

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД БОР
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД 2013-2028 ГОДЫ**



2013 г.

Общество с ограниченной ответственностью

«Объединение энергоменеджмента»
(ООО «Объединение энергоменеджмента»)
197227, г. Санкт-Петербург, Комендантский пр-т, дом 4, лит. А, офис 407
ИНН/КПП 7814451005/781401001 ОГРН 1097847310087
тел./ факс (812) 449-00-26



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД БОР
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД 2013-2028 ГОДЫ
(по состоянию на 2021 г.)**

ООО «Объединение энергоменеджмента»
(наименование организации – разработчика)

Генеральный директор

_____ С.А.Матченко

(должность руководителя организации–разработчика,
подпись, фамилия)

Внесены изменения в 2020 г. ООО «Бор Теплоэнерго»
(наименование организации)

Директор

_____ А.В. Миронов

(должность руководителя организации–вносившей изменения,
подпись, фамилия)

2013 г.

Оглавление

Глава 1. ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ.....	5
1.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения.....	5
1.2. Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчётным элементам территориального деления.....	8
1.3. Объёмы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности).....	9
1.4. Потребление тепловой энергии (мощности) объектами, расположенными в производственных зонах.....	39
Глава 2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	39
2.1. Радиус эффективного теплоснабжения.....	39
2.2. Существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии.....	39
2.3. Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии.....	59
2.4. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии.....	59
Глава 3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.....	83
Глава 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ.....	92
4.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии.....	92
4.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии.....	92
4.3. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии.....	94
4.4. Мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.....	95
4.5. Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии и оценка затрат при необходимости его изменения.....	95
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.....	97
Глава 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.....	102
5.1. Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности.....	103
5.2. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения.....	105
5.3. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.....	105
5.4. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	105
5.5. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.....	105

Глава 6. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ.....	105
Глава 7. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ.....	110
7.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе	110
7.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций тепловых пунктов на каждом этапе	111
Глава 8. РЕШЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	114
Глава 9. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ	120
Глава 10. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ.....	125

Глава 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. Бор деятельность в сфере теплоснабжения осуществляют:

- Общество с ограниченной ответственностью «ТЕПЛОВИК» (ООО «ТЕПЛОВИК»);
- Общество с ограниченной ответственностью «БОР ИНВЕСТ» (ООО «БОР ИНВЕСТ»);
- Общество с ограниченной ответственностью «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО» (ООО «БТЭ»);
- Общество с ограниченной ответственностью «АТРИУМ ИНВЕСТ» (ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»);
- Муниципальное предприятие «Линдовский комбинат коммунальных предприятий и благоустройства» (МП «Линдовский КППиБ»);
- Акционерное общество «ЖКХ «Каликинское» (АО «ЖКХ «Каликинское»);
- Общество с ограниченной ответственностью СК «Холдинг НН» (ООО СК «Холдинг НН»).

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. Бор

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Отопление	Вентиляция	ГВС	Выделенная мощность по ТУ	Итого:
1		2	3	4	5	6
ООО «ТЕПЛОВИК»	Котельная «Школа 22»	0,2210	- // -	- // -	- // -	0,2210
	Котельная «Воровского»	0,2851	- // -	0,0495	- // -	0,3346
	Котельная «Гараж ЖКХ»	0,2823	- // -	- // -	- // -	0,2823
	Котельная «Школа 11»	0,3963	- // -	- // -	- // -	0,3963
	Котельная «Толоконцево»	1,8295	- // -	0,1140	-0,1912	1,7523
	Котельная «Чугунова»	3,1862	- // -	0,5178	- // -	3,7040
	Котельная «Лихачёва»	3,6286	- // -	- // -	0,0310	3,6596
	Котельная «Алмаз»	5,0091	0,6768	0,4620	0,1757	6,3236
	Котельная «Дом Культуры»	3,7859	- // -	- // -	- // -	3,7859
	Котельная «Баринава»	3,8010	- // -	- // -	0,0090	3,8100
	Котельная «Октябрьский»	3,6469	- // -	- // -	0,0447	3,6916
	Котельная «Городищи»	0,4262	- // -	- // -	- // -	0,4262
	Котельная «Горького»	1,2974	0,0412	0,1524	0,1290	1,6200
	Котельная «Ванеева»	0,1402	- // -	- // -	- // -	0,1402
	Котельная «Оманово»	0,1301	- // -	- // -	- // -	0,1301
	Котельная «Островского»	0,1762	- // -	- // -	- // -	0,1762
	Котельная «Водозабор»	0,3847	- // -	- // -	- // -	0,3847
	Котельная «Победа»	3,4712	- // -	- // -	0,0540	3,5252
	Котельная «Красная Слобода»	1,7907	- // -	- // -	- // -	1,7907
	Котельная «Общежитие»	0,0728	- // -	- // -	- // -	0,0728
	Котельная «Крышная»	0,1350	- // -	- // -	- // -	0,1350
	Котельная «Железнодорож- ный»	3,8738	- // -	- // -	- // -	3,8738
	Котельная «Ситники Больни- ца»	0,0192	- // -	- // -	- // -	0,0192
	Котельная «Ситники Админи- страция»	0,1248	- // -	- // -	- // -	0,1248
	Котельная «Ситники Баня»	0,1788	- // -	- // -	- // -	0,1788
	Котельная «Керженец»	1,0028	- // -	- // -	- // -	1,0028
	Котельная «Пионерский»	0,2800	- // -	- // -	- // -	0,2800
	Котельная «Строителей»	0,3170	- // -	- // -	- // -	0,3170
	Котельная «Ленина»	6,4981	0,3264	- // -	0,0740	6,8985
	Котельная «Фрунзе»	4,1997	0,0894	0,3540	0,1717	4,8148
	Котельная «Интернациональ- ная»	8,3265	0,0402	0,5388	- // -	8,9055
	Котельная «Нахимова»	1,8247	- // -	- // -	- // -	1,8247
Котельная «Останкино»	1,8635	- // -	- // -	0,0839	1,9474	

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Отопление	Вентиляция	ГВС	Выделенная мощность по ТУ	Итого:
	Школьная»					
	Котельная «Останкино Заводская»	0,2176	- // -	- // -	- // -	0,2176
	Котельная «Редькино»	2,2171	- // -	- // -	- // -	2,2171
	Котельная «Ямново»	0,2820	- // -	- // -	- // -	0,2820
	Котельная «Плотинка»	0,7443	- // -	- // -	0,0355	0,7798
	Котельная «ППК Квартал 8»	5,1012	- // -	- // -	- // -	5,1012
	Котельная «ППК Школьная»	3,5539	0,0962	- // -	0,3000	3,9501
	Котельная «ДОУ 25»	0,0981	- // -	0,0075	- // -	0,1056
	Котельная «Зефс-Энерго»	2,1298	- // -	- // -	- // -	2,1298
	Котельная «Боталово»	0,1276	0,0693	0,0060	- // -	0,2029
	Котельная «Рустай»	0,0648	- // -	- // -	- // -	0,0648
	Котельная «Советский»	0,5119	- // -	0,0683	- // -	0,5802
	Котельная «ФОК Красногорка»	0,7202	0,6729	0,1441	- // -	1,5373
	Котельная ООО «ПАРУС»	0,7357	- // -	0,0190	- // -	0,7547
	Котельная ГУЗ «Киселихинский Госпиталь»	0,2069	- // -	0,0190	- // -	0,2259
	Котельная ООО «Инженерный Центр»	5,3665	- // -	2,3758	0,7382	8,4804
ООО «БОР ИНВЕСТ»	Котельная «БТМ»	0,1891	- // -	- // -	- // -	0,1891
	Котельная «Геология»	1,3034	- // -	- // -	- // -	1,3034
	Котельная «6-я Фабрика»	3,3084	- // -	0,2604	0,4603	4,0291
	Котельная «Чистоборское»	2,2776	- // -	- // -	0,0084	2,2860
	Котельная «Дружба»	3,3514	- // -	0,2443	0,0260	3,6217
	Котельная «Борский ПТД»	0,1056	- // -	0,0120	- // -	0,1176
ООО «БОР ТЕПЛЭНЕРГО»	Котельная «Октябрьская»	16,0239	- // -	3,9009	0,1245	20,0494
	Котельная «Б. Пикино»	5,2623	0,7626	0,3090	0,0395	6,3734
	Котельная «2-й микрорайон»	12,8104	- // -	3,1920	0,8317	16,8341
	Котельная «Дом Пионеров»	0,0938	- // -	- // -	- // -	0,0938
	Котельная «Везломцева»	2,2957	- // -	0,3660	0,2810	2,9428
	Котельная «Овечкино»	0,4660	- // -	- // -	- // -	0,4660
	Котельная «Задолье ПНИ»	1,3194	0,0754	0,6276	0,1452	2,1676
	Котельная «Красногорка»	7,8935	0,5923	0,7494	0,5680	9,8032
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Котельная «Большеорловское»	1,9657	- // -	0,2815	- // -	2,2472
МП «ЛИНДОВ- СКИЙ ККПиБ»	Котельная «Школа»	0,3371	- // -	- // -	- // -	0,3371
	Котельная «Торговый центр»	0,2812	- // -	- // -	- // -	0,2812
	Котельная «ул. Дзержинского»	0,4996	- // -	- // -	- // -	0,4996
	Котельная №51	0,3147	- // -	- // -	- // -	0,3147
	Котельная №43	0,2046	- // -	- // -	- // -	0,2046
	Котельная «Спасское»	1,3060	- // -	- // -	- // -	1,3060

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Отопление	Вентиляция	ГВС	Выделенная мощность по ТУ	Итого:
	Котельная «ул. Садовая»	3,0349	0,2322	- // -	- // -	3,2671
	Котельная «ул. Школьная»	3,5710	- // -	2,7140	- // -	6,2850
АО «ЖКХ КАЛИКИНСКОЕ»	Котельная д. Каликино	1,0900	- // -	- // -	- // -	1,0900
	Котельная д. Попово	0,1400	- // -	- // -	- // -	0,1400
	Котельная п. Шпалозавод	0,8100	- // -	0,1200	- // -	0,9300
	Котельная «Центральная»	1,2500	- // -	- // -	- // -	1,2500
	Котельная «Больничная»	0,0870	- // -	- // -	- // -	0,0870
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»	Котельная «ул. Луначарского №208»	0,9280	- // -	0,5276	- // -	1,4556

1.2. Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчётным элементам территориального деления

По данным, предоставленным администрацией ГО г. Бор, до 2028 года будут построены и введены в эксплуатацию общественно-административные и жилые объекты. Данные по перспективному строительству представлены в таблице 1.2.

Таблица 1.2. Увеличение площадей строительного фонда за счёт нового строительства на территории ГО г. Бор.

№ п/п	Застройщик	Общая площадь, м ²	Год ввода	Место застройки
1	АО «Сергиевская слобода»	18188,0	2020	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Ленина, дом 58А
2	ООО СК «НАСТРОЕНИЕ»	6242,0	2019	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, 3-ий микрорайон, д. 5
3	ООО «Инвестиционно-строительная компания» «БОР-СИТИ»	3705,0	2019	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. М.Горького, д. 62/3
4	ООО «Инвестиционно-строительная компания» «БОР-СИТИ»	2609,0	2019	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Коммунистическая, д. 8
5	ОАО ФСК «Поволжье»	7697,12	2019	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Луначарского, д. 212
6	ООО НПФ «Холдинг-НН»	29239,52	2020	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Луначарского, д. 214
7	ООО «Кварц»	4216,0	2021	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, микрорайон Красногорка, д. 22
8	ООО «Стеклоавтоматика строй»	н/д	2021	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, город Бор, микрорайон Прибрежный, д. 5
9	ООО «Династия»	862,0	2020	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Клеверная, д. 4
10	ООО «Династия»	424,0	2020	РФ Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Клеверная, д. 1
11	ООО «Династия»	932,0	2020	РФ Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Ландышева, д. 7
12	ООО «Владимирстройсити»	10717,19	2023	РФ Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, микрорайон Красногорка, д. 21, корпус 1
13	ООО «Владимирстройсити»	8188,1	2023	РФ Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, микрорайон Красногорка, д.

№ п/п	Застройщик	Общая площадь, м ²	Год ввода	Место застройки
				21, корпус 2
14	ООО СК «Холдинг-НН»	16990,17	2024	РФ Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Луначарского, д. 216
15	ООО «Инвестиционно-строительная компания» «БОР-СИТИ»	7070,0	2020	РФ Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. М. Горького, д. 62/18
16	ООО Строительная компания «БОР-СИТИ»	916,0	2020	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Папанина, д. 1
17	ООО Строительная компания «БОР-СИТИ»	2807,04	2020	РФ, Нижегородская область, ГО г. Бор, п. Неклюдово, ул. Трудовая, д. 3А
18	МКУ «Борстройзаказчик»	н/д	2021	РФ Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, ул. Энгельса, д. 7А
19	МКУ «Борстройзаказчик»	н/д	2021	РФ Нижегородская область, ГО г. Бор, г. Бор, микрорайон Красногорка, уч. 18

На расчетный срок до 2028 года строительство производственных предприятий с использованием тепловой энергии от централизованных источников теплоснабжения не планируется.

1.3. Объёмы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности)

Новое строительство на территории ГО г. Бор 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.

Увеличение площади строительных фондов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, на расчетный период до 2028 года не планируется.

Кроме того, на расчетный срок до 2028 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. Бор происходит в основном за счет перераспределения нагрузок между источниками.

Приросты нагрузок отопления, вентиляции и горячего водоснабжения с разделением по зонам действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО г. Бор представлены в таблицах 1.3 – 1.5. Приросты объемов потребления тепловой энергии в таблицах 1.6 – 1.8.

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 1.3. Приросты перспективных нагрузок отопления и вентиляции систем централизованного теплоснабжения, Гкал/час

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
ООО «ТЕПЛОВИК»	Котельная «Школа 22»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Воровского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Гараж ЖКХ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Школа 11»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Толоконцево»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чугунова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Лихачёва»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Алмаз»	0,000	+2,727	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Культуры»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Баринова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Октябрьский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Городищи»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Горького»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Ванеева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Оманово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Островского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Водозабор»	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,385	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Водозабор»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+0,385	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Победа»	0,000	0,000	0,000	0,000	+5,100	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Красная Слобода»	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,791	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Красная Слобода»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+1,791	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Общежитие»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Крышная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Железнодорожный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Ситники Больница»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
Котельная «Ситники Администрация»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Баня»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Керженец»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Пионерский»	0,000	0,000	0,000	-0,295	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Пионерский»</u>	0,000	0,000	0,000	+0,259	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Строителей»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ленина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Фрунзе»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Интернациональная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Нахимова»	+1,29668	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ЗАО «Борский ДПМК»	-1,29668	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Останкино Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Останкино Заводская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Редькино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ямново»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Плотинка»	0,000	0,000	0,000	-0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Плотинка»</u>	0,000	0,000	0,000	+0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Квартал 8»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ДОУ 25»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Зефс - Энерго»	0,000	0,000	0,000	0,000	-2,1298	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+2,1298	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Боталово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Рустай»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Советский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ФОК Красногорка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная ООО «ПАРУС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,367	- // -	- // -	- // -	- // -
	Микрорайон «Прибрежный»	0,000	-2,727	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ОАО «Борская фабрика ПОШ»	0,000	0,000	-0,065	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
ООО «БОР ИНВЕСТ»	Котельная «БТМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Геология»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «6-я Фабрика»	0,000	0,000	+0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чистоборское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дружба»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Борский ПТД»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «БТЭ»	Котельная «Октябрьская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Б. Пикино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «2-й микрорайон»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Пионеров»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Везломцева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Овечкино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Задолье ПНИ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Красногорка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Котельная «Большеорловское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПБ	Котельная «Школа»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Торговый центр»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Дзержинского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная «Спасское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «ЖКХ КАЛИ- КИНСКОЕ»	Котельная д. Каликино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная д. Попово	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная п. Шпалозавод	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Центральная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Больничная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»	Котельная «ул. Луначарского №208»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Луначарского №214»	0,000	0,000	+1,2107	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 1.4. Приросты перспективных нагрузок горячего водоснабжения систем централизованного теплоснабжения, Гкал/час

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
ООО «ТЕПЛОВИК»	Котельная «Школа 22»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Воровского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Гараж ЖКХ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Школа 11»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Толоконцево»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чугунова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Лихачёва»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Алмаз»	0,000	+0,403	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Культуры»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Баринаова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Октябрьский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Городищи»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Горького»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Вансеева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Оманово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Островского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Водозабор»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Водозабор»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Победа»	0,000	0,000	0,000	+2,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Красная Слобода»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Красная Слобода»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Общежитие»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Крышная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Железнодорожный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Ситники Больница»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
Котельная «Ситники Администрация»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Баня»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Керженец»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Пионерский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Пионерский»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Строителей»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ленина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Фрунзе»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Интернациональная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Нахимова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ЗАО «Борский ДПМК»	0,000	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Останкино Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Останкино Заводская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Редькино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ямново»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Плотинка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Плотинка»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Квартал 8»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ДОУ 25»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Зефс - Энерго»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Боталово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Рустай»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Советский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ФОК Красная Горка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная ООО «ПАРУС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	0,000	0,000	0,000	-2,376	0,000	- // -	- // -	- // -	- // -
	Микрорайон «Прибрежный»	0,000	-0,403	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ОАО «Борская фабрика ПОШ»	0,000	0,000	0,000	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
ООО «БОР ИНВЕСТ»	Котельная «БТМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Геология»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «6-я Фабрика»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чистоборское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дружба»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Борский ПТД»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «БТЭ»	Котельная «Октябрьская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Б. Пикино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «2-й микрорайон»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Пионеров»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Везломцева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Овечкино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Задолье ПНИ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Красногорка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Котельная «Большеорловское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»	Котельная «Школа»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Торговый центр»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Дзержинского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная «Спасское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «ЖКХ КАЛИ- КИНСКОЕ»	Котельная д. Каликино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная д. Попово	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная п. Шпалозавод	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Центральная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Больничная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»	Котельная «ул. Луначарского №208»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Луначарского №214»	0,000	0,000	+0,8530	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 1.5. Приросты перспективных нагрузок отопления, вентиляции и горячего водоснабжения систем централизованного теплоснабжения, Гкал/час

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
ООО «ТЕПЛОВИК»	Котельная «Школа 22»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Воровского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Гараж ЖКХ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Школа 11»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Голоконцево»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чугунова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Лихачёва»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Алмаз»	0,000	+3,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Культуры»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Баринава»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Октябрьский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Городищи»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Горького»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Вансеева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Оманово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Островского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Водозабор»	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,385	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Водозабор»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+0,385	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Победа»	0,000	0,000	0,000	+2,200	+5,100	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Красная Слобода»	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,791	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Красная Слобода»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+1,791	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Общежитие»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Крышная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Железнодорожный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
Котельная «Ситники Больница»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Администрация»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Баня»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Керженец»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Пионерский»	0,000	0,000	0,000	-0,295	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Пионерский»</u>	0,000	0,000	0,000	+0,259	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Строителей»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ленина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Фрунзе»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Интернациональная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Нахимова»	+1,29668	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ЗАО «Борский ДПМК»	-1,29668	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Останкино Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Останкино Заводская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Редькино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ямново»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Плотинка»	0,000	0,000	0,000	-0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Плотинка»</u>	0,000	0,000	0,000	+0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Квартал 8»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ДОУ 25»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Зефс - Энерго»	0,000	0,000	0,000	0,000	-2,1298	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+2,1298	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Боталово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Рустай»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Советский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная «ФОК Красная Горка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ПАРУС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	0,000	0,000	0,000	-2,376	-5,367	- // -	- // -	- // -	- // -
	Микрорайон «Прибрежный»	0,000	-3,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ОАО «Борская фабрика ПОШ»	0,000	0,000	-0,065	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
ООО «БОР ИНВЕСТ»	Котельная «БТМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Геология»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «6-я Фабрика»	0,000	0,000	+0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чистоборское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дружба»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Борский ПТД»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «БТЭ»	Котельная «Октябрьская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Б. Пикино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «2-й микрорайон»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Пионеров»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Везломцева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Овечкино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Задолье ПНИ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Красногорка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Октябрьский 2»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+7,300	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Котельная «Большеорловское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»	Котельная «Школа»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Торговый центр»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Дзержинского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная №51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Спасское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «ЖКХ КАЛИКИНСКОЕ»	Котельная д. Каликино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная д. Попово	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная п. Шпалозавод	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Центральная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Больничная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»	Котельная «ул. Луначарского №208»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Луначарского №214»	0,000	0,000	+2,0637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 1.6. Приросты объемов потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию систем централизованного теплоснабжения, Гкал

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
ООО «ТЕПЛОВИК»	Котельная «Школа 22»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Воровского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Гараж ЖКХ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Школа 11»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Толоконцево»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чугунова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Лихачёва»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Алмаз»	0,000	+6476,67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Культуры»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Баринава»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Октябрьский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Городищи»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Горького»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Ванеева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Оманово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Островского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Водозабор»	0,000	0,000	0,000	0,000	-914,38	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Водозабор»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+914,38	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Победа»	0,000	0,000	0,000	0,000	+12519,201	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Красная Слобода»	0,000	0,000	0,000	0,000	-4253,65	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Красная Слобода»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+4253,65	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Общежитие»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Крышная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Железнодорожный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
Котельная «Ситники Больница»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Администрация»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Баня»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Керженец»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Пионерский»	0,000	0,000	0,000	-700,63	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Пионерский»</u>	0,000	0,000	0,000	+617,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Строителей»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ленина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Фрунзе»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Интернациональная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Нахимова»	+3079,64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ЗАО «Борский ДПМК»	-3079,64	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Останкино Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Останкино Заводская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Редькино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ямново»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Плотинка»	0,000	0,000	0,000	-1838,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Плотинка»</u>	0,000	0,000	0,000	+1838,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Квартал 8»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ДОУ 25»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Зефс - Энерго»	0,000	0,000	0,000	0,000	-5058,31	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+5058,31	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Боталово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Рустай»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Советский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная «ФОК Красная Горка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ПАРУС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	0,000	0,000	0,000	0,000	-15289,587	- // -	- // -	- // -	- // -
	Микрорайон «Прибрежный»	0,000	-6476,67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ОАО «Борская фабрика ПОШ»	0,000	0,000	-154,38	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
ООО «БОР ИНВЕСТ»	Котельная «БТМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Геология»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «6-я Фабрика»	0,000	0,000	+154,38	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чистоборское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дружба»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Борский ПТД»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «БТЭ»	Котельная «Октябрьская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Б. Пикино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «2-й микрорайон»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Пионеров»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Везломцева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Овечкино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Задолье ПНИ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Красногорка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Котельная «Большеорловское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ	Котельная «Школа»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Торговый центр»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Дзержинского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная №43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Спасское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «ЖКХ КАЛИКИНСКОЕ»	Котельная д. Каликино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная д. Попово	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная п. Шпалозавод	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Центральная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Больничная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»	Котельная «ул. Луначарского №208»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Луначарского №214»	0,000	0,000	+2875,34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 1.7. Приросты объемов потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение систем централизованного теплоснабжения, Гкал

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
ООО «ТЕПЛОВИК»	Котельная «Школа 22»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Воровского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Гараж ЖКХ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Школа 11»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Толоконцево»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чугунова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Лихачёва»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Алмаз»	0,000	+3124,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Культуры»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Баринава»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Октябрьский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Городищи»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Горького»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Ванеева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Оманово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Островского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Водозабор»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Водозабор»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Победа»	0,000	0,000	0,000	+3907,899	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Красная Слобода»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Красная Слобода»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Общежитие»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Крышная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Железнодорожный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Ситники Больница»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)									
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028	
Котельная «Ситники Администрация»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Баня»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Керженец»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Пионерский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Пионерский»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Строителей»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ленина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Фрунзе»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Интернациональная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Нахимова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ЗАО «Борский ДПМК»	0,000	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Останкино Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Останкино Заводская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Редькино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ямново»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Плотинка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Плотинка»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Квартал 8»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ДОУ 25»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Зефс - Энерго»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Боталово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Рустай»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Советский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ФОК Красная Горка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная ООО «ПАРУС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	0,000	0,000	0,000	-5270,313	0,000	- // -	- // -	- // -	- // -
	Микрорайон «Прибрежный»	0,000	-3124,06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ОАО «Борская фабрика ПОШ»	0,000	0,000	0,000	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
ООО «БОР ИНВЕСТ»	Котельная «БТМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Геология»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «6-я Фабрика»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чистоборское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дружба»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Борский ПТД»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «БТЭ»	Котельная «Октябрьская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Б. Пикино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «2-й микрорайон»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Пионеров»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Везломцева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Овечкино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Задолье ПНИ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Красногорка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Котельная «Большеорловское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»	Котельная «Школа»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Торговый центр»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Дзержинского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная «Спасское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «ЖКХ КАЛИКИНСКОЕ»	Котельная д. Каликино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная д. Попово	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная п. Шпалозавод	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Центральная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Больничная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»	Котельная «ул. Луначарского №208»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Луначарского №214»	0,000	0,000	+6612,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 1.8. Приросты объемов потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение систем централизованного теплоснабжения, Гкал

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
ООО «ТЕПЛОВИК»	Котельная «Школа 22»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Воровского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Гараж ЖКХ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Школа 11»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Голоконцево»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чугунова»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Лихачёва»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Алмаз»	0,000	+9600,73	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Культуры»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Баринава»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Октябрьский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Городищи»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Горького»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Ванеева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Оманово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Островского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Водозабор»	0,000	0,000	0,000	0,000	-914,38	0,000	0,000	0,000	0,000
	<u>БМК «Водозабор»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+914,38	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Победа»	0,000	0,000	0,000	+3907,899	+12519,201	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Красная Слобода»	0,000	0,000	0,000	0,000	-4253,65	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Красная Слобода»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+4253,65	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Общежитие»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Крышная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Котельная «Железнодорожный»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
Котельная «Ситники Больница»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Администрация»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ситники Баня»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Керженец»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Пионерский»	0,000	0,000	0,000	-700,63	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Пионерский»</u>	0,000	0,000	0,000	+617,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Строителей»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ленина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Фрунзе»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Интернациональная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Нахимова»	+3079,64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ЗАО «Борский ДПМК»	-3079,64	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Останкино Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Останкино Заводская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Редькино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Ямново»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Плотинка»	0,000	0,000	0,000	-1838,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Плотинка»</u>	0,000	0,000	0,000	+1838,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Квартал 8»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ППК Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «ДОУ 25»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Зефс - Энерго»	0,000	0,000	0,000	0,000	-5058,31	0,000	0,000	0,000	0,000
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	0,000	0,000	0,000	0,000	+5058,31	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Боталово»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Рустай»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Советский»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная «ФОК Красная Горка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ПАРУС»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	0,000	0,000	0,000	-5270,313	-15289,587	- // -	- // -	- // -	- // -
	Микрорайон «Прибрежный»	0,000	-9600,73	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ОАО «Борская фабрика ПОШ»	0,000	0,000	-154,38	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
ООО «БОР ИНВЕСТ»	Котельная «БТМ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Геология»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «6-я Фабрика»	0,000	0,000	+154,38	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Чистоборское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дружба»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Борский ПТД»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «БТЭ»	Котельная «Октябрьская»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Б. Пикино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «2-й микрорайон»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Дом Пионеров»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Везломцева»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Овечкино»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Задолье ПНИ»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная «Красногорка»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Котельная «Большеорловское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»	Котельная «Школа»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Торговый центр»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Дзержинского»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)								
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2028
	Котельная №51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная №43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Спасское»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Садовая»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Школьная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «ЖКХ КАЛИКИНСКОЕ»	Котельная д. Каликино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная д. Попово	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная п. Шпалозавод	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Центральная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Больничная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»	Котельная «ул. Луначарского №208»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «ул. Луначарского №214»	0,000	0,000	+9487,54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Перспективные нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения с разделением по зонам действия источников централизованного теплоснабжения представлены в таблице 1.9.

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 1.9. Перспективные тепловые нагрузки потребителей систем централизованного теплоснабжения на территории ГО г. Бор, Гкал/час

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООО «ТЕПЛОВИК»									
Котельная «Школа 22»	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210
Котельная «Воровского»	0,3430	0,3430	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346
Котельная «Гараж ЖКХ»	0,2820	0,2820	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823
Котельная «Школа 11»	0,3960	0,3960	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963
Котельная «Толоконцево»	1,9970	1,9970	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523
Котельная «Чугунова»	3,6330	3,6330	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040
Котельная «Лихачёва»	3,7750	3,7750	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596
Котельная «Алмаз»	2,2760	5,4050	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236
Котельная «Дом Культуры»	3,7840	3,7840	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859
Котельная «Баринава»	3,7480	3,7480	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100
Котельная «Октябрьский»	3,6580	3,6580	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916
Котельная «Городищи»	0,4670	0,4670	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262
Котельная «Горького»	1,4300	1,4300	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200
Котельная «Ванеева»	0,1400	0,1400	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402
Котельная «Оманово»	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301
Котельная «Островского»	0,2030	0,2030	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762
Котельная «Водозабор»	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Водозабор»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847
Котельная «Победа»	3,5440	3,5440	3,5252	5,7252	10,8253	10,8253	10,8253	10,8253	10,8253
Котельная «Красная Слобода»	1,7770	1,7770	1,7907	1,7907	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Красная Слобода»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	1,6077	1,6077	1,6077	1,6077	1,6077
Котельная «Общежитие»	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728
Котельная «Крышная»	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Котельная «Железнодорожный»	3,8570	3,8570	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738
Котельная «Ситники Больница»	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192
Котельная «Ситники Администрация»	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «Ситники Баня»	0,1770	0,1770	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788
Котельная «Керженец»	0,9720	0,9720	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028
Котельная «Пионерский»	0,2950	0,2950	0,2800	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Пионерский»</u>	- // -	- // -	- // -	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598
Котельная «Строителей»	0,3590	0,3590	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170
Котельная «Ленина»	6,9430	6,9430	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985
Котельная «Фрунзе»	4,9160	4,9160	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148
Котельная «Интернациональная»	9,3480	9,3480	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055
Котельная «Нахимова»	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247
Котельная «Останкино Школьная»	1,9460	1,9460	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474
Котельная «Останкино Заводская»	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176
Котельная «Редькино»	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171
Котельная «Ямново»	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820
Котельная «Плотинка»	0,7440	0,7440	0,7798	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Плотинка»</u>	- // -	- // -	- // -	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453
Котельная «ППК Квартал 8»	5,1930	5,1930	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012
Котельная «ППК Школьная»	4,1800	4,1800	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501
Котельная «ДОУ 25»	0,1490	0,1490	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056
Котельная «Зефс - Энерго»	2,1870	2,1870	2,1298	2,1298	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	2,0584	2,0584	2,0584	2,0584	2,0584
Котельная «Боталово»	0,2000	0,2000	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029
Котельная «Рустай»	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648
Котельная «Советский»	0,5750	0,5750	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802
Котельная «ФОК Красногорка»	2,6070	2,6070	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373
Котельная ООО «ПАРУС»	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547
Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259
Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	7,4500	7,4500	8,4804	6,1047	0,7382	0,7382	0,7382	0,7382	0,7382
ООО «БОР ИНВЕСТ»									

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «БТМ»	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891
Котельная «Геология»	1,3530	1,3530	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034
Котельная «6-я Фабрика»	3,6780	3,6780	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291
Котельная «Чистоборское»	2,2590	2,2590	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860
Котельная «Дружба»	3,7410	3,7410	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217
Котельная «Борский ПТД»	0,1600	0,1600	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»									
Котельная «Октябрьская»	20,6070	20,6070	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494
Котельная «Б. Пикино»	6,5490	6,5490	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734
Котельная «2-й микрорайон»	18,2700	18,2700	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341
Котельная «Дом Пионеров»	0,1260	0,1260	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938
Котельная «Везломцева»	2,6730	2,6730	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428
Котельная «Овечкино»	0,4710	0,4710	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660
Котельная «Задолье ПНИ»	2,9460	2,9460	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676
Котельная «Красногорка»	8,8470	8,8470	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»									
Котельная «Большеорловское»	2,3900	2,3900	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»									
Котельная «Школа»	0,5500	0,5500	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371
Котельная «Торговый центр»	0,4900	0,4900	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812
Котельная «ул. Дзержинского»	0,6000	0,6000	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628
Котельная №51	0,4300	0,4300	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147
Котельная №43	0,5500	0,5500	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046
Котельная «Спасское»	1,5800	1,5800	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060
Котельная «ул. Садовая»	3,8000	3,8000	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671
Котельная «ул. Школьная»	5,9000	5,9000	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850
АО «ЖКХ «КАЛИКИНСКОЕ»									
Котельная д. Каликино	1,1100	1,1100	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная д. Попово	0,1500	0,1500	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Котельная п. Шпалозавод	0,8600	0,8600	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300
Котельная «Центральная»	1,3700	1,3700	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500
Котельная «Больничная»	0,0730	0,0730	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»									
Котельная «ул. Луначарского №208»	н/д	н/д	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556
Котельная «ул. Луначарского №214»	- // -	- // -	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636

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 2028 года не предусматривается.

Глава 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

Зоны действия источников тепловой энергии представлены на рисунках 2.2.1-2.2.38

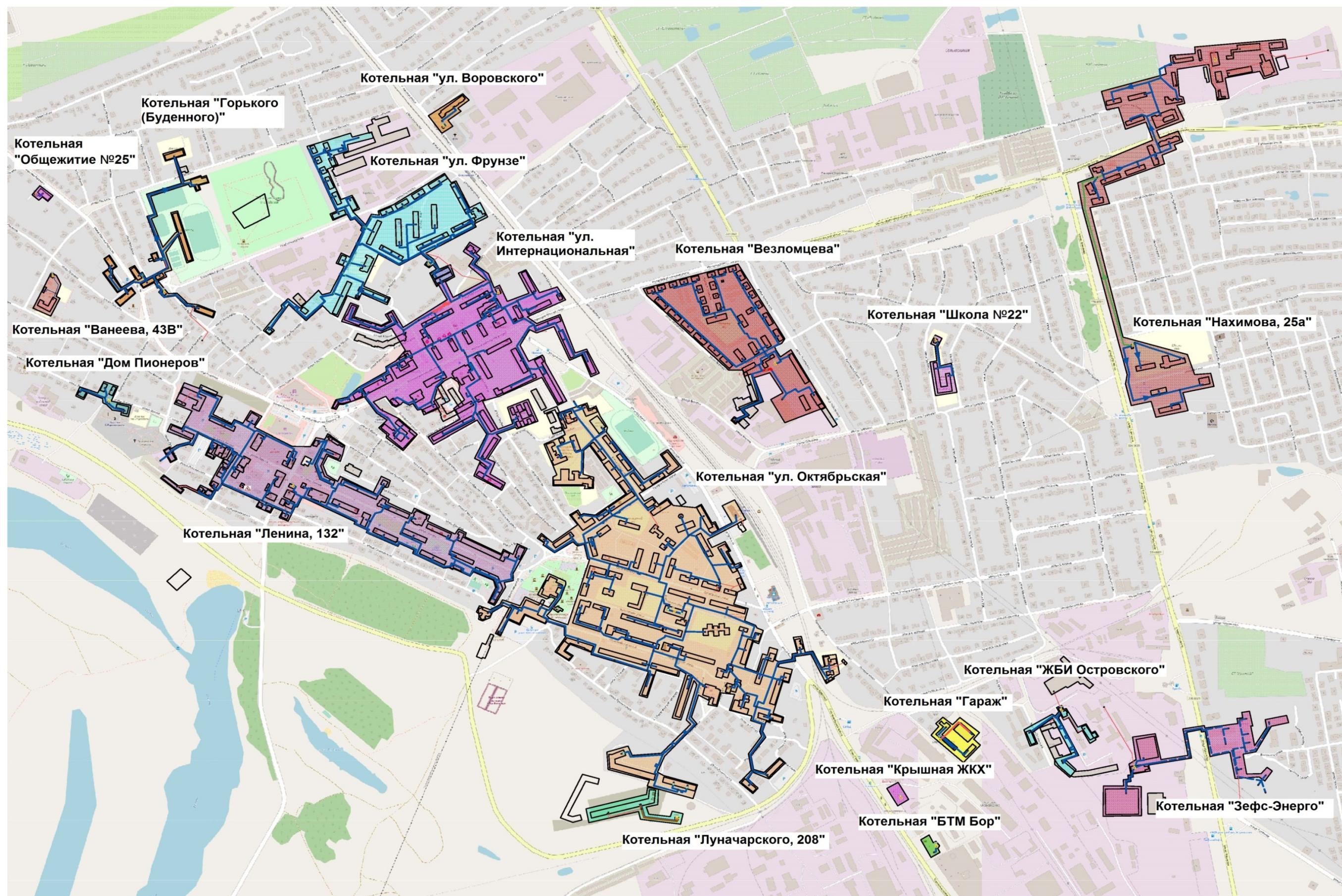


Рисунок 2.2.1. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Бор Теплоэнерго», ООО «Тепловик», ООО «Борские Тепловые Сети» (г. Бор)

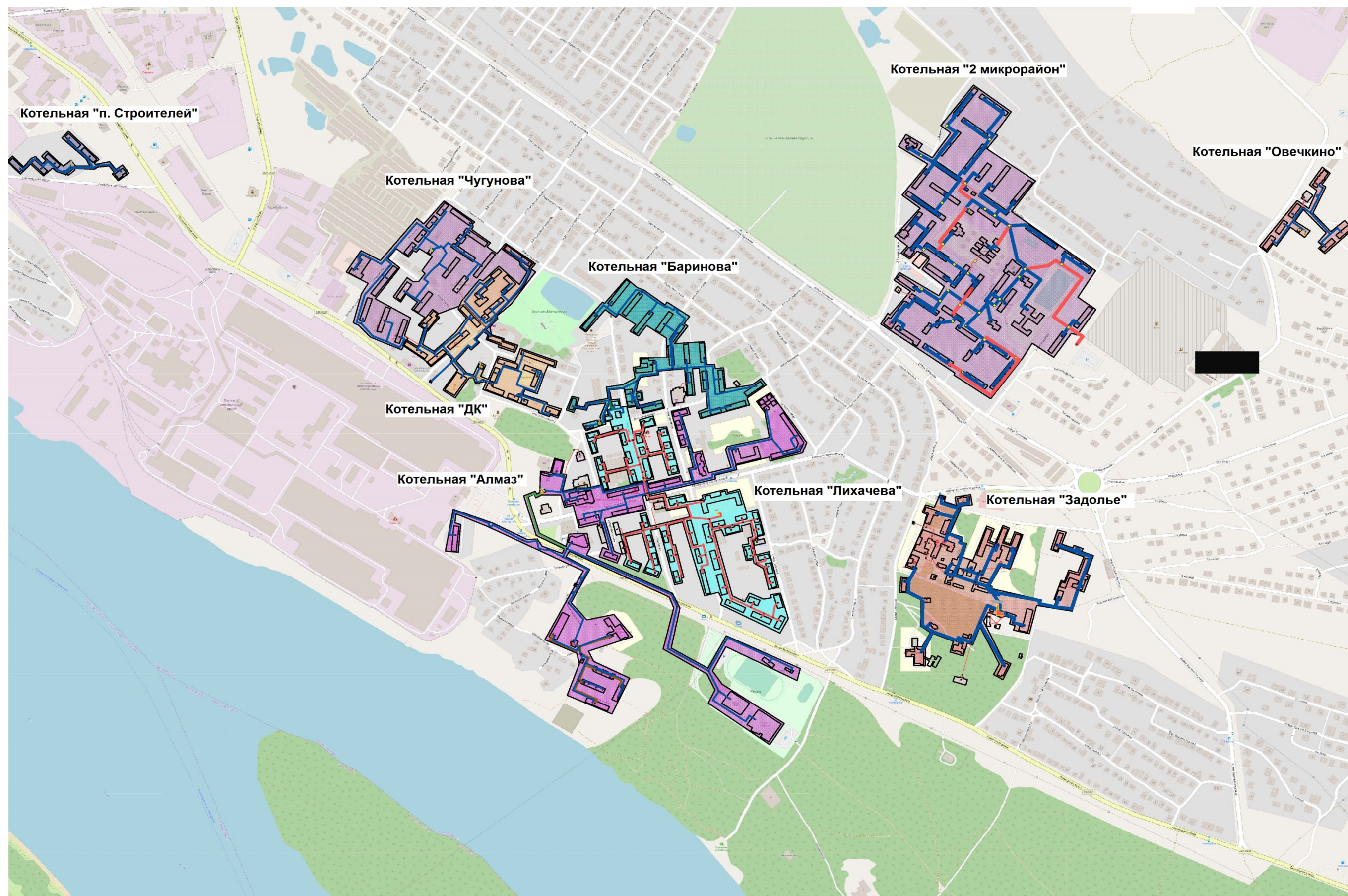


Рисунок 2.2.2. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Бор Теплоэнерго», ООО «Тепловик», ООО «Техноэнергосервис» (г. Бор)

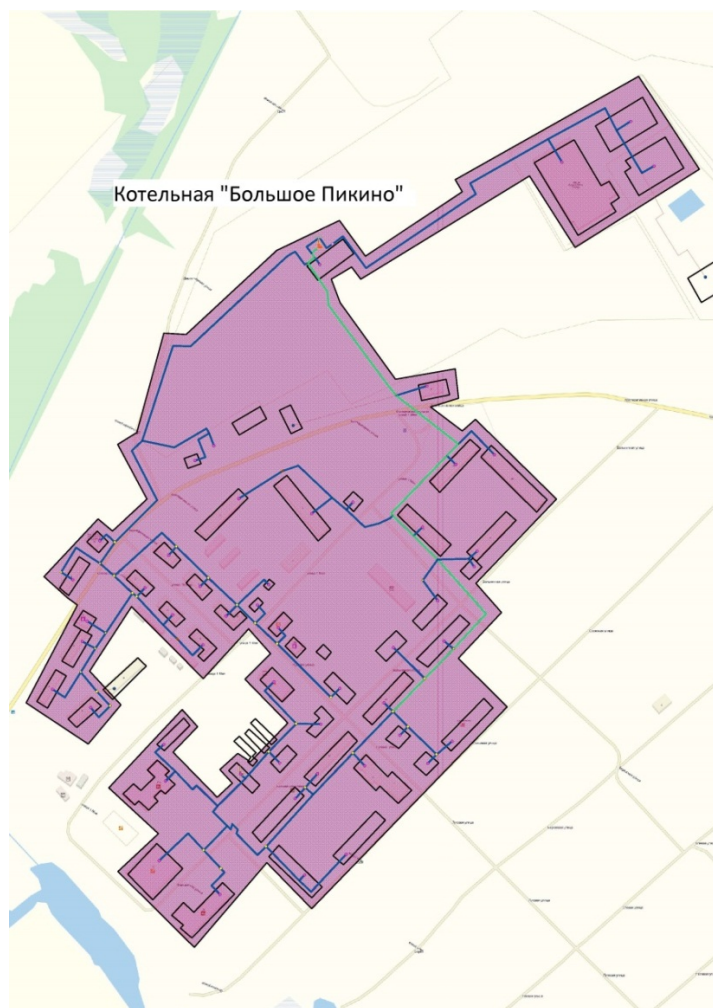


Рисунок 2.2.3. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Борские Тепловые Сети» (п. Большое Пикино)

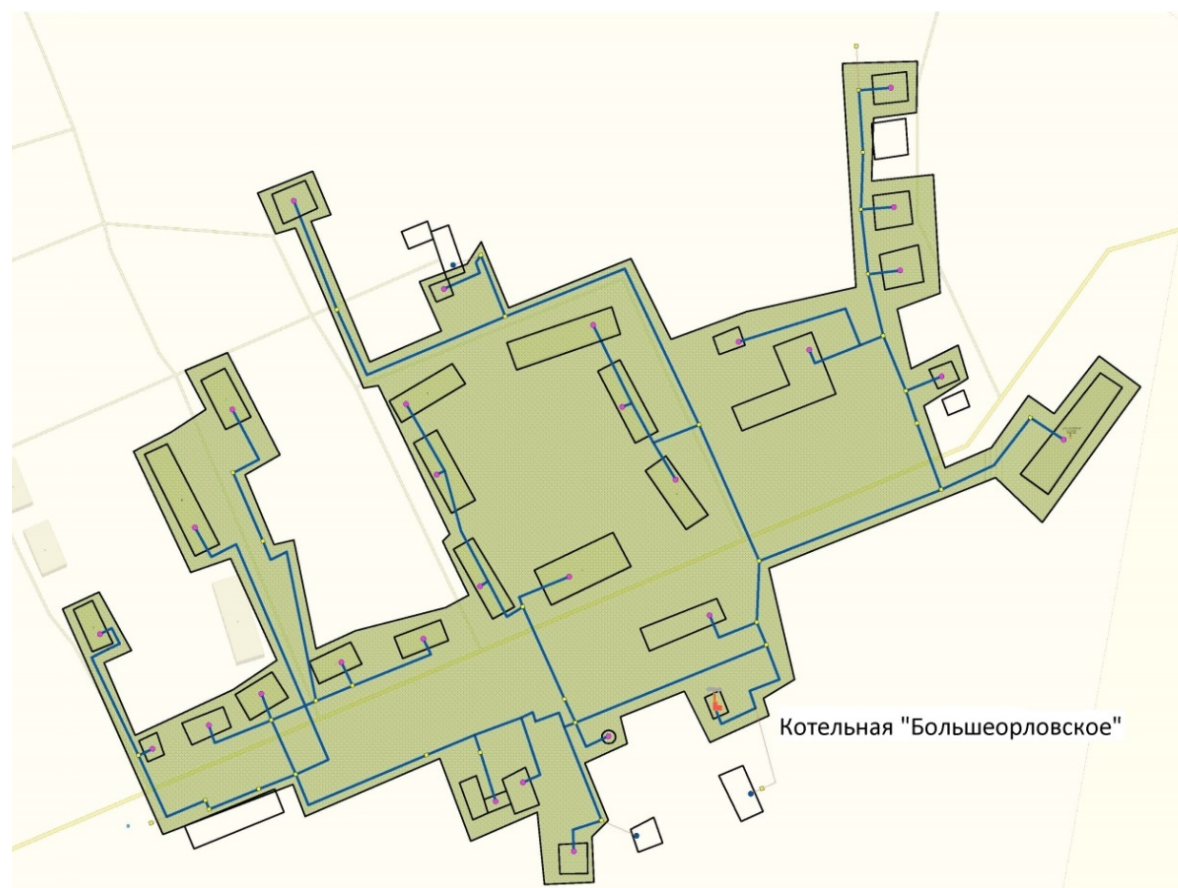


Рисунок 2.2.4. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Атриум Инвест» (с.п. Большеорловское)

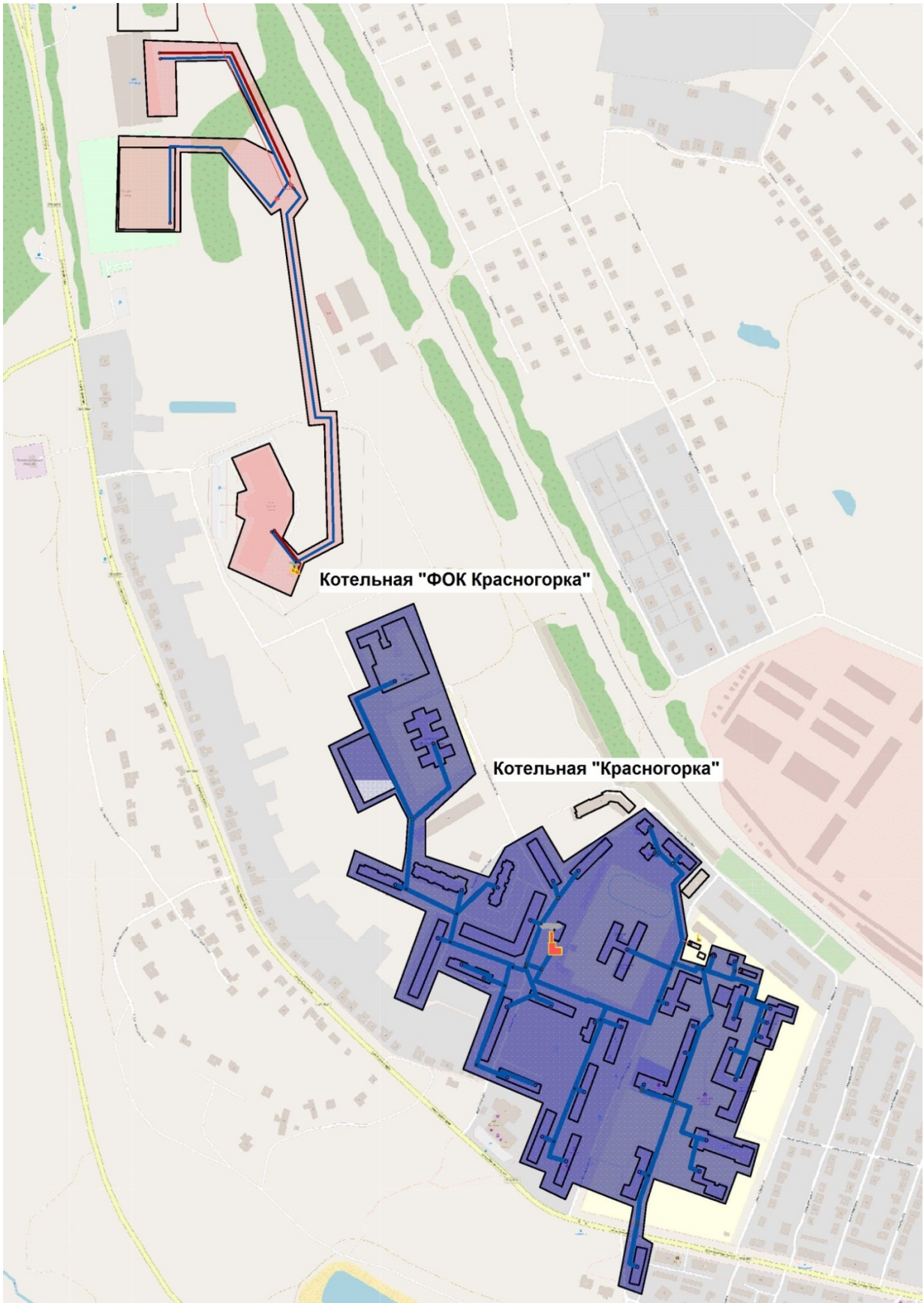


Рисунок 2.2.5. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Борские Тепловые Сети», ООО «Тепловик» (г. Бор)

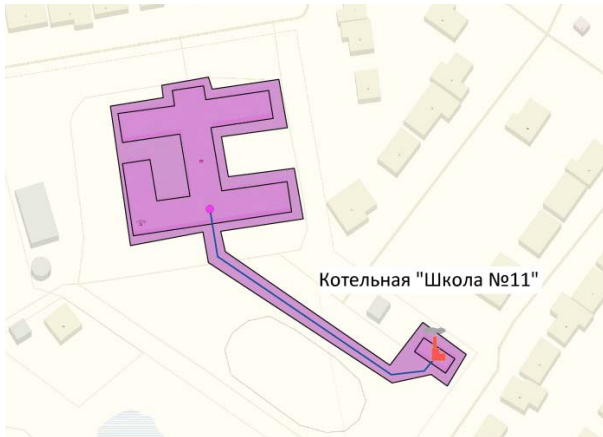


Рисунок 2.2.6. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

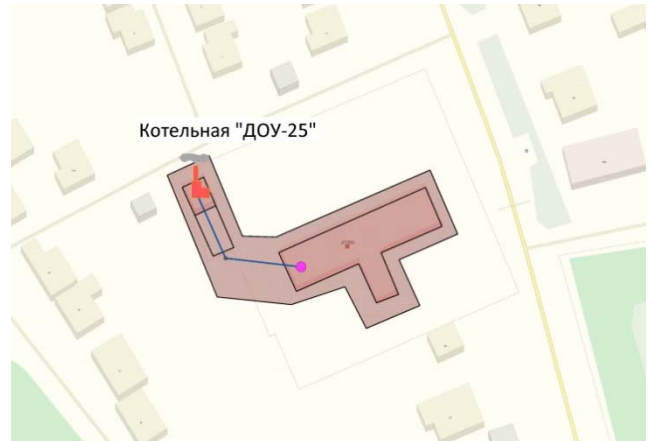


Рисунок 2.2.7. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

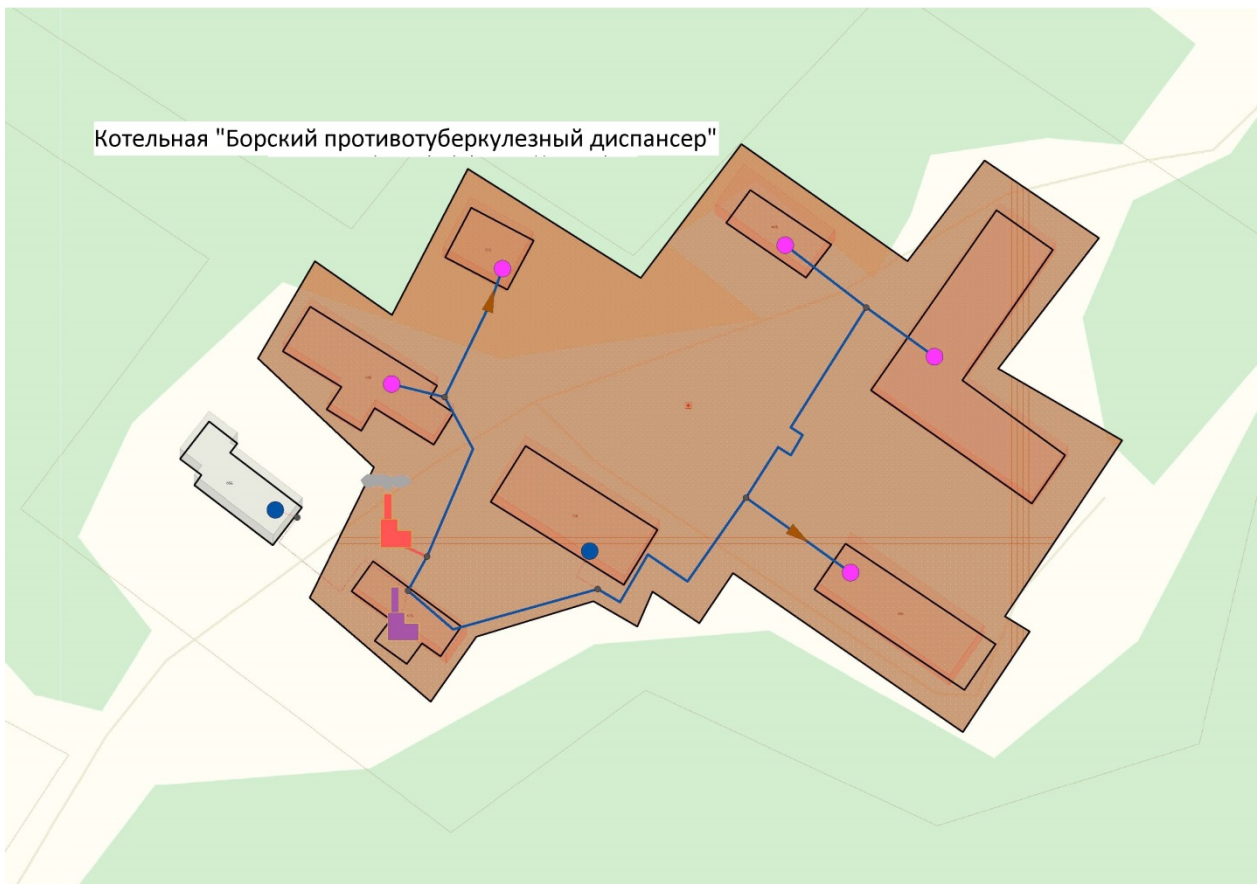


Рисунок 2.2.8. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Бор Инвест»

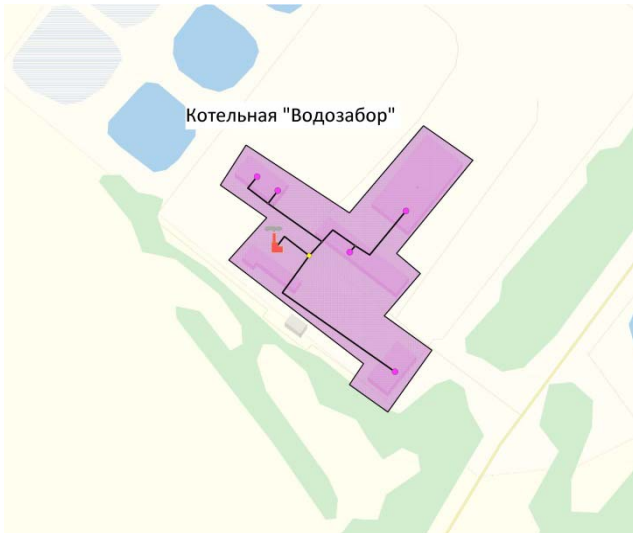


Рисунок 2.2.9. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

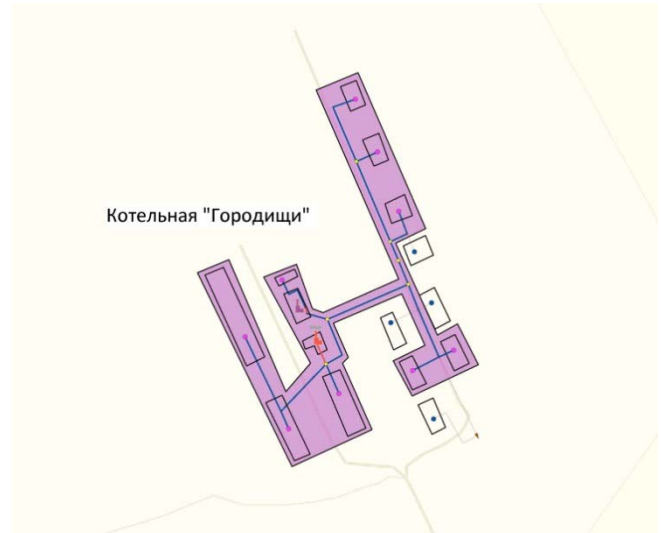


Рисунок 2.2.10. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

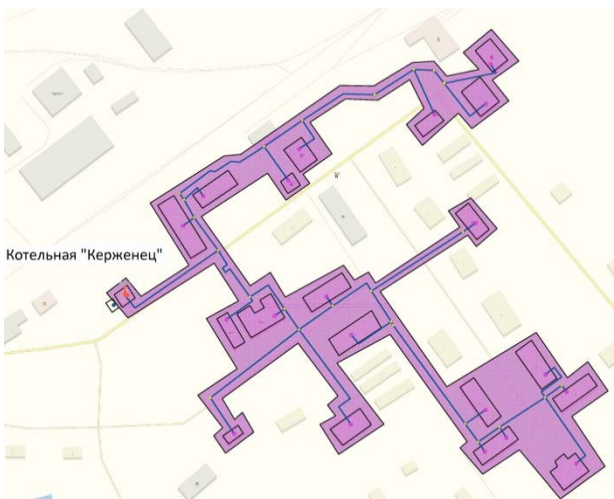


Рисунок 2.2.11. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

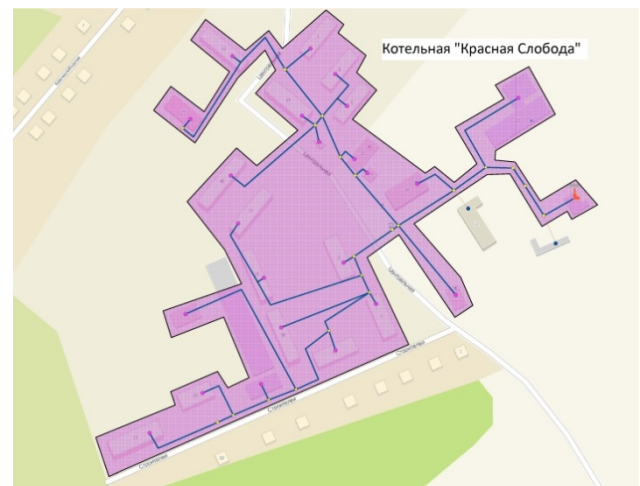


Рисунок 2.2.12. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

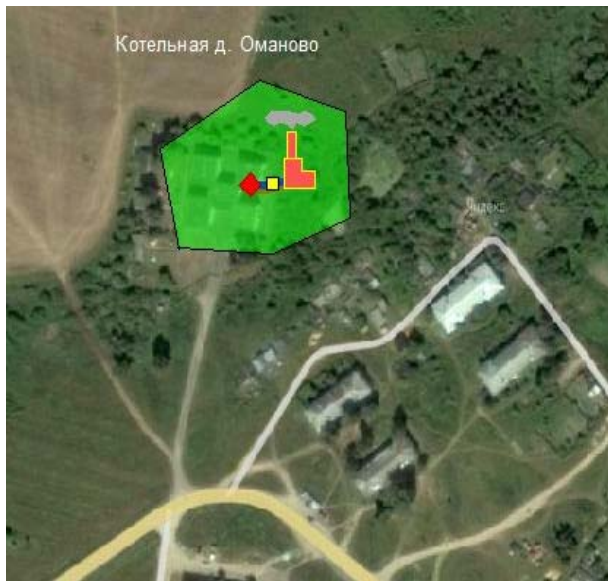


Рисунок 2.2.13. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

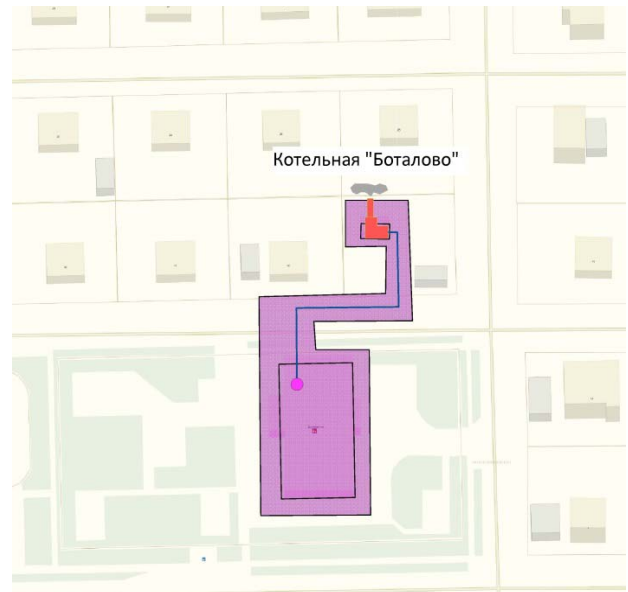


Рисунок 2.2.14. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

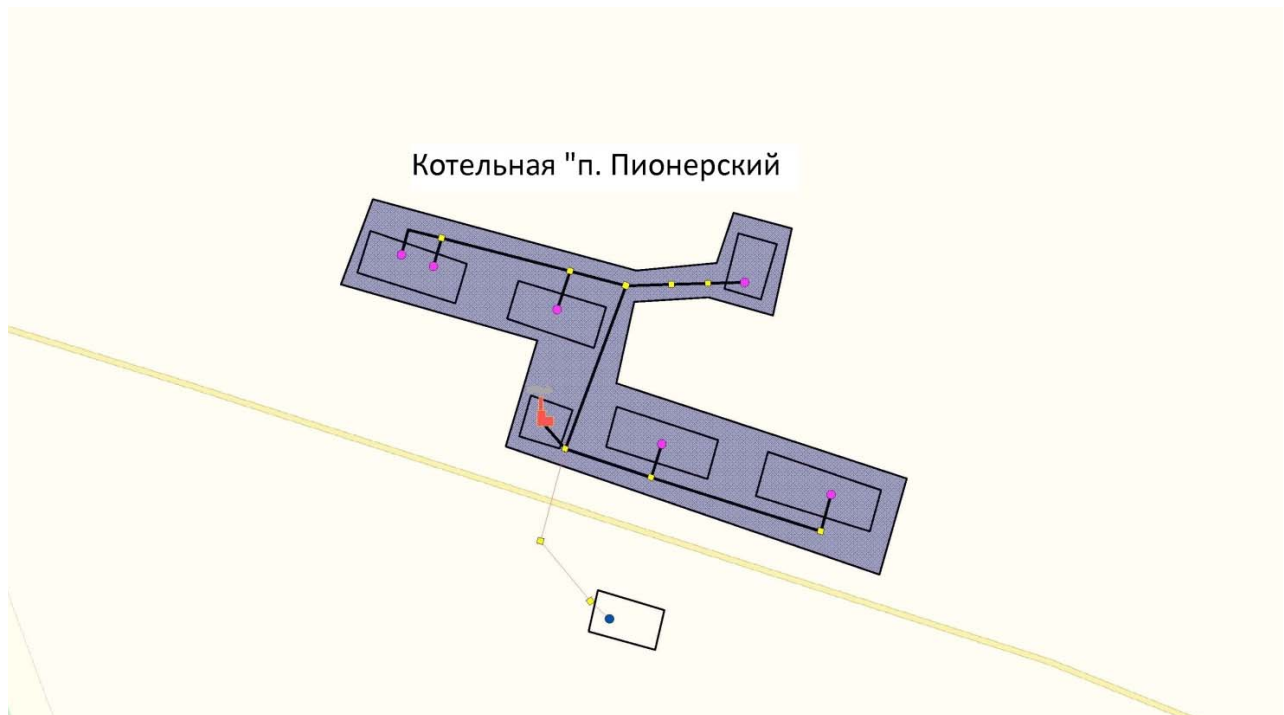


Рисунок 2.2.15. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

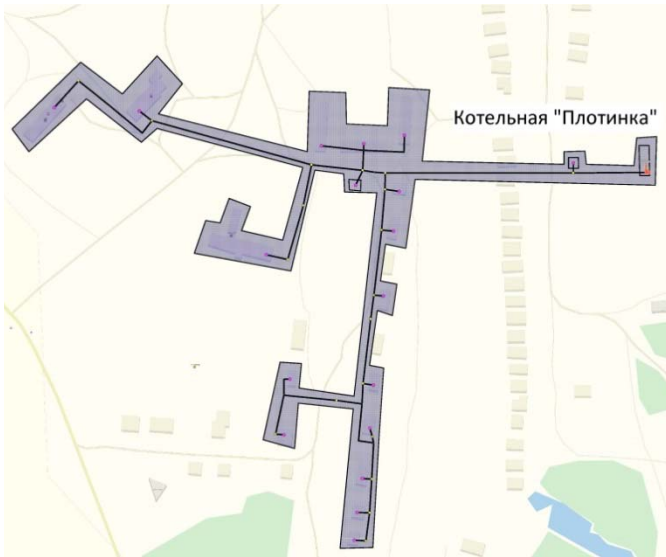


Рисунок 2.2.16. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»



Рисунок 2.2.17. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

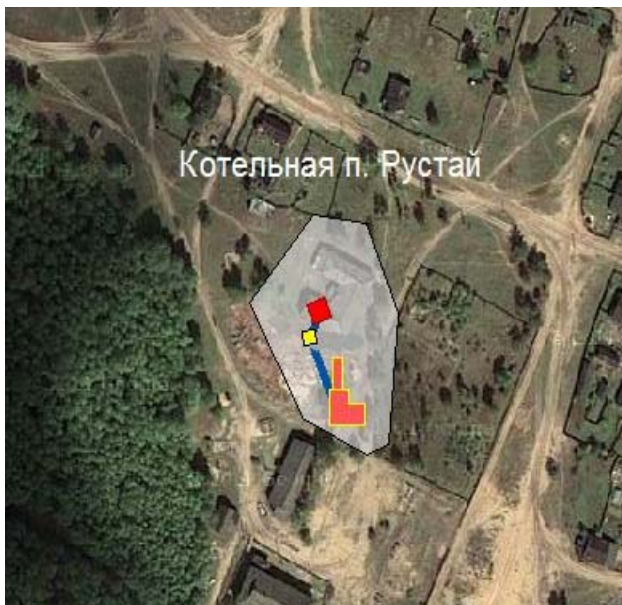


Рисунок 2.2.18. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»



Рисунок 2.2.19. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»



Рисунок 2.2.20. Зона действия источника тепловой энергии Киселихинский госпиталь(п. Железнодорожный)

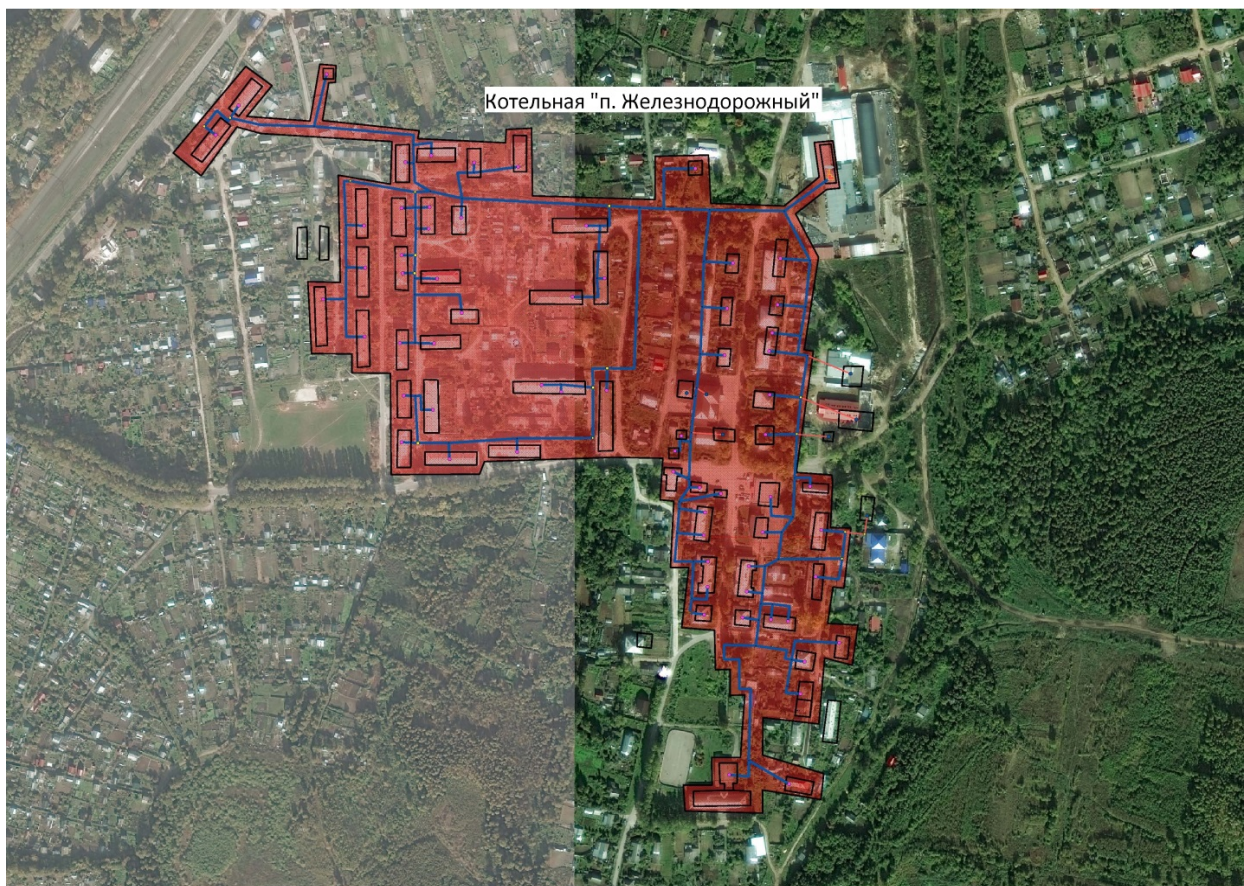


Рисунок 2.2.21. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик» (п. Железнодорожный)



Рисунок 2.2.22. Зона действия источника тепловой энергии ОАО «ЖКХ Каликинское»



Рисунок 2.2.23. Зона действия источника тепловой энергии ОАО «ЖКХ Каликинское»

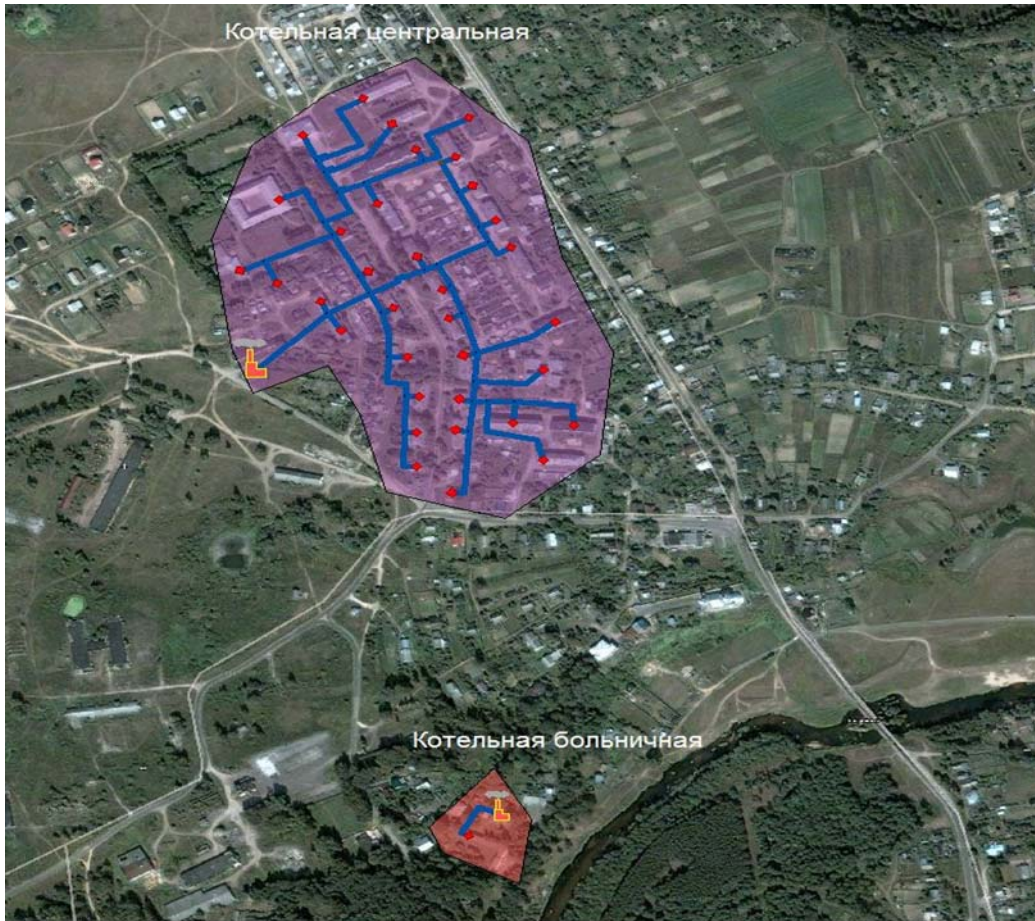


Рисунок 2.2.24. Зоны действия источников тепловой энергии ОАО «ЖКХ Каликинское» (с. Кантаурово)



Рисунок 2.2.25. Зона действия источника тепловой энергии ОАО «ЖКХ Каликинское»

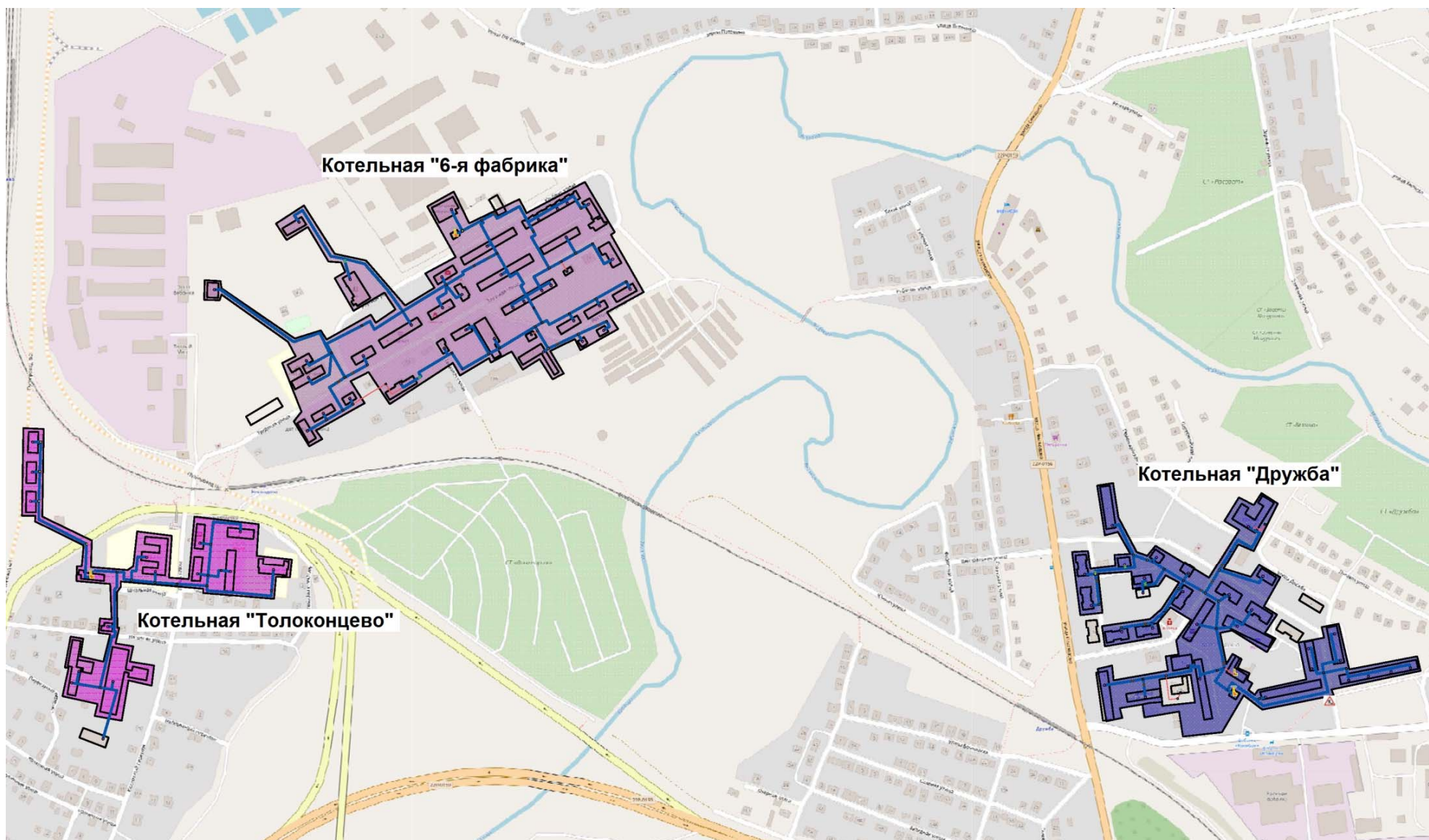


Рисунок 2.2.26. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Бор Инвест», ООО «Тепловик»



Рисунок 2.2.27. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Бор Инвест»



Рисунок 2.2.28. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Тепловик»

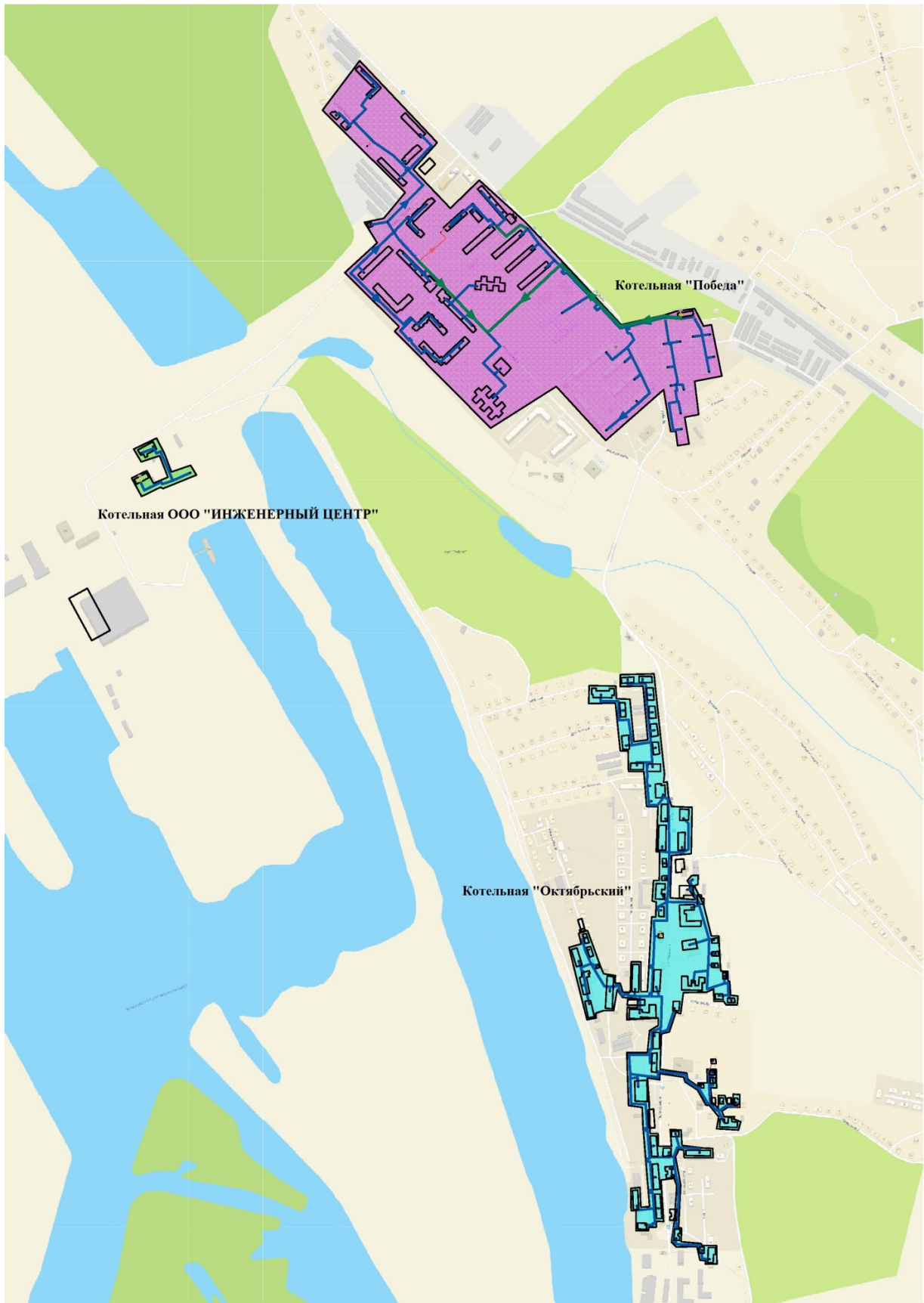


Рисунок 2.2.29. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Тепловик», ООО «Инженерный центр» (п. Октябрьский)



Рисунок 2.2.30. Зоны действия источников тепловой энергии МП «Линдовский ККПиБ» (с. Линда)

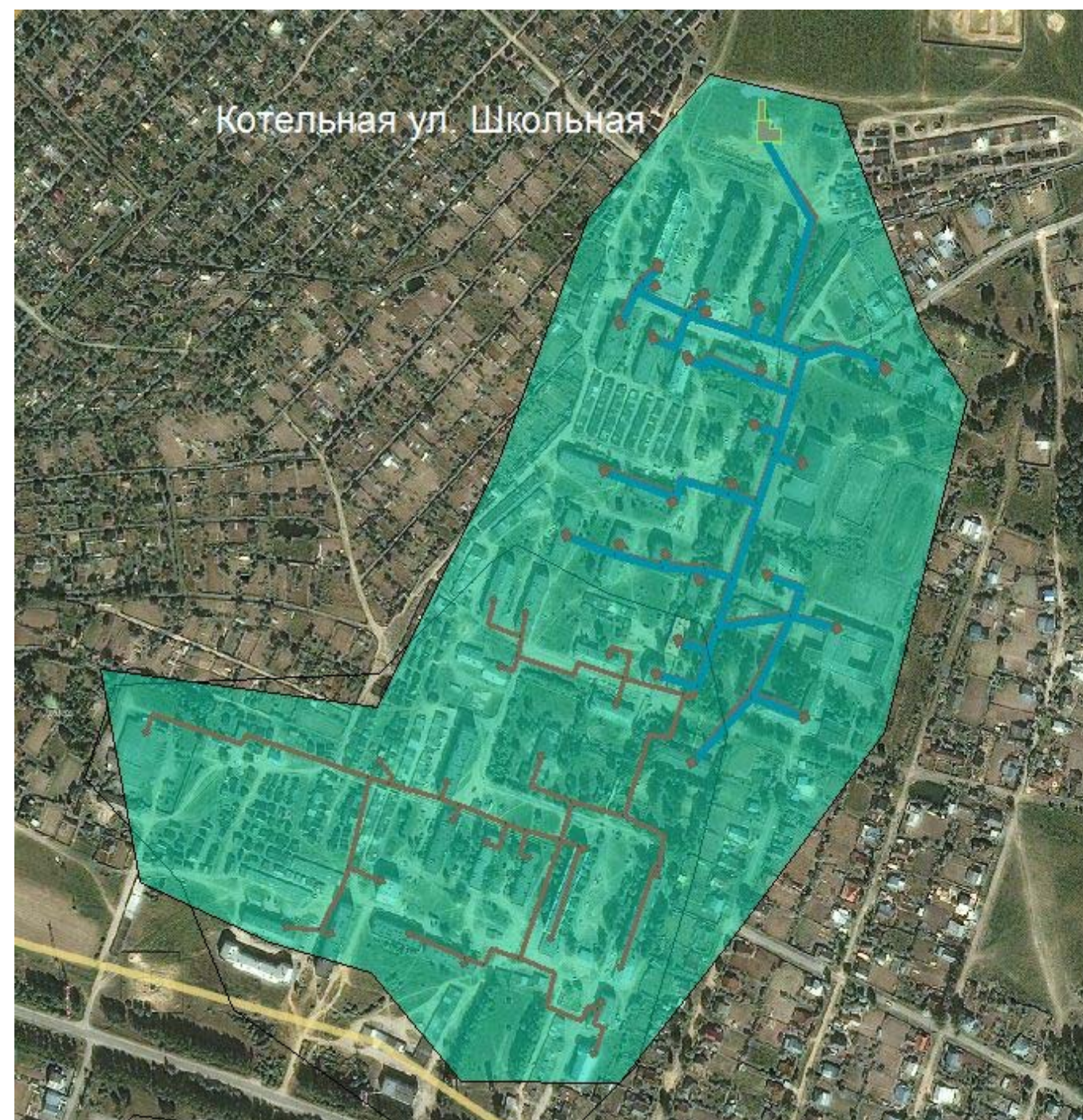


Рисунок 2.2.31. Зона действия источника тепловой энергии МП «Линдовский ККПиБ» (с. Линда)



Рисунок 2.2.32. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Тепловик» (с. Останкино)

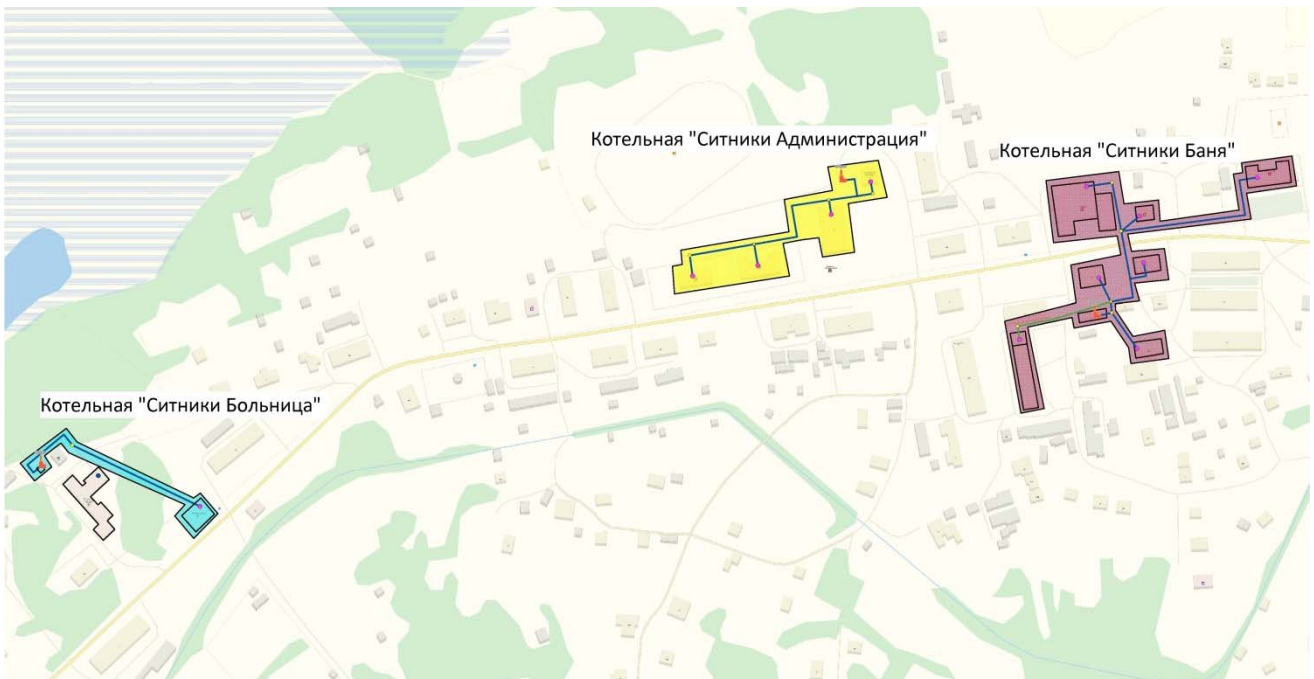


Рисунок 2.2.33. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Тепловик» (п. Ситники)

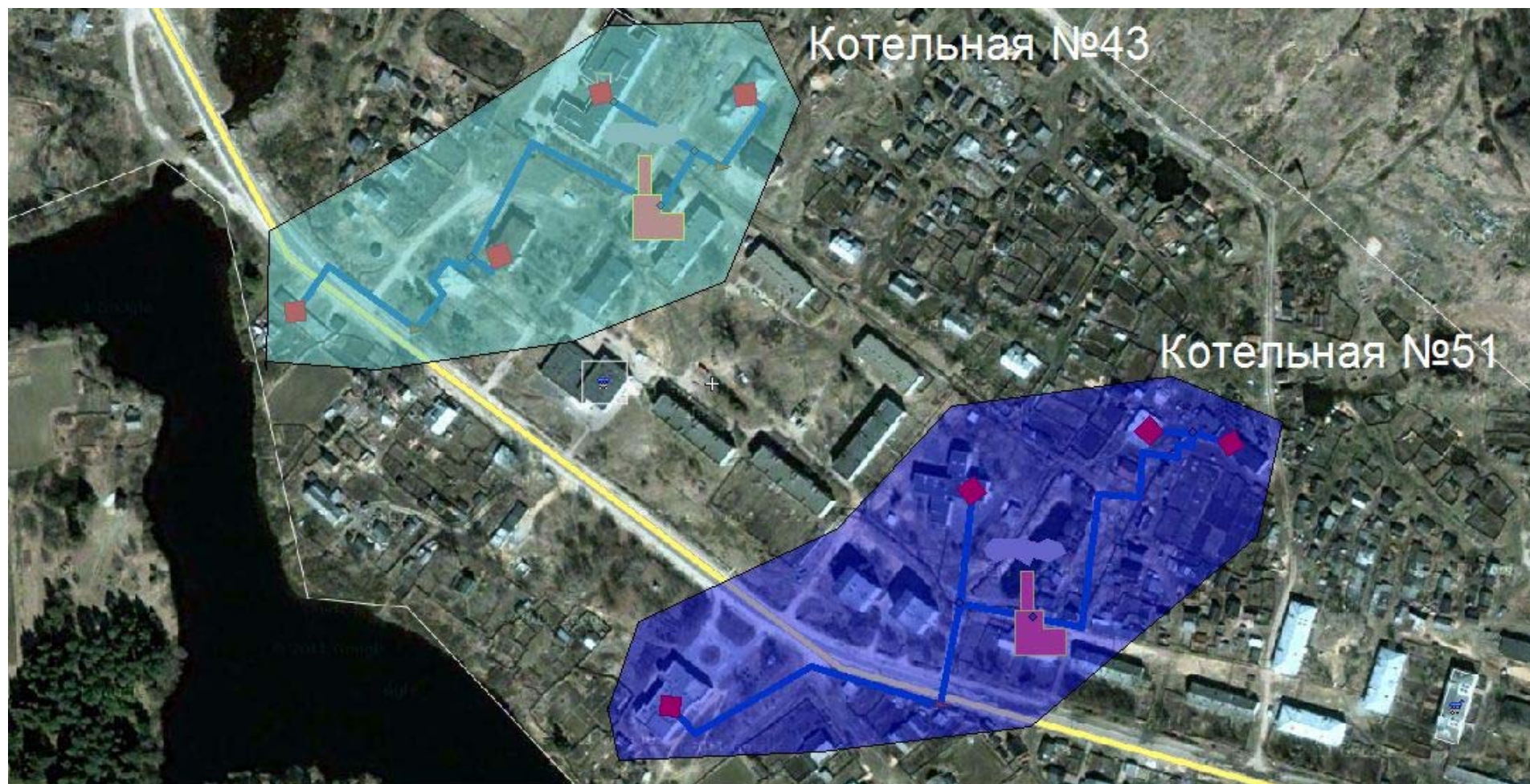


Рисунок 2.2.34. Зоны действия источников тепловой энергии МП «Линдовский ККПиБ» (с. Сормовский пролетарий)

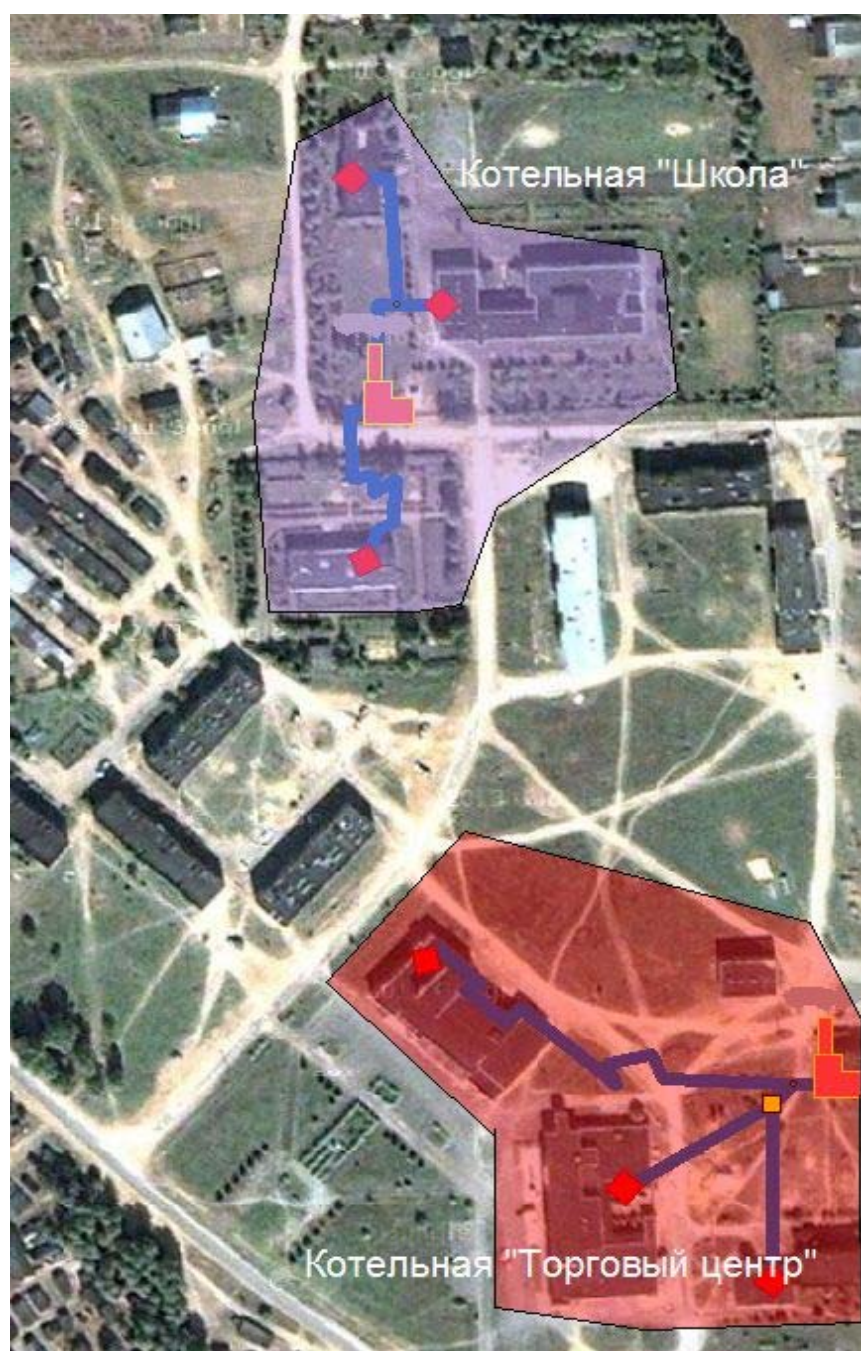


Рисунок 2.2.35. Зоны действия источников тепловой энергии МП «Линдовский ККПиБ» (с. Чистое поле)

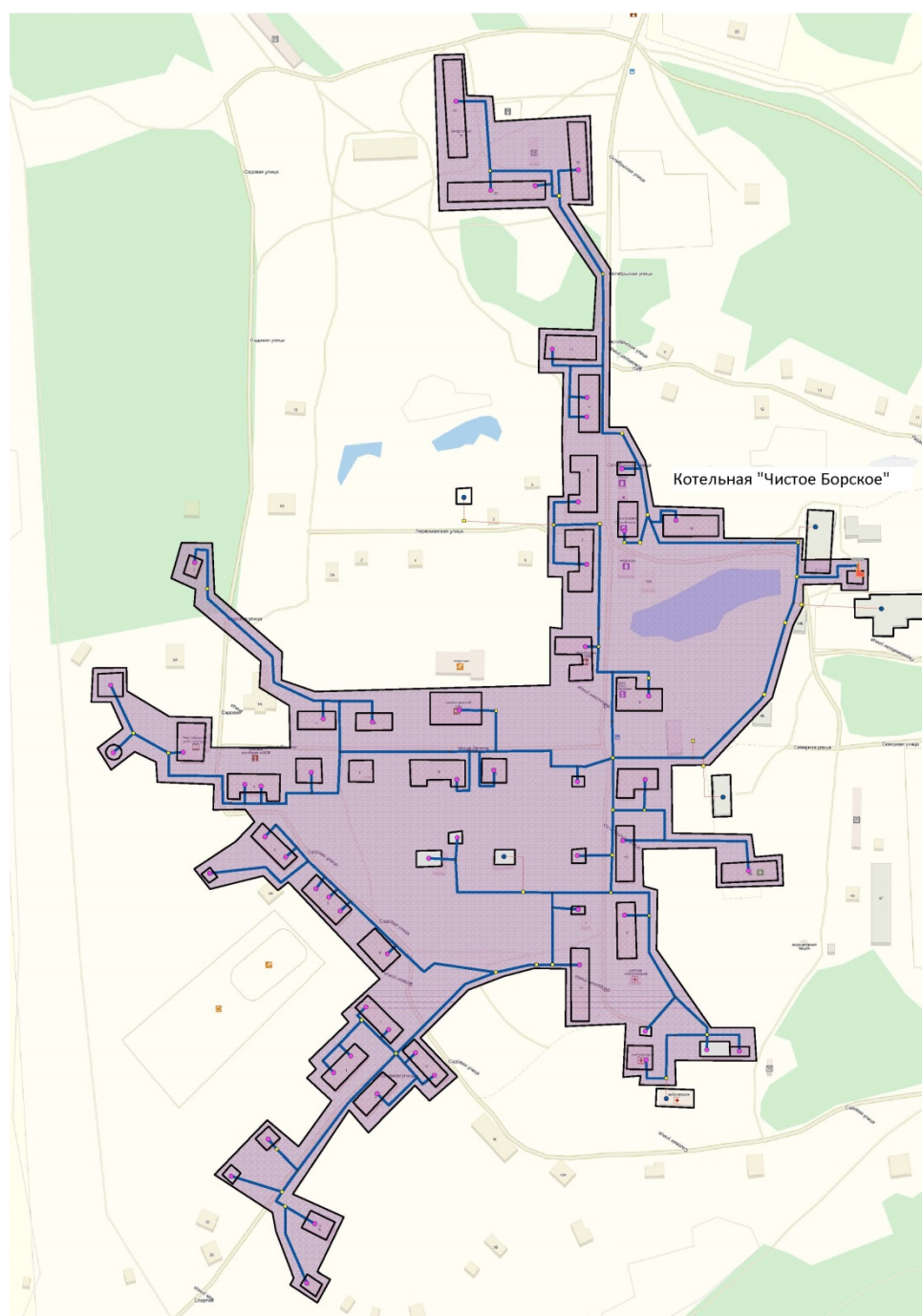


Рисунок 2.2.36. Зона действия источника тепловой энергии ООО «Бор Инвест»

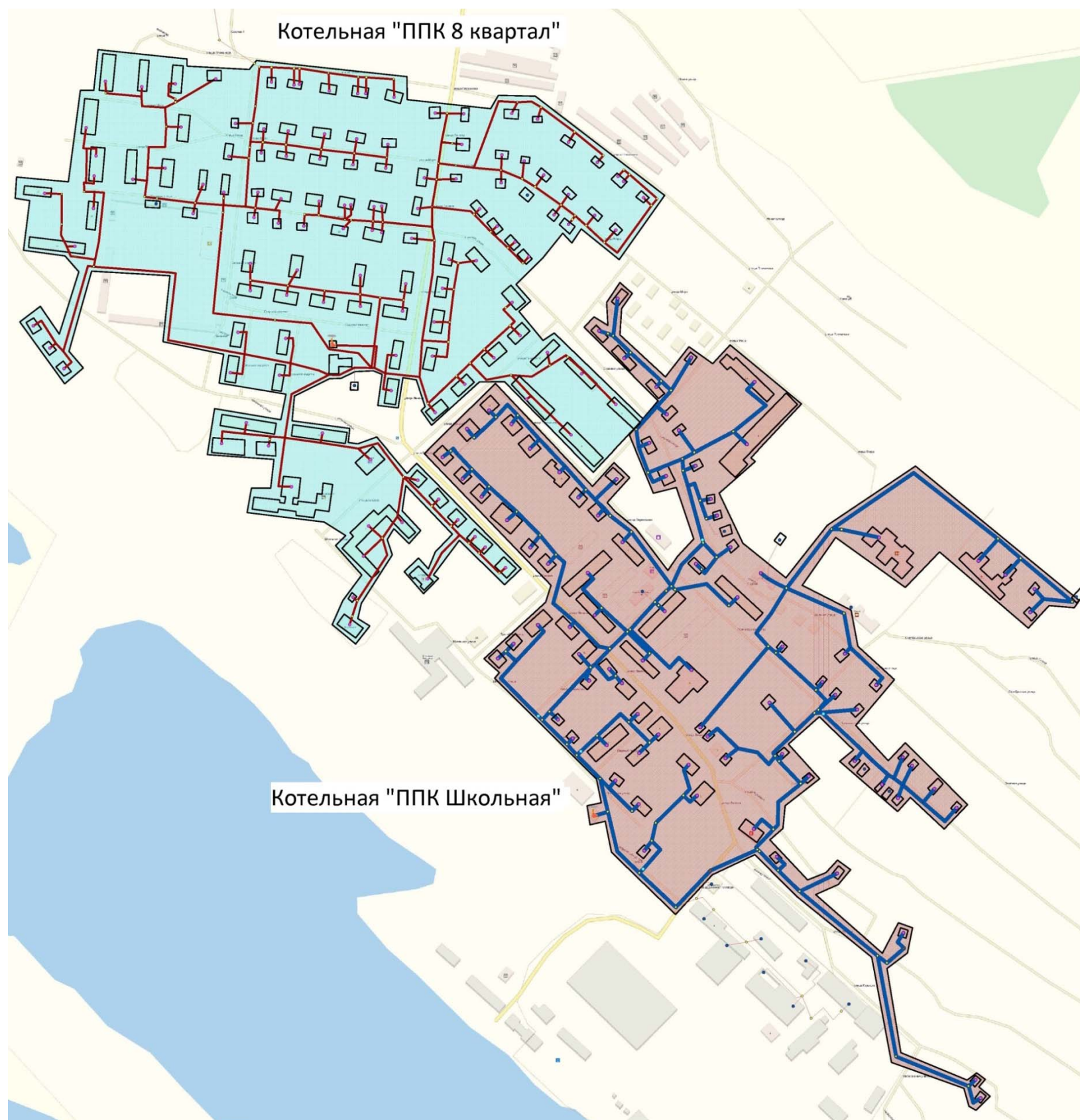


Рисунок 2.2.37. Зоны действия источников тепловой энергии ООО «Тепловик» (п. ППК)

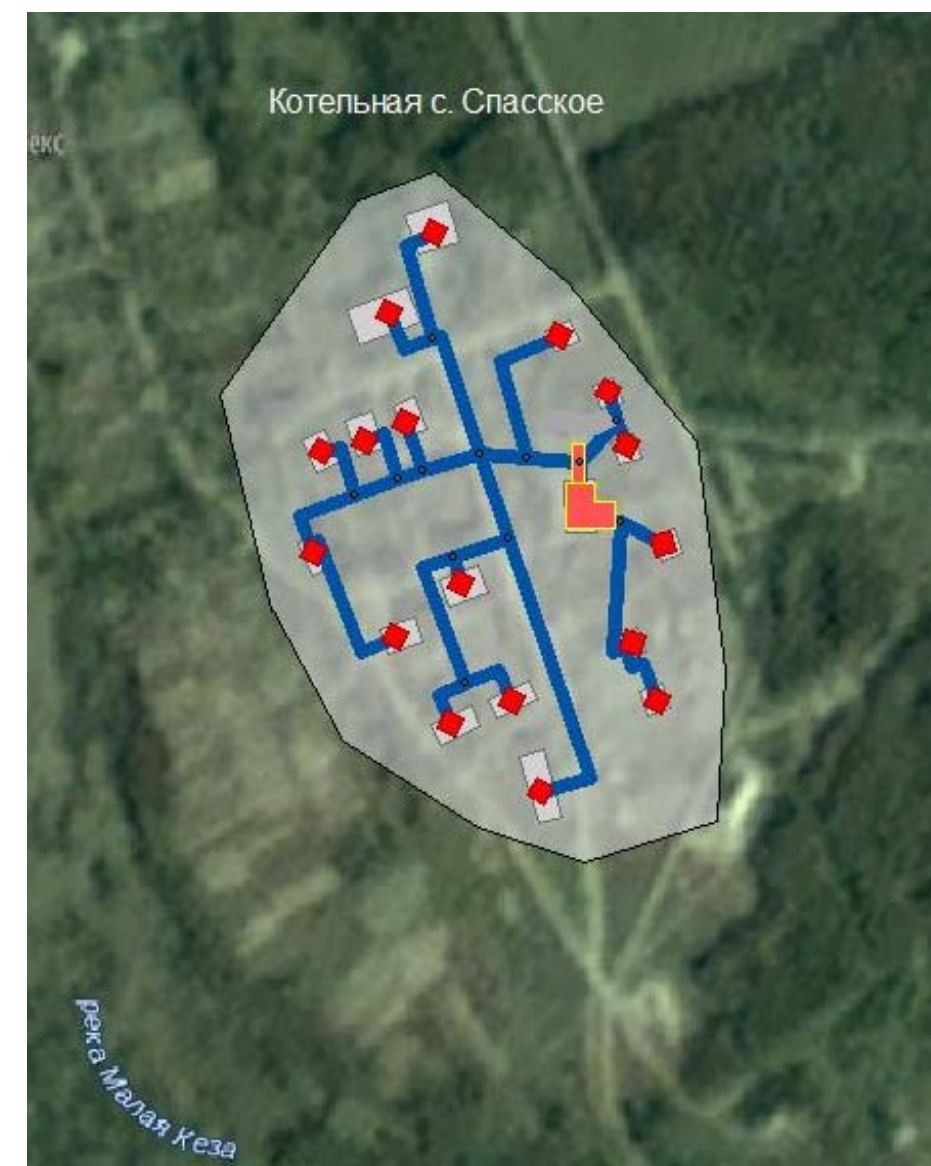


Рисунок 2.2.38. Зона действия источников тепловой энергии МП «Линдовский ККПиБ» (с. Спасское)

2.3. Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии

На территориях ГО г. Бор, не охваченных зонами действия источников централизованного теплоснабжения, используются индивидуальные источники теплоснабжения. В зонах действия индивидуального теплоснабжения отопление осуществляется при помощи печного отопления, 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. Бор на расчетный срок до 2028 года, составленные с учетом мероприятий по источникам и тепловым сетям, описанных в разделах 4 и 5, представлены в таблице 2.1.

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 2.10. Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки котельных ГО г. Бор

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
ООО «ТЕПЛОВИК»										
Котельная «Школа 22», г. Бор, ул. Суворова д. 13Б										
Установленная мощность	Гкал/час	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,2322	0,2322	0,2298	0,2298	0,2298	0,2298	0,2298	0,2298	0,2298
Собственные нужды	Гкал/час	0,0022	0,0022	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,2299	0,2299	0,2287	0,2287	0,2287	0,2287	0,2287	0,2287	0,2287
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0023	0,0023	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
Котельная «Воровского», г. Бор, ул.Воровского д. 9А										
Установленная мощность	Гкал/час	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,4179	0,4179	0,4179	0,4179	0,4179	0,4179	0,4179	0,4179	0,4179
Собственные нужды	Гкал/час	0,0034	0,0034	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,4145	0,4145	0,4145	0,4145	0,4145	0,4145	0,4145	0,4145	0,4145
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0052	0,0052	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053	0,0053
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,3430	0,3430	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0663	0,0663	0,0747	0,0747	0,0747	0,0747	0,0747	0,0747	0,0747
Котельная «Гараж ЖКХ», г. Бор, ул. Полевая д. 19Г										
Установленная мощность	Гкал/час	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,2910	0,2910	0,3064	0,3064	0,3064	0,3064	0,3064	0,3064	0,3064
Собственные нужды	Гкал/час	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,2881	0,2881	0,3036	0,3036	0,3036	0,3036	0,3036	0,3036	0,3036
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,2820	0,2820	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0061	0,0061	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
Котельная «Школа 11», г. Бор, ул. Лермонтова д. 2Г										
Установленная мощность	Гкал/час	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,4875	0,4875	0,4875	0,4875	0,4875	0,4875	0,4875	0,4875	0,4875

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Собственные нужды	Гкал/час	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,4836	0,4836	0,4836	0,4836	0,4836	0,4836	0,4836	0,4836	0,4836
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,3960	0,3960	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806	0,0806
Котельная «Толоконцево», п. Неклюдово, ул. Новая д. 6Б										
Установленная мощность	Гкал/час	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,7085	2,7085	2,7085	2,7085	2,7085	2,7085	2,7085	2,7085	2,7085
Собственные нужды	Гкал/час	0,0200	0,0200	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,6885	2,6885	2,6910	2,6910	2,6910	2,6910	2,6910	2,6910	2,6910
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0790	0,0790	0,0790	0,0790	0,0790	0,0790	0,0790	0,0790	0,0790
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,9970	1,9970	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,6125	0,6125	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598
Котельная «Чугунова», г. Бор, ул. Западная д. 12А										
Установленная мощность	Гкал/час	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,9527	4,9527	4,9527	4,9527	4,9527	4,9527	4,9527	4,9527	4,9527
Собственные нужды	Гкал/час	0,0363	0,0363	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370	0,0370
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,9164	4,9164	4,9157	4,9157	4,9157	4,9157	4,9157	4,9157	4,9157
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1299	0,1299	0,1299	0,1299	0,1299	0,1299	0,1299	0,1299	0,1242
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,6330	3,6330	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,1534	1,1534	1,0818	1,0818	1,0818	1,0818	1,0818	1,0818	1,0875
Котельная «Лихачева», г. Бор, ул. Лихачёва д. 3А										
Установленная мощность	Гкал/час	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432
Собственные нужды	Гкал/час	0,0378	0,0378	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,6054	4,6054	4,6066	4,6066	4,6066	4,6066	4,6066	4,6066	4,6066
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1492	0,1492	0,1492	0,1492	0,1492	0,1492	0,1492	0,1492	0,1325
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,7750	3,7750	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,6812	0,6812	0,7977	0,7977	0,7977	0,7977	0,7977	0,7977	0,8144
Котельная «Алмаз», г. Бор, ул. Коммунистическая д. 3А										

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Установленная мощность	Гкал/час	5,1600	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,6432	6,3296	6,7412	6,7412	6,7412	6,7412	6,7412	6,7412	6,7412
Собственные нужды	Гкал/час	0,0228	0,0541	0,0632	0,0632	0,0632	0,0632	0,0632	0,0632	0,0632
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,6204	6,2756	6,6780	6,6780	6,6780	6,6780	6,6780	6,6780	6,6780
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1054	0,3303	0,3227	0,3227	0,3227	0,3227	0,3227	0,3227	0,3202
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,2760	5,4050	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	2,2390	0,5402	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0341
Котельная «Дом культуры», г.Бор, Стеклозаводское ш. д. 15А										
Установленная мощность	Гкал/час	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432
Собственные нужды	Гкал/час	0,0378	0,0378	0,0379	0,0379	0,0379	0,0379	0,0379	0,0379	0,0379
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,6053	4,6053	4,6053	4,6053	4,6053	4,6053	4,6053	4,6053	4,6053
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0921	0,0921	0,0921	0,0921	0,0921	0,0921	0,0921	0,0921	0,0859
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,7840	3,7840	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,7292	0,7292	0,7273	0,7273	0,7273	0,7273	0,7273	0,7273	0,7336
Котельная «Барина», г. Бор, ул. Барина д. 3А										
Установленная мощность	Гкал/час	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432	4,6432
Собственные нужды	Гкал/час	0,0375	0,0375	0,0381	0,0381	0,0381	0,0381	0,0381	0,0381	0,0381
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,6057	4,6057	4,6051	4,6051	4,6051	4,6051	4,6051	4,6051	4,6051
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1014	0,1014	0,1014	0,1014	0,1014	0,1014	0,1014	0,1014	0,0978
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,7480	3,7480	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,7563	0,7563	0,6936	0,6936	0,6936	0,6936	0,6936	0,6936	0,6972
Котельная «Октябрьский», п. Октябрьский, ул. Октябрьская д. 27А										
Установленная мощность	Гкал/час	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718
Собственные нужды	Гкал/час	0,0369	0,0369	0,0369	0,0369	0,0369	0,0369	0,0369	0,0369	0,0369
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,5349	5,5349	5,5349	5,5349	5,5349	5,5349	5,5349	5,5349	5,5349
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,6580	3,6580	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,5082	1,5082	1,4746	1,4746	1,4746	1,4746	1,4746	1,4746	1,4746
Котельная «Городищи», с. Городищи, ул. Заводская д. 145										
Установленная мощность	Гкал/час	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Собственные нужды	Гкал/час	0,0047	0,0047	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,5456	0,5456	0,5460	0,5460	0,5460	0,5460	0,5460	0,5460	0,5460
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0493	0,0493	0,0493	0,0493	0,0493	0,0493	0,0493	0,0493	0,0493
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,4670	0,4670	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0293	0,0293	0,0705	0,0705	0,0705	0,0705	0,0705	0,0705	0,0705
Котельная «Горького», г. Бор, ул. Будённого д. 39										
Установленная мощность	Гкал/час	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,8573	1,8573	1,8573	1,8573	1,8573	1,8573	1,8573	1,8573	1,8573
Собственные нужды	Гкал/час	0,0143	0,0143	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,8430	1,8430	1,8411	1,8411	1,8411	1,8411	1,8411	1,8411	1,8411
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,4300	1,4300	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,3174	0,3174	0,1254	0,1254	0,1254	0,1254	0,1254	0,1254	0,1254
Котельная «Ванеева», г. Бор, ул. Ванеева д. 43В										
Установленная мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470
Собственные нужды	Гкал/час	0,0014	0,0014	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,1534	0,1534	0,1456	0,1456	0,1456	0,1456	0,1456	0,1456	0,1456
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1400	0,1400	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0089	0,0089	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Котельная «Оманово», д. Омановод. 157										
Установленная мощность	Гкал/час	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470
Собственные нужды	Гкал/час	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138
Котельная «Островского», г. Бор, ул. Островского д. 14Б										
Установленная мощность	Гкал/час	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,3482	0,3482	0,3482	0,3482	0,3482	0,3482	0,3482	0,3482	0,3482
Собственные нужды	Гкал/час	0,0020	0,0020	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,3462	0,3462	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465	0,3465
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338	0,0338
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,2030	0,2030	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,1094	0,1094	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365
Котельная «Водозабор», д. Оманово Ивановский Кордон д. 24А										
Установленная мощность	Гкал/час	2,1496	2,1496	2,1496	2,1496	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,8917	1,8917	1,8917	1,8917	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Собственные нужды	Гкал/час	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,8879	1,8879	1,8878	1,8878	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,4879	1,4879	1,4878	1,4878	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Водозабор»</u>										
Установленная мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299
Располагаемая мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299
Собственные нужды	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,4261	0,4261	0,4261	0,4261	0,4261
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0261	0,0261	0,0261	0,0261	0,0261
Котельная «Победа», п. Октябрьский, ул. Победы д. 6А										
Установленная мощность	Гкал/час	6,4488	6,4488	6,4488	6,4488	13,3276	13,3276	13,3276	13,3276	13,3276
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,8040	5,8040	5,8040	6,3199	12,2614	12,2614	12,2614	12,2614	12,2614

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Собственные нужды	Гкал/час	0,0353	0,0353	0,0353	0,0353	0,0353	0,0353	0,0353	0,0353	0,0353
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,7687	5,7687	5,7687	6,2846	12,2261	12,2261	12,2261	12,2261	12,2261
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,3687	0,3687	0,3687	0,4724	0,6956	0,6956	0,6956	0,6956	0,6956
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,5440	3,5440	3,5252	5,7252	10,8253	10,8253	10,8253	10,8253	10,8253
Резерв(«+») / Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,8560	1,8560	1,8748	0,0870	0,7052	0,7052	0,7052	0,7052	0,7052
Котельная «Красная Слобода», п. Красная Слобода, ул. Центральная д. 31										
Установленная мощность	Гкал/час	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,5400	4,5400	4,5400	4,5400	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Собственные нужды	Гкал/час	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,5221	4,5221	4,5221	4,5221	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0941	0,0941	0,0941	0,0941	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,7770	1,7770	1,7907	1,7907	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	2,6510	2,6510	2,6373	2,6373	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>БМК «Красная Слобода»</i>										
Установленная мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197
Располагаемая мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197
Собственные нужды	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	1,7018	1,7018	1,7018	1,7018	1,7018
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0941	0,0941	0,0941	0,0941	0,0941
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	1,6077	1,6077	1,6077	1,6077	1,6077
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Общежитие», г. Бор, ул. Горького д. 25										
Установленная мощность	Гкал/час	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,0751	0,0751	0,0751	0,0751	0,0751	0,0751	0,0751	0,0751	0,0751
Собственные нужды	Гкал/час	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743	0,0743
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Крышная», г. Бор, Стеклозаводское ш. 1										

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393
Собственные нужды	Гкал/час	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,1534	0,1534	0,1379	0,1379	0,1379	0,1379	0,1379	0,1379	0,1379
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0184	0,0184	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
Котельная «Железнодорожный», п. Железнодорожный, ул. Центральная д. 18Б										
Установленная мощность	Гкал/час	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,2992	4,2992	4,2562	4,2562	4,2562	4,2562	4,2562	4,2562	4,2562
Собственные нужды	Гкал/час	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387	0,0387
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,2605	4,2605	4,2175	4,2175	4,2175	4,2175	4,2175	4,2175	4,2175
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,8570	3,8570	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0707	0,0707	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110
Котельная «Ситники Больница», п. Ситники, ул. Центральная д. 1Е										
Установленная мощность	Гкал/час	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,0681	0,0681	0,0681	0,0681	0,0681	0,0681	0,0681	0,0681	0,0681
Собственные нужды	Гкал/час	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404
Котельная «Ситники Администрация», п. Ситники, ул. Центральная д. 21В										
Установленная мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,1362	0,1362	0,1362	0,1362	0,1362	0,1362	0,1362	0,1362	0,1362
Собственные нужды	Гкал/час	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
Котельная «Ситники Баня», п. Ситники, ул. Центральная д. 32Б										
Установленная мощность	Гкал/час	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,2724	0,2724	0,2724	0,2724	0,2724	0,2724	0,2724	0,2724	0,2724
Собственные нужды	Гкал/час	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,2706	0,2706	0,2706	0,2706	0,2706	0,2706	0,2706	0,2706	0,2706
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1770	0,1770	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0731	0,0731	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714	0,0714
Котельная «Керженец», п. Керженец, ул. Лесозаводская д. 6А										
Установленная мощность	Гкал/час	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,4239	1,4239	1,4239	1,4239	1,4239	1,4239	1,4239	1,4239	1,4239
Собственные нужды	Гкал/час	0,0097	0,0097	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,4142	1,4142	1,4139	1,4139	1,4139	1,4139	1,4139	1,4139	1,4139
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0777	0,0777	0,0777	0,0777	0,0777	0,0777	0,0777	0,0777	0,0777
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,9720	0,9720	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,3645	0,3645	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333
Котельная «Пионерский», п. Пионерский, ул. Ленина д. 7А										
Установленная мощность	Гкал/час	0,5159	0,5159	0,5159	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,4127	0,4127	0,4127	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Собственные нужды	Гкал/час	0,0030	0,0030	0,0028	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,4098	0,4098	0,4099	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0159	0,0159	0,0159	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,2950	0,2950	0,2800	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0989	0,0989	0,1140	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Пионерский»</u>										
Установленная мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095
Располагаемая мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,2786	0,2786	0,2786	0,2786	0,2786	0,2786
Собственные нужды	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,2758	0,2758	0,2758	0,2758	0,2758	0,2758

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,0159	0,0159	0,0159	0,0159	0,0159	0,0159
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Строителей», г. Бор, ул. Строительная д. 7А										
Установленная мощность	Гкал/час	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,3869	0,3869	0,3637	0,3637	0,3637	0,3637	0,3637	0,3637	0,3637
Собственные нужды	Гкал/час	0,0036	0,0036	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,3833	0,3833	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605	0,3605
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0232	0,0232	0,0432	0,0432	0,0432	0,0432	0,0432	0,0432	0,0432
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,3590	0,3590	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0012	0,0012	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Котельная «Ленина», г. Бор, ул. Ленина д. 132										
Установленная мощность	Гкал/час	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985
Располагаемая мощность	Гкал/час	7,7386	7,7386	7,7386	7,7386	7,7386	7,7386	7,7386	7,7386	7,7386
Собственные нужды	Гкал/час	0,0690	0,0690	0,0690	0,0690	0,0690	0,0690	0,0690	0,0690	0,0690
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	7,6696	7,6696	7,6696	7,6696	7,6696	7,6696	7,6696	7,6696	7,6696
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,2790	0,2790	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741	0,2741
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	6,9430	6,9430	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,4476	0,4476	0,4971	0,4971	0,4971	0,4971	0,4971	0,4971	0,4971
Котельная «Фрунзе», г. Бор, ул. Фрунзе д. 71										
Установленная мощность	Гкал/час	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,2537	5,2537	5,1419	5,1419	5,1419	5,1419	5,1419	5,1419	5,1419
Собственные нужды	Гкал/час	0,0492	0,0492	0,0481	0,0481	0,0481	0,0481	0,0481	0,0481	0,0481
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,2045	5,2045	5,0937	5,0937	5,0937	5,0937	5,0937	5,0937	5,0937
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,2751	0,2751	0,2752	0,2752	0,2752	0,2610	0,2610	0,2610	0,2610
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	4,9160	4,9160	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0134	0,0134	0,0037	0,0037	0,0037	0,0179	0,0179	0,0179	0,0179
Котельная «Интернациональная», г. Бор, ул. Мичурина д. 6А										
Установленная мощность	Гкал/час	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462
Располагаемая мощность	Гкал/час	9,8418	9,8418	9,3852	9,3852	9,3852	9,3852	9,3852	9,3852	9,3852

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Собственные нужды	Гкал/час	0,0935	0,0935	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	9,7483	9,7483	9,2962	9,2962	9,2962	9,2962	9,2962	9,2962	9,2962
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,3666	0,3666	0,3666	0,3666	0,3666	0,3666	0,3666	0,3666	0,3567
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	9,3480	9,3480	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0337	0,0337	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0340
Котельная «Нахимова», г. Бор, ул. Нахимова д. 25А										
Установленная мощность	Гкал/час	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,9948	1,9948	1,9749	1,9749	1,9749	1,9749	1,9749	1,9749	1,9749
Собственные нужды	Гкал/час	0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	0,0182	0,0182
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,9766	1,9766	1,9566	1,9566	1,9566	1,9566	1,9566	1,9566	1,9566
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1358	0,1358	0,1258	0,1258	0,1258	0,1258	0,1258	0,1258	0,1258
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0161	0,0161	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062
Котельная «Останкино Школьная», с. Останкино, ул. Школьная д. 31А										
Установленная мощность	Гкал/час	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,3216	2,3216	2,3216	2,3216	2,3216	2,3216	2,3216	2,3216	2,3216
Собственные нужды	Гкал/час	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,3021	2,3021	2,3021	2,3021	2,3021	2,3021	2,3021	2,3021	2,3021
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1239	0,1239	0,1239	0,1239	0,1239	0,1239	0,1239	0,1239	0,1239
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,9460	1,9460	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,2322	0,2322	0,2308	0,2308	0,2308	0,2308	0,2308	0,2308	0,2308
Котельная «Останкино Заводская», с. Останкино, ул. Заводская д. 294А										
Установленная мощность	Гкал/час	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,2322	0,2322	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275	0,2275
Собственные нужды	Гкал/час	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,2300	0,2300	0,2253	0,2253	0,2253	0,2253	0,2253	0,2253	0,2253
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0051	0,0051	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Котельная «Редькино», с. Редькино д. 25										

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,4764	2,4764	2,4764	2,4764	2,4764	2,4764	2,4764	2,4764	2,4764
Собственные нужды	Гкал/час	0,0222	0,0222	0,0222	0,0222	0,0222	0,0222	0,0222	0,0222	0,0222
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,4542	2,4542	2,4542	2,4542	2,4542	2,4542	2,4542	2,4542	2,4542
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1793	0,1793	0,1793	0,1793	0,1793	0,1793	0,1793	0,1793	0,1793
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578
Котельная «Ямново», с. Ямново, ул. Школьная д. 19										
Установленная мощность	Гкал/час	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643
Собственные нужды	Гкал/час	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615	0,4615
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,1550	0,1550	0,1550	0,1550	0,1550	0,1550	0,1550	0,1550	0,1550
Котельная «Плотинка», д. Плотинка, ул. Культуры д. 237										
Установленная мощность	Гкал/час	1,7197	1,7197	1,7197	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,3758	1,3758	1,3758	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Собственные нужды	Гкал/час	0,0074	0,0074	0,0078	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,3684	1,3684	1,3680	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1067	0,1067	0,1067	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,7440	0,7440	0,7798	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,5177	0,5177	0,4814	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Плотинка»</u>										
Установленная мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598
Располагаемая мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598
Собственные нужды	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,8520	0,8520	0,8520	0,8520	0,8520	0,8520
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «ППК 8-й квартал», п. ППК, 8-й квартал д. 1А										
Установленная мощность	Гкал/час	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,8813	5,8813	5,6337	5,6337	5,6337	5,6337	5,6337	5,6337	5,6337
Собственные нужды	Гкал/час	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,8303	5,8303	5,5827	5,5827	5,5827	5,5827	5,5827	5,5827	5,5827
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,4768	0,4768	0,4768	0,4768	0,4768	0,4768	0,4768	0,4768	0,4587
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	5,1930	5,1930	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,1605	0,1605	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0228
Котельная «ППК ул. Школьная», п. ППК, ул. Школьная д. 3										
Установленная мощность	Гкал/час	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718	5,5718
Собственные нужды	Гкал/час	0,0418	0,0418	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,5300	5,5300	5,5323	5,5323	5,5323	5,5323	5,5323	5,5323	5,5323
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,3159	0,3159	0,3159	0,3159	0,3159	0,2904	0,2904	0,2904	0,2904
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	4,1800	4,1800	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,0341	1,0341	1,2663	1,2663	1,2663	1,2918	1,2918	1,2918	1,2918
Котельная «ДОУ № 25», г. Бор, ул. Горького д. 70										
Установленная мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393
Собственные нужды	Гкал/час	0,0015	0,0015	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,1533	0,1533	0,1382	0,1382	0,1382	0,1382	0,1382	0,1382	0,1382
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1490	0,1490	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0020	0,0020	0,0303	0,0303	0,0303	0,0303	0,0303	0,0303	0,0303
Котельная «Зефс-Энерго», г. Бор, ул. Нахимова д. 68										
Установленная мощность	Гкал/час	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Располагаемая мощность	Гкал/час	6,0987	6,0987	6,0987	6,0987	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Собственные нужды	Гкал/час	0,0219	0,0219	0,0213	0,0213	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	6,0768	6,0768	6,0774	6,0774	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,1870	2,1870	2,1298	2,1298	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	3,8199	3,8199	3,8777	3,8777	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Зефс-Энерго»</u>										
Установленная мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	2,1496	2,1496	2,1496	2,1496	2,1496
Располагаемая мощность	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	2,1496	2,1496	2,1496	2,1496	2,1496
Собственные нужды	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	2,1283	2,1283	2,1283	2,1283	2,1283
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700	0,0700
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	2,0584	2,0584	2,0584	2,0584	2,0584
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная «Боталово», г. Бор, ж.р. Боталово 4, ул. Московская уч.4										
Установленная мощность	Гкал/час	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,2368	0,2368	0,2368	0,2368	0,2368	0,2368	0,2368	0,2368	0,2368
Собственные нужды	Гкал/час	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,2348	0,2348	0,2348	0,2348	0,2348	0,2348	0,2348	0,2348	0,2348
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,2000	0,2000	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0328	0,0328	0,0299	0,0299	0,0299	0,0299	0,0299	0,0299	0,0299
Котельная «Рустай», п. Рустай, ул. Пионерская д. 17										
Установленная мощность	Гкал/час	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408
Собственные нужды	Гкал/час	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,2401	0,2401	0,2401	0,2401	0,2401	0,2401	0,2401	0,2401	0,2401
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,1753	0,1753	0,1753	0,1753	0,1753	0,1753	0,1753	0,1753	0,1753
Котельная «Советский», п. Советский, ул. Чапаева д. 17А										
Установленная мощность	Гкал/час	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,1608	1,1608	1,1608	1,1608	1,1608	1,1608	1,1608	1,1608	1,1608

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Собственные нужды	Гкал/час	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550	1,1550
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0657	0,0657	0,0657	0,0657	0,0657	0,0657	0,0657	0,0657	0,0657
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,5750	0,5750	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,5143	0,5143	0,5091	0,5091	0,5091	0,5091	0,5091	0,5091	0,5091
Котельная «ФОК Красногорка», г. Бор, мкрн. Красногорка, уч. 55										
Установленная мощность	Гкал/час	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,7515	2,7515	2,5314	2,5314	2,5314	2,5314	2,5314	2,5314	2,5314
Собственные нужды	Гкал/час	0,0026	0,0026	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,7489	2,7489	2,5160	2,5160	2,5160	2,5160	2,5160	2,5160	2,5160
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1400	0,1400	0,0911	0,0911	0,0911	0,0911	0,0911	0,0911	0,0911
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,6070	2,6070	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0019	0,0019	0,8876	0,8876	0,8876	0,8876	0,8876	0,8876	0,8876
Котельная ООО «Парус», г. Бор, ул. Республиканская, д. 37										
Установленная мощность	Гкал/час	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304
Располагаемая мощность	Гкал/час	6,1000	6,1000	6,1000	6,1000	6,1000	6,1000	6,1000	6,1000	6,1000
Собственные нужды	Гкал/час	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	6,0924	6,0924	6,0924	6,0924	6,0924	6,0924	6,0924	6,0924	6,0924
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная ГУЗ «Киселихинский Госпиталь», п. Железнодорожный, тер. Киселихинского госпиталя										
Установленная мощность	Гкал/час	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400	2,8400
Собственные нужды	Гкал/час	0,0284	0,0284	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,8116	2,8116	2,8378	2,8378	2,8378	2,8378	2,8378	2,8378	2,8378
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная ООО «Инженерный центр», п. Октябрьский, ул. Молодёжная д. 1Б										

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Установленная мощность	Гкал/час	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060
Располагаемая мощность	Гкал/час	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060
Собственные нужды	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	7,4500	7,4500	8,4804	6,1047	0,7382	0,7382	0,7382	0,7382	0,7382
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	2,6560	2,6560	1,6256	4,0013	9,3678	9,3678	9,3678	9,3678	9,3678
ООО «БОР ИНВЕСТ»										
Котельная «БТМ», г. Бор, ш. Стеклозаводское, д. 3, кор. 4/4К										
Установленная мощность	Гкал/час	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322
Собственные нужды	Гкал/час	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,2303	0,2303	0,2303	0,2303	0,2303	0,2303	0,2303	0,2303	0,2303
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0411	0,0411	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Котельная «Геология», п. Неклюдово, ул. Вокзальная, д. 88В										
Установленная мощность	Гкал/час	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101
Собственные нужды	Гкал/час	0,0068	0,0068	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091	0,0091
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,4034	1,4034	1,4010	1,4010	1,4010	1,4010	1,4010	1,4010	1,4010
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0500	0,0500	0,0970	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947	0,0947
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,3530	1,3530	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0004	0,0004	0,0006	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
Котельная «6-я фабрика», п. Неклюдово, ул. Клубная д. 2К										
Установленная мощность	Гкал/час	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206
Собственные нужды	Гкал/час	0,0368	0,0368	0,0403	0,0403	0,0403	0,0403	0,0403	0,0403	0,0403
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,6838	4,6838	4,6803	4,6803	4,6803	4,6803	4,6803	4,6803	4,6803
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497	0,1464	0,1431	0,1431

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,6780	3,6780	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,8561	0,8561	0,5014	0,5014	0,5014	0,5014	0,5048	0,5080	0,5080
Котельная «Чистоборское», п. Чистое Борское, ул. Октябрьская д. 10А/1										
Установленная мощность	Гкал/час	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,8633	2,8633	2,8633	2,8633	2,8633	2,8633	2,8633	2,8633	2,8633
Собственные нужды	Гкал/час	0,0226	0,0226	0,0229	0,0229	0,0229	0,0229	0,0229	0,0229	0,0229
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,8407	2,8407	2,8404	2,8404	2,8404	2,8404	2,8404	2,8404	2,8404
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2106
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,2590	2,2590	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,3702	0,3702	0,3430	0,3430	0,3430	0,3430	0,3430	0,3430	0,3439
Котельная «Дружба», г. Бор, кв. Дружба, д. 21К										
Установленная мощность	Гкал/час	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992
Располагаемая мощность	Гкал/час	3,9100	3,9100	3,8693	3,8693	3,8693	3,8693	3,8693	3,8693	3,8693
Собственные нужды	Гкал/час	0,0374	0,0374	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	3,8726	3,8726	3,8331	3,8331	3,8331	3,8331	3,8331	3,8331	3,8331
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1196	0,1196	0,1196	0,1196	0,1185	0,1172	0,1172	0,1172	0,1172
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,7410	3,7410	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0120	0,0120	0,0918	0,0918	0,0930	0,0930	0,0930	0,0930	0,0930
Котельная «Борский ПТД», г. Бор, ул. Задолье, возле дома 65К										
Установленная мощность	Гкал/час	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095
Собственные нужды	Гкал/час	0,0016	0,0016	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,3079	0,3079	0,3084	0,3084	0,3084	0,3084	0,3084	0,3084	0,3084
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0322	0,0322	0,0322	0,0322	0,0322	0,0322	0,0322	0,0322	0,0322
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1600	0,1600	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,1157	0,1157	0,1585	0,1585	0,1585	0,1585	0,1585	0,1585	0,1585
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»										
Котельная «Октябрьская», г. Бор, ул. Октябрьская д. 84А										
Установленная мощность	Гкал/час	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560
Располагаемая мощность	Гкал/час	21,4617	21,4617	21,2382	21,2382	21,2382	21,2382	21,2382	21,2382	21,2382

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Собственные нужды	Гкал/час	0,2061	0,2061	0,2005	0,2005	0,2005	0,2005	0,2005	0,2005	0,2005
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	21,2557	21,2557	21,0377	21,0377	21,0377	21,0377	21,0377	21,0377	21,0377
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,6275	0,6275	0,7895	0,7895	0,7895	0,7895	0,7895	0,7895	0,7895
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	20,6070	20,6070	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0212	0,0212	0,1988	0,1988	0,1988	0,1988	0,1988	0,1988	0,1988
Котельная «Б. Пикино», п. Б. Пикино, ул. Диспетчерская 14 к.7										
Установленная мощность	Гкал/час	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788
Располагаемая мощность	Гкал/час	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788
Собственные нужды	Гкал/час	0,0655	0,0655	0,0574	0,0574	0,0574	0,0574	0,0574	0,0574	0,0574
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	6,8133	6,8133	6,8214	6,8214	6,8214	6,8214	6,8214	6,8214	6,8214
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,2529	0,2529	0,4429	0,4429	0,4429	0,4429	0,4429	0,4429	0,4429
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	6,5490	6,5490	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0114	0,0114	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Котельная «2-й микрорайон», г. Бор, мкр-н 2-й д. 23										
Установленная мощность	Гкал/час	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624
Располагаемая мощность	Гкал/час	19,0679	19,0679	18,2734	18,2734	18,2734	18,2734	18,2734	18,2734	18,2734
Собственные нужды	Гкал/час	0,1827	0,1827	0,1683	0,1683	0,1683	0,1683	0,1683	0,1683	0,1683
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	18,8852	18,8852	18,1051	18,1051	18,1051	18,1051	18,1051	18,1051	18,1051
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,4926	0,4926	0,4926	0,4926	0,4926	0,4926	0,4926	0,4926	0,4926
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	18,2700	18,2700	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,1226	0,1226	0,7784	0,7784	0,7784	0,7784	0,7784	0,7784	0,7784
Котельная «Дом пионеров», г. Бор, ул. Ленина д. 72/1										
Установленная мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,1548	0,1548	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393	0,1393
Собственные нужды	Гкал/час	0,0013	0,0013	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,1535	0,1535	0,1384	0,1384	0,1384	0,1384	0,1384	0,1384	0,1384
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067	0,0067
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1260	0,1260	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0208	0,0208	0,0379	0,0379	0,0379	0,0379	0,0379	0,0379	0,0379
Котельная «Везломцева», г. Бор, ул. Чайковского уч. 18К										

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Установленная мощность	Гкал/час	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394
Располагаемая мощность	Гкал/час	3,1642	3,1642	3,1642	3,1642	3,1642	3,1642	3,1642	3,1642	3,1642
Собственные нужды	Гкал/час	0,0267	0,0267	0,0294	0,0294	0,0294	0,0294	0,0294	0,0294	0,0294
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	3,1375	3,1375	3,1348	3,1348	3,1348	3,1348	3,1348	3,1348	3,1348
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1135	0,1135	0,1135	0,1135	0,1135	0,1135	0,1135	0,1135	0,1135
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,6730	2,6730	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,3510	0,3510	0,0786	0,0786	0,0786	0,0786	0,0786	0,0786	0,0786
Котельная «Овечкино», п. Овечкино, д. 2К										
Установленная мощность	Гкал/час	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,4984	0,4984	0,4929	0,4929	0,4929	0,4929	0,4929	0,4929	0,4929
Собственные нужды	Гкал/час	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,4937	0,4937	0,4883	0,4883	0,4883	0,4883	0,4883	0,4883	0,4883
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,4710	0,4710	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0028	0,0028	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
Котельная «Задолье ПНИ», г. Бор, ул. Задолье уч. 5а/1										
Установленная мощность	Гкал/час	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206	4,7206
Собственные нужды	Гкал/час	0,0295	0,0295	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,6911	4,6911	4,6989	4,6989	4,6989	4,6989	4,6989	4,6989	4,6989
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,2462	0,2462	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302	0,2302
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,9460	2,9460	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,4989	1,4989	2,3011	2,3011	2,3011	2,3011	2,3011	2,3011	2,3011
Котельная «Красногорка», г. Бор, мкр-н Красногорка уч. 15К										
Установленная мощность	Гкал/час	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780
Располагаемая мощность	Гкал/час	10,0600	10,0600	10,2837	10,2837	10,2837	10,2837	10,2837	10,2837	10,2837
Собственные нужды	Гкал/час	0,0885	0,0885	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	9,9715	9,9715	10,1857	10,1857	10,1857	10,1857	10,1857	10,1857	10,1857
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,3179	0,3179	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328	0,3328
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	8,8470	8,8470	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,8066	0,8066	0,0497	0,0497	0,0497	0,0497	0,0497	0,0497	0,0497
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»										
Котельная «Большеорловское», п. Большеорловское, ул. Микрорайон уч. 8В										
Установленная мощность	Гкал/час	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,8031	2,8031	2,5228	2,5228	2,5228	2,5228	2,5228	2,5228	2,5228
Собственные нужды	Гкал/час	0,0239	0,0239	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,7792	2,7792	2,5003	2,5003	2,5003	2,5003	2,5003	2,5003	2,5003
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,2051	0,2051	0,2191	0,2191	0,2191	0,2154	0,2116	0,2079	0,2041
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,3900	2,3900	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,1841	0,1841	0,0340	0,0340	0,0340	0,0377	0,0415	0,0452	0,0490
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПнБ»										
Котельная «Школа», с. Чистое Поле										
Установленная мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Собственные нужды	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0500	0,0500	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335	0,0335
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,5500	0,5500	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-0,0497	-0,0497	0,1797	0,1797	0,1797	0,1797	0,1797	0,1797	0,1797
Котельная «Торговый Центр», с. Чистое Поле										
Установленная мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Собственные нужды	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0500	0,0500	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,4900	0,4900	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0103	0,0103	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408	0,2408
Котельная «ул. Дзержинского», с. Линда, ул. Дзержинского д. 40										
Установленная мощность	Гкал/час	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879
Собственные нужды	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0600	0,0600	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,6000	0,6000	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0279	0,0279	0,1255	0,1255	0,1255	0,1255	0,1255	0,1255	0,1255
Котельная №51, п. Сормовский Пролетарий										
Установленная мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Собственные нужды	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0500	0,0500	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,4300	0,4300	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0703	0,0703	0,2038	0,2038	0,2038	0,2038	0,2038	0,2038	0,2038
Котельная №43, п. Сормовский Пролетарий										
Установленная мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Собственные нужды	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0500	0,0500	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,5500	0,5500	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-0,0497	-0,0497	0,3251	0,3251	0,3251	0,3251	0,3251	0,3251	0,3251
Котельная «Спасское», с. Спасское										
Установленная мощность	Гкал/час	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197
Собственные нужды	Гкал/час	0,0500	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,6697	1,6697	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,1100	0,1100	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,5800	1,5800	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-0,0203	-0,0203	0,3148	0,3148	0,3148	0,3148	0,3148	0,3148	0,3148

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Котельная «ул. Садовая», с. Линда, ул. Садовая д. 1Г										
Установленная мощность	Гкал/час	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992
Собственные нужды	Гкал/час	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,1792	4,1792	4,1792	4,1792	4,1792	4,1792	4,1792	4,1792	4,1792
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,2800	0,2800	0,2280	0,2280	0,2280	0,2280	0,2280	0,2280	0,2280
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,8000	3,8000	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0992	0,0992	0,6841	0,6841	0,6841	0,6841	0,6841	0,6841	0,6841
Котельная «ул. Школьная», с. Линда, ул. Школьная д. 28А										
Установленная мощность	Гкал/час	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985
Располагаемая мощность	Гкал/час	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985
Собственные нужды	Гкал/час	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	8,3585	8,3585	8,3585	8,3585	8,3585	8,3585	8,3585	8,3585	8,3585
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,5500	0,5500	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400	0,4400
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	5,9000	5,9000	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,9085	1,9085	1,6335	1,6335	1,6335	1,6335	1,6335	1,6335	1,6335
АО «ЖКХ «КАЛИКИНСКОЕ»										
Котельная «д. Каликино», д. Каликино										
Установленная мощность	Гкал/час	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600
Собственные нужды	Гкал/час	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,5300	2,5300	2,5300	2,5300	2,5300	2,5300	2,5300	2,5300	2,5300
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,1100	1,1100	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,3400	1,3400	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600	1,3600
Котельная «д. Попово», д. Попово										
Установленная мощность	Гкал/час	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
Собственные нужды	Гкал/час	0,0000	0,0000	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,4000	0,4000	0,3960	0,3960	0,3960	0,3960	0,3960	0,3960	0,3960

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0100	0,0100	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,1500	0,1500	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,2400	0,2400	0,2470	0,2470	0,2470	0,2470	0,2470	0,2470	0,2470
Котельная «п. Шпалозавод», п. Шпалозавод										
Установленная мощность	Гкал/час	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600
Собственные нужды	Гкал/час	0,0300	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,5300	2,5300	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600	2,5600
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0700	0,0700	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710	0,0710
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,8600	0,8600	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,6000	1,6000	1,5590	1,5590	1,5590	1,5590	1,5590	1,5590	1,5590
Котельная «Центральная», с. Кантаурово										
Установленная мощность	Гкал/час	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394
Располагаемая мощность	Гкал/час	3,2000	3,2000	3,2000	3,2000	3,2000	3,2000	3,2000	3,2000	3,2000
Собственные нужды	Гкал/час	0,0400	0,0400	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	3,1600	3,1600	3,1620	3,1620	3,1620	3,1620	3,1620	3,1620	3,1620
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0900	0,0900	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,3700	1,3700	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,7000	1,7000	1,8320	1,8320	1,8320	1,8320	1,8320	1,8320	1,8320
Котельная «Больничная», с. Кантаурово										
Установленная мощность	Гкал/час	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
Собственные нужды	Гкал/час	0,0700	0,0700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,1700	0,1700	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400	0,2400
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,0040	0,0040	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,0730	0,0730	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,0930	0,0930	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470	0,1470
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»										
Котельная «ул. Луначарского №208», г. Бор, ул. Луначарского д. 208Т										
Установленная мощность	Гкал/час	н/д	н/д	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 г.
Располагаемая мощность	Гкал/час	н/д	н/д	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636
Собственные нужды	Гкал/час	н/д	н/д	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	н/д	н/д	2,0556	2,0556	2,0556	2,0556	2,0556	2,0556	2,0556
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	н/д	н/д	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	н/д	н/д	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	н/д	н/д	0,5880	0,5880	0,5880	0,5880	0,5880	0,5880	0,5880
Котельная «ул. Луначарского №214», г. Бор, ул. Луначарского д. 214										
Установленная мощность	Гкал/час	- // -	- // -	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636
Располагаемая мощность	Гкал/час	- // -	- // -	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636
Собственные нужды	Гкал/час	- // -	- // -	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	- // -	- // -	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	- // -	- // -	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	- // -	- // -	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- // -	- // -	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Глава 3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок для котельных, расположенных на территории ГО г. Бор, 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.

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 3.11. Производительность водоподготовительных установок, т/ч

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООО «ТЕПЛОВИК»									
Котельная «Школа 22»	10,024	10,024	10,024	10,024	10,024	10,024	10,024	10,024	10,024
Котельная «Воровского»	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022
Котельная «Гараж ЖКХ»	10,003	10,003	10,003	10,003	10,003	10,003	10,003	10,003	10,003
Котельная «Школа 11»	10,035	10,035	10,035	10,035	10,035	10,035	10,035	10,035	10,035
Котельная «Толоконцево»	15,234	15,234	15,234	15,234	15,234	15,234	15,234	15,234	15,234
Котельная «Чугунова»	15,428	15,428	15,428	15,428	15,428	15,428	15,428	15,428	15,428
Котельная «Лихачёва»	20,552	20,552	20,552	20,552	20,552	20,552	20,552	20,552	20,552
Котельная «Алмаз»	20,430	26,392	26,392	26,392	26,392	26,392	26,392	26,392	26,392
Котельная «Дом Культуры»	25,536	25,536	25,536	25,536	25,536	25,536	25,536	25,536	25,536
Котельная «Баринава»	25,520	25,520	25,520	25,520	25,520	25,520	25,520	25,520	25,520
Котельная «Октябрьский»	35,933	35,933	35,933	35,933	35,933	35,933	35,933	35,933	35,933
Котельная «Городищи»	10,070	10,070	10,070	10,070	10,070	10,070	10,070	10,070	10,070
Котельная «Горького»	15,174	15,174	15,174	15,174	15,174	15,174	15,174	15,174	15,174
Котельная «Ванеева»	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022	10,022
Котельная «Оманово»	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011
Котельная «Островского»	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050
Котельная «Водозабор»	15,027	15,027	15,027	15,027	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Водозабор»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	15,027	15,027	15,027	15,027	15,027
Котельная «Победа»	20,425	20,425	20,425	20,425	26,648	26,648	26,648	26,648	26,648
Котельная «Красная Слобода»	20,289	20,289	20,289	20,289	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Красная Слобода»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	20,289	20,289	20,289	20,289	20,289
Котельная «Общежитие»	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010
Котельная «Крышная»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Железнодорожный»	25,665	25,665	25,665	25,665	25,665	25,665	25,665	25,665	25,665
Котельная «Ситники Больница»	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002
Котельная «Ситники Администрация»	10,014	10,014	10,014	10,014	10,014	10,014	10,014	10,014	10,014

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «Ситники Баня»	10,037	10,037	10,037	10,037	10,037	10,037	10,037	10,037	10,037
Котельная «Керженец»	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182
Котельная «Пионерский»	10,034	10,034	10,034	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Пионерский»</u>	- // -	- // -	- // -	10,034	10,034	10,034	10,034	10,034	10,034
Котельная «Строителей»	10,048	10,048	10,048	10,048	10,048	10,048	10,048	10,048	10,048
Котельная «Ленина»	36,104	36,104	36,104	36,104	36,104	36,104	36,104	36,104	36,104
Котельная «Фрунзе»	35,859	35,859	35,859	35,859	35,859	35,859	35,859	35,859	35,859
Котельная «Интернациональная»	36,290	36,290	36,290	36,290	36,290	36,290	36,290	36,290	36,290
Котельная «Нахимова»	20,364	20,364	20,364	20,364	20,364	20,364	20,364	20,364	20,364
Котельная «Останкино Школьная»	20,231	20,231	20,231	20,231	20,231	20,231	20,231	20,231	20,231
Котельная «Останкино Заводская»	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023
Котельная «Редькино»	20,363	20,363	20,363	20,363	20,363	20,363	20,363	20,363	20,363
Котельная «Ямново»	10,034	10,034	10,034	10,034	10,034	10,034	10,034	10,034	10,034
Котельная «Плотинка»	25,284	25,284	25,284	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Плотинка»</u>	- // -	- // -	- // -	25,284	25,284	25,284	25,284	25,284	25,284
Котельная «ППК Квартал 8»	26,024	26,024	26,024	26,024	26,024	26,024	26,024	26,024	26,024
Котельная «ППК Школьная»	26,022	26,022	26,022	26,022	26,022	26,022	26,022	26,022	26,022
Котельная «ДОУ 25»	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011
Котельная «Зефс - Энерго»	20,304	20,304	20,304	20,304	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	20,304	20,304	20,304	20,304	20,304
Котельная «Боталово»	10,001	10,001	10,001	10,001	10,001	10,001	10,001	10,001	10,001
Котельная «Рустай»	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011	10,011
Котельная «Советский»	15,065	15,065	15,065	15,065	15,065	15,065	15,065	15,065	15,065
Котельная «ФОК Красногорка»	15,291	15,291	15,291	15,291	15,291	15,291	15,291	15,291	15,291
Котельная ООО «ПАРУС»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -

ООО «БОР ИНВЕСТ»

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «БТМ»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Геология»	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182	15,182
Котельная «6-я Фабрика»	20,483	20,483	20,485	20,485	20,485	20,485	20,485	20,485	20,485
Котельная «Чистоборское»	25,491	25,491	25,491	25,491	25,491	25,491	25,491	25,491	25,491
Котельная «Дружба»	20,444	20,444	20,444	20,444	20,444	20,444	20,444	20,444	20,444
Котельная «Борский ПТД»	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023	10,023
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»									
Котельная «Октябрьская»	37,408	37,408	37,408	37,408	37,408	37,408	37,408	37,408	37,408
Котельная «Б. Пикино»	20,737	20,737	20,737	20,737	20,737	20,737	20,737	20,737	20,737
Котельная «2-й микрорайон»	51,822	51,822	51,822	51,822	51,822	51,822	51,822	51,822	51,822
Котельная «Дом Пионеров»	10,012	10,012	10,012	10,012	10,012	10,012	10,012	10,012	10,012
Котельная «Везломцева»	20,306	20,306	20,336	20,336	20,336	20,336	20,336	20,336	20,336
Котельная «Овечкино»	10,059	10,059	10,059	10,059	10,059	10,059	10,059	10,059	10,059
Котельная «Задолье ПНИ»	20,396	20,396	20,396	20,396	20,396	20,396	20,396	20,396	20,396
Котельная «Красногорка»	36,002	36,002	36,002	36,185	36,185	36,185	36,185	36,185	36,185
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»									
Котельная «Большеорловское»	20,420	20,420	20,420	20,420	20,420	20,420	20,420	20,420	20,420
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»									
Котельная «Школа»	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002
Котельная «Торговый центр»	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002
Котельная «ул. Дзержинского»	10,010	10,010	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002
Котельная №51	10,010	10,010	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002	10,002
Котельная №43	15,010	15,010	15,002	15,002	15,002	15,002	15,002	15,002	15,002
Котельная «Спасское»	15,100	15,100	15,044	15,044	15,044	15,044	15,044	15,044	15,044
Котельная «ул. Садовая»	15,120	15,120	15,011	15,011	15,011	15,011	15,011	15,011	15,011
Котельная «ул. Школьная»	35,250	35,250	35,022	35,022	35,022	35,022	35,022	35,022	35,022
АО «ЖКХ «КАЛИКИНСКОЕ»									
Котельная д. Каликино	15,090	15,090	15,090	15,090	15,090	15,090	15,090	15,090	15,090

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная д. Попово	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010	10,010
Котельная п. Шпалозавод	15,060	15,060	15,003	15,003	15,003	15,003	15,003	15,003	15,003
Котельная «Центральная»	20,070	20,070	20,004	20,004	20,004	20,004	20,004	20,004	20,004
Котельная «Больничная»	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»									
Котельная «ул. Луначарского №208»	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная «ул. Луначарского №214»	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 3.12. Расход химически не обработанной и недеаэрированной воды на аварийную подпитку, т/ч

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООО «ТЕПЛОВИК»									
Котельная «Школа 22»	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Котельная «Воровского»	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Котельная «Гараж ЖКХ»	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Котельная «Школа 11»	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
Котельная «Толоконцево»	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469	0,469
Котельная «Чугунова»	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122
Котельная «Лихачёва»	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139
Котельная «Алмаз»	1,200	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192
Котельная «Дом Культуры»	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004	1,004
Котельная «Баринава»	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037
Котельная «Октябрьский»	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664
Котельная «Городищи»	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
Котельная «Горького»	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349	0,349
Котельная «Ванеева»	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Котельная «Оманово»	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Котельная «Островского»	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
Котельная «Водозабор»	0,056	0,056	0,056	0,056	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Водозабор»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Котельная «Победа»	0,677	0,677	0,677	1,537	4,787	4,787	4,787	4,787	4,787
Котельная «Красная Слобода»	0,715	0,715	0,715	0,715	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Красная Слобода»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	0,715	0,715	0,715	0,715	0,715
Котельная «Общежитие»	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Котельная «Крышная»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Железнодорожный»	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483
Котельная «Ситники Больница»	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Котельная «Ситники Администрация»	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «Ситники Баня»	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
Котельная «Керженец»	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413
Котельная «Пионерский»	0,034	0,034	0,034	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Пионерский»</u>	- // -	- // -	- // -	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Котельная «Строителей»	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Котельная «Ленина»	2,512	2,512	2,512	2,512	2,512	2,512	2,512	2,512	2,512
Котельная «Фрунзе»	2,646	2,646	2,646	2,646	2,646	2,646	2,646	2,646	2,646
Котельная «Интернациональная»	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
Котельная «Нахимова»	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937
Котельная «Останкино Школьная»	0,728	0,728	0,728	0,728	0,728	0,728	0,728	0,728	0,728
Котельная «Останкино Заводская»	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Котельная «Редькино»	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826
Котельная «Ямново»	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
Котельная «Плотинка»	0,910	0,910	0,910	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Плотинка»</u>	- // -	- // -	- // -	0,910	0,910	0,910	0,910	0,910	0,910
Котельная «ППК Квартал 8»	2,595	2,595	2,595	2,595	2,595	2,595	2,595	2,595	2,595
Котельная «ППК Школьная»	2,179	2,179	2,179	2,179	2,179	2,179	2,179	2,179	2,179
Котельная «ДОУ 25»	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Котельная «Зефс - Энерго»	0,673	0,673	0,673	0,673	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673
Котельная «Боталово»	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Котельная «Рустай»	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Котельная «Советский»	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147
Котельная «ФОК Красногорка»	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545
Котельная ООО «ПАРУС»	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	4,828	4,828	4,828	4,150	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
ООО «БОР ИНВЕСТ»									

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «БТМ»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная «Геология»	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337
Котельная «6-я Фабрика»	1,032	1,032	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049
Котельная «Чистоборское»	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288	1,288
Котельная «Дружба»	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823
Котельная «Борский ПТД»	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»									
Котельная «Октябрьская»	6,603	6,603	6,603	6,603	6,603	6,603	6,603	6,603	6,603
Котельная «Б. Пикино»	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859
Котельная «2-й микрорайон»	4,797	4,797	4,797	4,797	4,797	4,797	4,797	4,797	4,797
Котельная «Дом Пионеров»	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Котельная «Везломцева»	0,615	0,615	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620
Котельная «Овечкино»	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
Котельная «Задолье ПНИ»	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216
Котельная «Красногорка»	2,550	2,550	2,550	2,617	2,617	2,617	2,617	2,617	2,617
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»									
Котельная «Большеорловское»	1,482	1,482	1,482	1,482	1,482	1,482	1,482	1,482	1,482
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»									
Котельная «Школа»	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Котельная «Торговый центр»	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Котельная «ул. Дзержинского»	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
Котельная №51	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Котельная №43	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
Котельная «Спасское»	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468
Котельная «ул. Садовая»	0,906	0,906	0,906	0,906	0,906	0,906	0,906	0,906	0,906
Котельная «ул. Школьная»	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840
АО «ЖКХ «КАЛИКИНСКОЕ»									
Котельная д. Каликино	0,670	0,670	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная д. Попово	0,090	0,090	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
Котельная п. Шпалозавод	0,450	0,450	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453
Котельная «Центральная»	0,540	0,540	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542	0,542
Котельная «Больничная»	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»									
Котельная «ул. Луначарского №208»	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Котельная «ул. Луначарского №214»	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

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

4.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии

Мероприятия по строительству новых источников теплоснабжения представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.13. Мероприятия по строительству новых источников теплоснабжения

Ресурсоснабжающая организация	Мероприятие	Мощность источника, Гкал/ч	Год проведения	Примечание
ООО «ТЕПЛОВИК»	Строительство БМК «Пионерский»	0,31	2020	Строительство БМК на пелетах вместо котельной «Пионерский»
	Строительство БМК «Плотинка»	0,86	2020	Строительство газовой БМК вместо котельной «Плотинка»
	Строительство БМК «Красная Слобода»	1,72	2021	Строительство БМК вместо котельной «Красная Слобода»
	Строительство БМК «Водозабор»	0,43	2021	Строительство БМК вместо котельной «Водозабор»
	Строительство БМК «Зефс-Энерго»	1,29	2021	Строительство БМК вместо котельной ООО «Зефс-Энерго»
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»	Строительство БМК «ул. Луначарского №214»	2,064	2019	Строительство БМК «ул. Луначарского №214»

4.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии

Мероприятия по реконструкции источников теплоснабжения представлены в таблице 4.2.

Таблица 4.14. Мероприятия по реконструкции источников теплоснабжения

Ресурсоснабжающая организация	Мероприятие	Год проведения	Примечание
ООО «ТЕПЛОВИК»	Реконструкция котельной «Баринова»	2020	Для данных котельных, где оборудование и степень автоматизации соответствует современным требованиям, но присутствует высокий износ оборудования, предусматриваются следующие мероприятия по модернизации: <ul style="list-style-type: none"> • Замена изношенных участков газопроводов; • Ремонт ограждающих конструкций; • Ремонт кровли; • Замена изношенных частей горелок; • Замена или ремонт запорной арматуры; • Капитальный ремонт или замена котлов; • Замена электродвигателей насосов; • Замена уплотнительных сальников насосов; • Восстановление теплообменников; • Восстановление тепловой изоля-
	Реконструкция котельной «Октябрьский»	2020	
	Реконструкция котельной «Чугунова»	2020	
	Реконструкция котельной «Фрунзе»	2020	
	Реконструкция котельной «Останкино Школьная»	2020	
	Реконструкция котельной «ППК Школьная»	2020	
	Реконструкция котельной «Боталово»	2020	
	Реконструкция котельной «Ямново»	2020	

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация	Мероприятие	Год проведения	Примечание
	Реконструкция котельной «Советский»	2021	
	Реконструкция котельной «Победа»	2020	Установка блока ГВС.
	Реконструкция котельной «Победа»	2021	Установка 2-х котлов по 4 МВт каждый для покрытия нагрузки ОВ потребителей подключаемых от котельной ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»
	Реконструкция котельной «Ленина»	2021	Замена оборудования, благоустройство территории, пусконаладочные работы
	Реконструкция котельной «Рустай»	2021	Установка электродкотлов в помещении школы общей мощностью 60 кВт. Котельная полностью автоматизирована.
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Реконструкция котельной «Большеорловское»	2019	Первый этап реконструкции включает: <ul style="list-style-type: none"> • замену насосов повышения давления исходной воды (новые насосы более высокие технические показатели и оснащены частотным регулированием скорости электродвигателя); • замена существующей станции химической водоподготовки.
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	Реконструкция котельной «Большеорловское»	2020	Второй этап реконструкции включает: <ul style="list-style-type: none"> • покраска мачты дымовой трубы; • замена полового покрытия; • монтаж кровельного слоя теплоизоляции натрубопроводы в котельной; • организация подогрева приточного воздуха.
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»	Реконструкция котельной «Октябрьская»	2021	<ul style="list-style-type: none"> • демонтаж котлов ДКВР; • монтаж нового жаротрубного котла мощностью 10 МВт с автоматизированной горелкой; • автоматизация котельной; • установка приборов учета тепла; • установка резервного сетевого насоса на отопление и ГВС.
	Реконструкция котельной «2-й микрорайон»	2021	<ul style="list-style-type: none"> • изменение обвязки трубопроводов трехходового смесителя сети отопления; • замена уплотнений ТО.
	Реконструкция котельной «Овечкино»	2021	<ul style="list-style-type: none"> • демонтаж существующих котлов; • установка новых котлов общей мощностью 0,6 МВт; • установка дымовой трубы.

Ресурсоснабжающая организация	Мероприятие	Год проведения	Примечание
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»	Реконструкция котельной «2-й микрорайон»	2023	<ul style="list-style-type: none"> • Замена трёхходового смесителя; • Замена котла №1.

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

Помимо реконструкции и нового строительства источников, на период до 2028 г. предполагается переключение части потребителей на другие источники теплоснабжения.

Зона влияния котельной «ДПМК» делится на две части – жилой фонд и промышленная зона. Нагрузка жилого фонда подключается к котельной «Нахимова», расположенной по адресу: ул. Нахимова д. 25А, а котельная «ДПМК» обеспечивает нужды предприятия. Зона действия котельной «Нахимова» изменяется.

На период до 2028 г. предусматривается переключение нагрузки многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: ГО г. Бор, п. Неклюдово, ул. Клубная, д.1, с котельной ОАО «Борская фабрика ПОШ» на котельную «6-я Фабрика», расположенную по адресу: ГО г. Бор, п. Неклюдово, ул. Клубная, д. 2К. Зона действия котельной «6-я Фабрика» изменяется (см. рисунок 6.1). Котельная ОАО «Борская фабрика ПОШ», после переключения нагрузки многоквартирного жилого дома, обеспечивает только нужды предприятия, в период до 2028 г. планируется вывод данной котельной из эксплуатации.

На период до 2028 г. ООО «БОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» планирует передать на основании договора аренды котельные установки «Б. Пикино», «Везломцева», «Красногорка» с тепловыми сетями в эксплуатацию ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО».

В 2020 г. ООО «ТЕПЛОВИК» планирует переключение нагрузки ГВС с котельной ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» на котельную «Победа».

В 2021 г. ООО «ТЕПЛОВИК» планирует переключение нагрузки отопления и вентиляции с котельной ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» на котельную «Победа». Зоны действия котельных «Победа» и ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» изменяются. Реализация данного мероприятия позволит ООО «ТЕПЛОВИК» отказаться от покупного тепла и повысить надёжность данной системы теплоснабжения за счёт установки нового оборудования.

На период до 2028 г. планируется передача ООО «БОР ИНВЕСТ» котельной установки «ул. Смоленская», которая обеспечивает тепловой энергией детский сад «Антошка», расположенный по адресу: ГО г. Бор, г. Бор, ж. мкр-н «Боталово – 4», ул. Смоленская, д. 61.

На период до 2028 г. предусматривается передача МП «Линдовский ККПиБ» котельной «д. Слободское», расположенной по адресу: Нижегородская обл., ГО г. Бор, д. Слободское, ул. Линда-27. Данная котельная предназначена для выработки теплоносителя и его транспортировке для нужд отопления и горячего водоснабжения. Температурный график системы отопления - 95/70°C, температурный график системы ГВС – 60/50 °C. Система отопления закрытая зависимая, система горячего водоснабжения открытая независимая. В котельной установлены следующие водогрейные котлы: Э5-Д2 «Энергия» (3 шт.), КВр-К (1 шт.), НИИСТУ-5 (5 шт.). Теплоноситель из котлов сетевыми насосами подается в подающий трубопровод системы отопления и далее к потребителям. Подпитка тепловой сети отопления и системы ГВС производится из хозяйственно-бытового водопровода в ручном режиме. Подпиточная вода умягчение в уста-

новке ХВП не проходит. Насосное оборудование резерва не имеет, подпиточный насос отсутствует.

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. Бор представлены в таблице 4.3.

Таблица 4.15. Температурные графики отпуска тепловой энергии

Наименование источника СЦТ	Вид системы теплоснабжения	Температурный график
1	2	3
Котельная «Школа 22»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Воровского»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Гараж ЖКХ»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Школа 11»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Толоконцево»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Чугунова»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Лихачёва»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Алмаз»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Дом Культуры»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Барина»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Октябрьский»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Городищи»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Горького»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Ванеева»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Оманово»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Островского»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Водозабор»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Победа»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Красная Слобода»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Общежитие»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Крышная»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Железнодорожный»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Ситники Больница»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Ситники Администрация»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Ситники Баня»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Керженец»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Пионерский»	Двухтрубная	СО 95/70 °С

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Наименование источника СЦТ	Вид системы теплоснабжения	Температурный график
1	2	3
Котельная «Строителей»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Ленина»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Фрунзе»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Интернациональная»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Нахимова»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Останкино Школьная»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Останкино Заводская»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Редькино»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Ямново»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Плотинка»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «ППК Квартал 8»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «ППК Школьная»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «ДОУ 25»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Зефс-Энерго»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Боталово»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Рустай»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Советский»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная ФОК «Красногорка»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная ООО «ПАРУС»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная ГУЗ «Киселихинский Госпиталь»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная ОоО «Инженерный Центр»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/47 °С
Котельная «БТМ»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Геология»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «6-я Фабрика»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 60/50 °С
Котельная «Чистоборское»	Двухтрубная	95/70 °С
Котельная «Дружба»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Борский ПТД»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Б. Пикино»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Везломцева»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Красногорка»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Октябрьская»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «2-й микрорайон»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Дом Пионеров»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Овечкино»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Задолье ПНИ»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Большеорловское»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Школа»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Торговый центр»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «ул. Держинского»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная №51	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная №43	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Спасское»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «ул. Садовая»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «ул. Школьная»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная д. Каликино	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная д. Попово	Двухтрубная	СО 95/70 °С

Наименование источника СЦТ	Вид системы теплоснабжения	Температурный график
1	2	3
Котельная п. Шпалозавод	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С
Котельная «Центральная»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «Больничная»	Двухтрубная	СО 95/70 °С
Котельная «ул. Луначарского №208»	Четырехтрубная	СО 95/70 °С; ГВС 65/50 °С

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 4.4.

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 4.16. Установленная мощность источников тепловой энергии на территории г. Бор

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООО «ТЕПЛОВИК»									
Котельная «Школа 22»	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322
Котельная «Воровского»	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643	0,4643
Котельная «Гараж ЖКХ»	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095
Котельная «Школа 11»	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417
Котельная «Толоконцево»	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095	3,0095
Котельная «Чугунова»	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030	5,5030
Котельная «Лихачёва»	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591
Котельная «Алмаз»	5,1600	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788
Котельная «Дом Культуры»	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591
Котельная «Баринава»	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591
Котельная «Октябрьский»	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909
Котельная «Городищи»	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879
Котельная «Горького»	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636
Котельная «Ванеева»	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Котельная «Оманово»	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634	0,1634
Котельная «Островского»	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869
Котельная «Водозабор»	2,1496	2,1496	2,1496	2,1496	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Водозабор»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299
Котельная «Победа»	6,4488	6,4488	6,4488	6,4488	13,3276	13,3276	13,3276	13,3276	13,3276
Котельная «Красная Слобода»	5,1591	5,1591	5,1591	5,1591	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Красная Слобода»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197
Котельная «Общежитие»	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774
Котельная «Крышная»	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Котельная «Железнодорожный»	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992
Котельная «Ситники Больница»	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774	0,0774
Котельная «Ситники Администрация»	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «Ситники Баня»	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095
Котельная «Керженец»	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821	1,5821
Котельная «Пионерский»	0,5159	0,5159	0,5159	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Пионерский»</u>	- // -	- // -	- // -	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095	0,3095
Котельная «Строителей»	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869	0,3869
Котельная «Ленина»	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985
Котельная «Фрунзе»	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890	5,5890
Котельная «Интернациональная»	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462	10,1462
Котельная «Нахимова»	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948	1,9948
Котельная «Останкино Школьная»	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795	2,5795
Котельная «Останкино Заводская»	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322	0,2322
Котельная «Редькино»	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515
Котельная «Ямново»	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159	0,5159
Котельная «Плотинка»	1,7197	1,7197	1,7197	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Плотинка»</u>	- // -	- // -	- // -	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598	0,8598
Котельная «ППК Квартал 8»	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909
Котельная «ППК Школьная»	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909	6,1909
Котельная «ДОУ 25»	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Котельная «Зефс - Энерго»	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	2,1496	2,1496	2,1496	2,1496	2,1496
Котельная «Боталово»	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631	0,2631
Котельная «Рустай»	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009	0,3009
Котельная «Советский»	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898	1,2898
Котельная «ФОК Красногорка»	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515
Котельная ООО «ПАРУС»	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304	6,9304
Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330	3,2330
Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060	10,1060
ООО «БОР ИНВЕСТ»									

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «БТМ»	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
Котельная «Геология»	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101	1,4101
Котельная «6-я Фабрика»	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451
Котельная «Чистоборское»	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814	3,1814
Котельная «Дружба»	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992
Котельная «Борский ПТД»	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439	0,3439
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»									
Котельная «Октябрьская»	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560	22,3560
Котельная «Б. Пикино»	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788	6,8788
Котельная «2-й микрорайон»	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624	19,8624
Котельная «Дом Пионеров»	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548	0,1548
Котельная «Везломцева»	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394
Котельная «Овечкино»	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417	0,5417
Котельная «Задолье ПНИ»	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451	5,2451
Котельная «Красногорка»	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780	11,1780
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»									
Котельная «Большеорловское»	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031	2,8031
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»									
Котельная «Школа»	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Котельная «Торговый центр»	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Котельная «ул. Дзержинского»	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879	0,6879
Котельная №51	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Котельная №43	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503	0,5503
Котельная «Спасское»	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197	1,7197
Котельная «ул. Садовая»	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992	4,2992
Котельная «ул. Школьная»	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985	8,5985
АО «ЖКХ «КАЛИКИНСКОЕ»									
Котельная д. Каликино	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная д. Попово	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299	0,4299
Котельная п. Шпалозавод	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515	2,7515
Котельная «Центральная»	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394	3,4394
Котельная «Больничная»	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580	0,2580
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»									
Котельная «ул. Луначарского №208»	н/д	н/д	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636
Котельная «ул. Луначарского №214»	- // -	- // -	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636

Глава 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

На период до 2028 г. предусматривается переключение нагрузки многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: ГО г. Бор, п. Неклюдово, ул. Клубная, д.1, с котельной ОАО «Борская фабрика ПОШ» на котельную «6-я Фабрика», расположенную по адресу: ГО г. Бор, п. Неклюдово, ул. Клубная, д. 2К. Зона действия котельной «6-я Фабрика» изменяется (см. рисунок 6.1). Котельная ОАО «Борская фабрика ПОШ», после переключения нагрузки многоквартирного жилого дома, обеспечивает только нужды предприятия, в период до 2028 г. планируется вывод данной котельной из эксплуатации.

В 2020 г. ООО «ТЕПЛОВИК» планирует переключение нагрузки ГВС с котельной ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» на котельную «Победа».

В 2021 г. ООО «ТЕПЛОВИК» планирует переключение нагрузки отопления и вентиляции с котельной ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» на котельную «Победа». Зоны действия котельных «Победа» и ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» изменяются. Реализация данного мероприятия позволит ООО «ТЕПЛОВИК» отказаться от покупного тепла и повысить надёжность данной системы теплоснабжения за счёт установки нового оборудования.

Также предусматривается:

- Строительство новой блочно-модульной котельной (БМК) ООО «Зефс-Энерго» рядом с существующим источником теплоснабжения. Существующие тепловые сети от котельной подключаются к новой БМК. Зона действия источника теплоснабжения остается без изменения;
- Строительство новой блочно-модульной котельной (БМК) «Красная Слобода» рядом с существующим источником теплоснабжения. Существующие тепловые сети от котельной подключаются к новой БМК. Зона действия источника теплоснабжения остается без изменения;
- Строительство новой блочно-модульной котельной (БМК) «Водозабор» рядом с существующим источником теплоснабжения. Существующие тепловые сети от котельной подключаются к новой БМК. Зона действия источника теплоснабжения остается без изменения;
- Строительство новой блочно-модульной котельной (БМК) «Пионерский» рядом с существующим источником теплоснабжения. Существующие тепловые сети от котельной подключаются к новой БМК. Зона действия источника теплоснабжения остается без изменения;
- Строительство новой блочно-модульной котельной (БМК) «Плотинка» рядом с существующим источником теплоснабжения. Существующие тепловые сети от котельной подключаются к новой БМК. Зона действия источника теплоснабжения остается без изменения;
- Строительство новой блочно-модульной котельной (БМК) «ул. Луначарского №214». К новой БМК подключается многоквартирный жилой дом по адресу: ГО г. Бор, г. Бор, ул. Луначарского, д. 214. Появляются новый источник теплоснабжения и новая зона действия источника теплоснабжения.

Для осуществления данных мероприятий необходимо строительство новых участков тепловых сетей. Сведения о необходимом объеме строительства тепловых сетей представлены в п.5.1.

Помимо строительства новых тепловых сетей предлагаются также мероприятия по перекладке тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса. Данные мероприятия более конкретно описаны в пункте 5.5.

5.1. Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности

Перечь участков тепловых сетей, предлагаемых к строительству для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки между источниками, приведен в таблице 5.1.

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 5.17. Перечень участков сетей, предлагаемых к строительству для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки между существующими и новыми источниками

Мероприятие	Год проведения	отопление				ГВС			
		Длина трассы, м	Диаметр, мм	Участок	Вид прокладки	Длина трассы, м	Диаметр, мм	Участок	Вид прокладки
1. Строительство БМК «Водозабор»	2021	20	100/100	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная	-	-	-	-
2. Строительство БМК «Зефс-Энерго»	2021	20	150/150	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная	-	-	-	-
3. Переключение многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: ГО г. Бор, п. Неклюдово, ул. Клубная, д.1, к котельной «б-я фабрика»	2019	216	50/50	от многоквартирного жилого дома до ТК №30	Подземная бесканальная	-	-	-	-
4. Переключение нагрузки ГВС с котельной ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» на котельную «Победа»	2020	-	-	-	-	401	125/80	Котельная – ТК19	Подземная бесканальная
		-	-	-	-	229	100/80	ТК19 – ТКпроект	Подземная бесканальная
		-	-	-	-	120	100/80	ТКпроект – ТК21	Подземная бесканальная
5. Переключение нагрузки отопления и вентиляции с котельной ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» на котельную «Победа»	2021	570	200/200	Котельная – ТКпроект	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		110	200/200	ТК21 – ТКпроект	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		78	200/200	ТК20 – ТК21	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		40	200/200	ТК13 – ТК20	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		91	125/125	ТК16 – ТК17	Подземная бесканальная	-	-	-	-

5.2. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения

Увеличение площади строительных фондов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, на расчетный период до 2028 года не планируется. Изменение нагрузок в зонах действия источников централизованного теплоснабжения на территории г. Бор происходит в основном за счет перераспределения нагрузок между источниками.

5.3. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения на расчетный срок не предусматривается. Необходимые показатели надежности достигаются за счет реконструкции трубопроводов в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.

5.4. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Изменение площади строительных фондов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, на расчетный период до 2028 года не планируется.

5.5. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Большая часть тепловых сетей на территории городского округа город Бор проложена в период до 1990 года, т.е. срок их эксплуатации превышает 25 лет. В период до 2028 года предлагается постепенная перекладка тепловых сетей, срок эксплуатации которых истек. Перечень перекаладываемых участков тепловых сетей приведен в Приложении А Книги 2 Обосновывающих материалов.

Глава 6. 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 котельных ГО г. Бор представлены в Приложении В Книги 2 Обосновывающих материалов.

В таблице 6.1 представлены годовые расходы условного топлива по котельным на территории ГО г. Бор.

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 6.18. Годовые расходы условного топлива, т.у.т.

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООО «ТЕПЛОВИК»									
Котельная «Школа 22»	84,72	84,72	84,72	88,76	88,76	88,76	88,76	88,76	88,76
Котельная «Воровского»	108,12	108,12	108,20	111,99	111,99	111,99	111,99	111,99	111,99
Котельная «Гараж ЖКХ»	85,58	85,58	85,58	88,35	88,35	88,35	88,35	88,35	88,35
Котельная «Школа 11»	116,42	116,42	116,41	122,19	122,19	122,19	122,19	122,19	122,19
Котельная «Толоконцево»	687,77	687,77	690,97	719,24	719,24	719,24	719,24	719,24	719,24
Котельная «Чугунова»	1799,42	1799,42	1799,41	1832,85	1832,85	1832,85	1832,85	1832,85	1832,85
Котельная «Лихачёва»	1302,58	1302,58	1302,58	1314,09	1314,09	1314,09	1314,09	1314,09	1314,09
Котельная «Алмаз»	1113,93	2293,28	2613,43	2628,03	2628,03	2628,03	2628,03	2628,03	2628,03
Котельная «Дом Культуры»	1475,00	1475,00	1475,00	1486,36	1486,36	1486,36	1486,36	1486,36	1486,36
Котельная «Баринава»	1652,93	1652,93	1182,41	1190,58	1190,58	1190,58	1190,58	1190,58	1190,58
Котельная «Октябрьский»	1285,91	1285,91	1285,91	1294,34	1294,34	1294,34	1294,34	1294,34	1294,34
Котельная «Городищи»	207,00	207,00	162,81	164,07	164,07	164,07	164,07	164,07	164,07
Котельная «Горького»	688,75	688,75	688,75	696,22	696,22	696,22	696,22	696,22	696,22
Котельная «Ванеева»	48,73	48,73	48,73	49,30	49,30	49,30	49,30	49,30	49,30
Котельная «Оманово»	69,25	69,25	69,26	69,85	69,85	69,85	69,85	69,85	69,85
Котельная «Островского»	229,46	229,46	229,47	255,20	255,20	255,20	255,20	255,20	255,20
Котельная «Водозабор»	73,40	73,40	73,40	74,55	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Водозабор»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	76,69	76,69	76,69	76,69	76,69
Котельная «Победа»	1495,79	1495,79	1495,79	2362,71	4799,87	4799,87	4799,87	4799,87	4799,87
Котельная «Красная Слобода»	708,65	708,65	708,65	721,55	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Красная Слобода»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	720,38	720,38	720,38	720,38	720,38
Котельная «Общежитие»	18,79	18,79	18,79	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32
Котельная «Крышная»	73,78	73,78	47,25	47,65	47,65	47,65	47,65	47,65	47,65
Котельная «Железнодорожный»	1501,13	1501,13	1501,13	1512,14	1512,14	1512,14	1512,14	1512,14	1512,14
Котельная «Ситники Больница»	7,70	7,70	7,70	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09
Котельная «Ситники Администрация»	39,29	39,29	39,29	39,84	39,84	39,84	39,84	39,84	39,84

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «Ситники Баня»	90,91	90,91	90,91	91,68	91,68	91,68	91,68	91,68	91,68
Котельная «Керженец»	484,95	484,95	484,94	495,31	495,31	495,31	495,31	495,31	495,31
Котельная «Пионерский»	183,30	183,30	183,30	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Пионерский»</u>	- // -	- // -	- // -	190,07	190,07	190,07	190,07	190,07	190,07
Котельная «Строителей»	127,85	127,85	127,86	129,21	129,21	129,21	129,21	129,21	129,21
Котельная «Ленина»	2888,14	2888,14	2888,15	2919,03	2919,03	2919,03	2919,03	2919,03	2919,03
Котельная «Фрунзе»	1972,45	1972,45	1972,45	2008,54	2008,54	2008,54	2008,54	2008,54	2008,54
Котельная «Интернациональная»	3970,19	3970,19	3970,19	3992,42	3992,42	3992,42	3992,42	3992,42	3992,42
Котельная «Нахимова»	733,45	733,45	698,93	699,13	699,13	699,13	699,13	699,13	699,13
Котельная «Останкино Школьная»	825,20	825,20	825,19	832,03	832,03	832,03	832,03	832,03	832,03
Котельная «Останкино Заводская»	98,92	98,92	98,92	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50
Котельная «Редькино»	808,06	808,06	808,99	822,18	822,18	822,18	822,18	822,18	822,18
Котельная «Ямново»	82,86	82,86	82,86	88,13	88,13	88,13	88,13	88,13	88,13
Котельная «Плотинка»	592,67	592,67	592,67	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Плотинка»</u>	- // -	- // -	- // -	471,54	471,54	471,54	471,54	471,54	471,54
Котельная «ППК Квартал 8»	2223,39	2223,39	2223,39	2244,15	2244,15	2244,15	2244,15	2244,15	2244,15
Котельная «ППК Школьная»	1916,36	1916,36	1916,36	1933,08	1933,08	1933,08	1933,08	1933,08	1933,08
Котельная «ДОУ 25»	49,01	49,01	49,01	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56	50,56
Котельная «Зефс - Энерго»	605,72	605,72	508,88	508,88	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	502,47	502,47	502,47	502,47	502,47
Котельная «Боталово»	106,22	106,22	80,37	82,60	82,60	82,60	82,60	82,60	82,60
Котельная «Рустай»	44,29	44,29	44,29	48,18	48,18	48,18	48,18	48,18	48,18
Котельная «Советский»	340,20	340,20	340,20	348,09	348,09	348,09	348,09	348,09	348,09
Котельная «ФОК Красногорка»	986,98	986,98	987,80	1001,27	1001,27	1001,27	1001,27	1001,27	1001,27
Котельная ООО «ПАРУС»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	- // -	- // -	2725,90	2228,76	255,57	255,57	255,57	255,57	255,57
ООО «БОР ИНВЕСТ»									

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «БТМ»	64,40	64,40	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68
Котельная «Геология»	469,06	469,06	558,55	558,55	558,55	558,55	558,55	558,55	558,55
Котельная «6-я Фабрика»	1564,90	1564,90	1487,69	1487,69	1487,69	1487,69	1487,69	1487,69	1487,69
Котельная «Чистоборское»	1057,96	1057,96	1161,11	1161,11	1161,11	1161,11	1161,11	1161,11	1161,11
Котельная «Дружба»	1481,49	1481,49	1515,55	1515,55	1515,55	1515,55	1515,55	1515,55	1515,55
Котельная «Борский ПТД»	98,99	98,99	74,36	74,36	74,36	74,36	74,36	74,36	74,36
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»									
Котельная «Октябрьская»	8533,07	8533,07	7685,86	6113,26	6113,26	6113,26	6113,26	6113,26	6113,26
Котельная «Б. Пикино»	2343,97	2343,97	2059,12	2059,12	2059,12	2059,12	2059,12	2059,12	2059,12
Котельная «2-й микрорайон»	7473,09	7473,09	7447,32	7408,82	7408,82	7408,82	7408,82	7408,82	7408,82
Котельная «Дом Пионеров»	85,22	85,22	77,29	66,61	66,61	66,61	66,61	66,61	66,61
Котельная «Везломцева»	1114,26	1114,26	1112,67	1112,67	1112,67	1112,67	1112,67	1112,67	1112,67
Котельная «Овечкино»	200,57	200,57	200,51	200,41	200,41	200,41	200,41	200,41	200,41
Котельная «Задолье ПНИ»	1590,35	1590,35	1617,81	1432,18	1495,97	1495,97	1495,97	1495,97	1495,97
Котельная «Красногорка»	3198,28	3198,28	3516,87	3516,87	3780,90	3780,90	3780,90	3780,90	3780,90
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»									
Котельная «Большеорловское»	926,26	926,26	936,34	936,34	936,34	936,34	936,34	936,34	936,34
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»									
Котельная «Школа»	118,16	118,16	111,46	111,46	111,46	111,46	111,46	111,46	111,46
Котельная «Торговый центр»	105,05	105,05	94,07	94,07	94,07	94,07	94,07	94,07	94,07
Котельная «ул. Дзержинского»	203,06	203,06	205,24	205,24	205,24	205,24	205,24	205,24	205,24
Котельная №51	92,70	92,70	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60
Котельная №43	96,71	96,71	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31	102,31
Котельная «Спасское»	500,24	500,24	458,01	458,01	458,01	458,01	458,01	458,01	458,01
Котельная «ул. Садовая»	1108,19	1108,19	1035,33	1035,33	1035,33	1035,33	1035,33	1035,33	1035,33
Котельная «ул. Школьная»	1943,67	1943,67	2401,49	2401,49	2401,49	2401,49	2401,49	2401,49	2401,49
АО «ЖКХ «КАЛИКИНСКОЕ»									
Котельная д. Каликино	871,70	871,70	856,88	856,88	856,88	856,88	856,88	856,88	856,88

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная д. Попово	122,85	122,85	115,24	115,24	115,24	115,24	115,24	115,24	115,24
Котельная п. Шпалозавод	672,88	672,88	728,95	728,95	728,95	728,95	728,95	728,95	728,95
Котельная «Центральная»	1070,12	1070,12	980,86	980,86	980,86	980,86	980,86	980,86	980,86
Котельная «Больничная»	59,51	59,51	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»									
Котельная «ул. Луначарского №208»	н/д	н/д	424,48	424,48	424,48	424,48	424,48	424,48	424,48
Котельная «ул. Луначарского №214»	- // -	- // -	869,00	869,00	869,00	869,00	869,00	869,00	869,00

Глава 7. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

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

Расчеты объема инвестиционных затрат в строительство блочно-модульных котельных выполнены на основании предварительных данных заводов-изготовителей, а также с использованием данных по объектам-аналогам.

Анализ цен заводов-изготовителей на газовые БМК показывает, что их удельная стоимость в значительной степени зависит от комплектации отечественным или импортным оборудованием, а также от тепловой мощности котельной. Определение объема капиталовложений, необходимых для реконструкции котельных, выполнено на основании ориентировочных данных поставщиков оборудования, а также с использованием данных по объектам-аналогам.

Графики финансирования мероприятий и расчет необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.19. Сводная таблица финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тыс. руб.

№ п/п	Наименование работ/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб.					Период внедрения	
		Всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет	Внебюджетные источники		
						Наименование организации		Затраты тыс.руб.
Строительство новых котельных								
1	Строительство БМК «Пионерский»	8571				Внебюджетные источники финансирования	2020	
2	Строительство БМК «Плотинка»	11428				Внебюджетные источники финансирования	2020	
3	Строительство БМК «Красная Слобода»	15143				Внебюджетные источники финансирования	2021	
4	Строительство БМК «Водозабор»	10000				Внебюджетные источники финансирования	2021	
5	Строительство БМК «Зефс-Энерго»	13714				Внебюджетные источники финансирования	2021	
6	Строительство БМК «ул. Луначарского №214»	н/д				Внебюджетные источники финансирования	2019	
Замена оборудования котельных и устройство автоматики								
1	Котельная «Большеорловское»	686				Внебюджетные источники финансирования	2019	
2	Котельная «Большеорловское»	1398				Внебюджетные источники финансирования	2020	
3	Котельная «Чугунова»	4142				Внебюджетные источники финансирования	2020	
4	Котельная «Барина»	2900				Внебюджетные источники финансирования	2020	
5	Котельная «Октябрьский»	7857				Внебюджетные источники финансирования	2020	
6	Котельная «Фрунзе»	8571				Внебюджетные источники финансирования	2020	
7	Котельная «Останкино Школьная»	4571				Внебюджетные источники финансирования	2020	

№ п/п	Наименование работ/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб.					Период внедрения	
		Всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет	Внебюджетные источники		
						Наименование организации		Затраты тыс.руб.
8	Котельная «ППК Школьная»	5000	Внебюджетные источники финансирования				2020	
9	Котельная «Боталово»	2143	Внебюджетные источники финансирования				2020	
10	Котельная «Ямново»	2143	Внебюджетные источники финансирования				2020	
11	Котельная «Советский»	2000	Внебюджетные источники финансирования				2021	
12	Котельная «Ленина»	3428	Внебюджетные источники финансирования				2021	
13	Котельная «Победа»	2800	Внебюджетные источники финансирования				2020	
14	Котельная «Победа»	20000	Внебюджетные источники финансирования				2021	
15	Котельная «Рустай»	4 286	Внебюджетные источники финансирования				2021	
16	Котельная «Октябрьская»	22000	Внебюджетные источники финансирования				2021	
17	Котельная «2-й микрорайон»	3500	Внебюджетные источники финансирования				2021	
18	Котельная «Овечкино»	2000	Внебюджетные источники финансирования				2021	
19	Котельная «2-й микрорайон»	6 000	Внебюджетные источники финансирования				2023	

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

В соответствии со схемой теплоснабжения на территории ГО г. Бор в рамках реализации проекта развития планируется перекладка тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также строительно-монтажных тепловых сетей.

Оценка объема капитальных вложений, необходимых для реализации мероприятий по перекладке и строительству тепловых сетей в г. Бор, выполнена с использованием укрупненных нормативов цены строительства НЦС 81-02-13-2012 «Наружные тепловые сети», утвержденных приказом Министерства регионального развития РФ № 643 от 30.12.2011. НЦС рассчитаны в ценах на 1 января 2012 года для базового района (Московская область).

Укрупненные нормативы представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для строительства 1 км наружных тепловых сетей.

Стоимостные показатели в НЦС приведены на 1 км двухтрубной теплотрассы.

В показателях стоимости учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства тепловых сетей в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектно-сметная документация по объектам-представителям. Проектно-сметная документация объектов-представителей имеет положительное заключение государственной экспертизы и разработана в соответствии с действующими нормами проектирования.

Приведенные показатели предусматривают стоимость строительных материалов, затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин и механизмов, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений и дополнительные затраты на производство работ в зимнее время, затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, рас-

ходы на страхование строительных рисков, затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, содержание службы заказчика строительства и строительный контроль, резерв средств на непредвиденные расходы.

Стоимость материалов учитывает все расходы (отпускные цены, наценки снабженческо-сбытовых организаций расходы на тару, упаковку и реквизит, транспортные, погрузочно-разгрузочные работы и заготовительно-складские расходы), связанные с доставкой материалов, изделий, конструкций от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

Затраты на демонтаж существующих сетей рассчитаны в соответствии с рекомендациями СНиП 4.06-91 «Общие положения по применению расценок на монтаж оборудования», утвержденными Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 29 декабря 1990 года № 114 и введенными в действие с 01.01.1991 г. При этом принято, что демонтируемое оборудование направляется в лом, т. е. подготавливается к утилизации.

Для приведения стоимости капитальных вложений к ценам 3 кв.2019 г. для г. Бор Нижегородской области использованы «Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пуско-наладочных работ» для внешних инженерных сетей теплоснабжения на 3 кв.2019 г. (6,37) в соответствии с Письмом Минстроя РФ №38021-ЮГ/09 от 09.10.2019 г.

Графики финансирования мероприятий и расчет необходимых капитальных вложений в реконструкцию тепловых сетей представлены в таблице 7.2.

Таблица 7.20. Сводная таблица финансовых потребностей для осуществления реконструкции тепловых сетей, тыс. руб.

№ п/п	Наименование работ/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб.					Период внедрения	
		Всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет	Внебюджетные источники		
						Наименование организации		Затраты тыс.руб.
Строительство новых тепловых сетей								
1	Строительство новых участков тепловых сетей	3200				Внебюджетные источники финансирования		2020
2	Строительство новых участков тепловых сетей	15200				Внебюджетные источники финансирования		2021
Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса								
1	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	2967				Внебюджетные источники финансирования		2019
2	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	9190				Внебюджетные источники финансирования		2020
3	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	25626				Внебюджетные источники финансирования		2021
4	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	11797				Внебюджетные источники финансирования		2022
5	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	26655				Внебюджетные источники финансирования		2023
6	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	65609				Внебюджетные источники финансирования		2024
7	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	68845				Внебюджетные источники финансирования		2025
8	Реконструкция ветхих	87706				Внебюджетные источники финансирования		2026

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

№ п/п	Наименование работ/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб.						Период внедрения
		Всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет	Внебюджетные источники		
						Наименование организации	Затраты тыс.руб.	
	участков тепловых сетей							
9	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	58519				Внебюджетные источники финансирования		2027
10	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	164220				Внебюджетные источники финансирования		2028

Глава 8. 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 размещаться 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 организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, 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 ГО г. Бор Нижегородской области №2333 от 05.05.2017г. статусом единой теплоснабжающей организации в существующей зоне деятельности наделен следующий перечень организаций:

№ п/п	Наименование организации, наделенной статусом единой теплоснабжающей организации	Зона деятельности
1.	ООО «ТЕПЛОВИК»	<p>системы теплоснабжения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Котельной г. Бор, ул. Лихачева, д. 3 А; 2. Котельной г. Бор, ул. Суворова, д. 13 Б; 3. Котельной г. Бор, ул. Полевая, д. 19 Г; 4. Котельной г. Бор, ул. Лермонтова, 2 г; 5. Котельной г. Бор, ул. Баринаова, д. 3 А; 6. Котельной г. Бор, Стеклозаводское шоссе, д. 15 А; 7. Котельной г. Бор, п. Октябрьский, ул. Октябрьская, д. 27 а; 8. Котельной ул. Ванеева, г.Бор, ул.Ванеева, д.43 В; 9. Котельной д. Красная Слобода, ул. Центральная, д. 31; 10. Котельной п. Ситники, ул. Центральная, д. 1 Е; 11. Котельной п. Ситники, ул. Центральная, д. 21 В; 12. Котельной п. Ситники, ул. Центральная, д. 32 Б; 13. Котельной г. Бор, ул. Воровского, д. 9 А; 14. Котельной г. Бор, ул. Ленина, 132; 15. Котельной г.Бор, ул.Фрунзе, д.71; 16. Котельной с.Останкино, ул.Заводская, д. 294 А; 17. Котельной с.Редькино, д. 25; 18. Котельной с.Ямново, ул.Школьная, д.19; 19. Котельной г. Бор, ул. Горького, д. 25; 20. Котельной «Зефс-Энерго», ул. Нахимова, д. 68; 21. Котельной г. Бор, ж.р. «Боталово-4», ул Московская, уч. 12; 22. Котельной пос. Керженец, ул. Мира, д. 4 А;

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

№ п/п	Наименование организации, наделенной статусом единой теплоснабжающей организации	Зона деятельности
		<p>37. Котельной пос. Неклюдово, ул. Чапаева, д. 17 А; 39. Котельной г. Бор, Стеклозаводское шоссе, д.1; 40. Котельной д.Плотинка, ул.Культуры, д.237; 41. Котельной п.Пионерский, ул.Ленина, д.7а; 42. Котельной с.Городищи, д.145; 43. Котельной с.п.Рустай; 44. Котельной ООО «Парус» ул.Республиканская, 37; 45. Котельной ГУЗ «Киселихинский областной терапевтический госпиталь для ветеранов войн», Ситниковскийс/с, п.Железнодорожный.</p> <p>46. Котельной ст. Толоконцево, ул.Новая, д. 6 Б; 47. Котельной д. Оманово, ул. Ивановский кордон, д. 24 А; 48. Котельной п.Октябрьский, ул.Молодежная, д.1б.</p>
2.	ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»	<p>системы теплоснабжения:</p> <p>1. Котельной д. Овечкино, д. 2 К ; 2. Котельной г. Бор, ул. Октябрьская, д. 84 А; 3. Котельной г. Бор, 2-ой Микрорайон, д. 23; 4. Котельной г.Бор, ул. Задолье, 5 А/1; 5. Котельной г. Бор, ул. Ленина, д. 72, корп.1. 6. Котельной г.Бор, Чайковского, 18 к; 7. Котельной ул. Красногорка, 15; 8.Котельной Б.Пикино, ул.Кооперативная, д. 9, корп. 2.</p>
3.	ООО «БОР ИНВЕСТ»	<p>системы теплоснабжения:</p> <p>1.Котельной п. Неклюдово, ул. Клубная, д. 2 «К»; 2.Котельной п. Неклюдово, кв. Дружба, д.21 «К»; 3.Котельной п. Неклюдово, ул. Вокзальная, д. 88 «В»; 4.Котельной п. Чистое Борское, ул. Октябрьская, д. 10 «А»/1. 5.Котельная г. Бор, ш. Стеклозаводское, 3, корпус 4/4К 6.Котельная г. Бор, ул. Задолье, 65 «К» 7.Котельная ГО г. Бор, г. Бор, ж. мкр-н «Боталово-4», ул. Смоленская, д. 61</p>
4.	ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»	<p>система теплоснабжения:</p> <p>1. Котельная п. Большеорловское, ул. Микрорайон, уч.8В.</p>
5.	ОАО ЖКХ «Каликинское»	<p>системы теплоснабжения:</p> <p>1.Котельной с. Кантаурово, ул.Совхозная, 25а; 2.Котельной д. Каликино, ул.Октябрьская; 3.Котельной п.Шпалозавод, ул.Заводская; 4.Котельной с. Кантаурово, ул.Кооперативная; 5.Котельной д.Попово.</p>

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

№ п/п	Наименование организации, наделенной статусом единой теплоснабжающей организации	Зона деятельности
6.	МП «Линдовский комбинат коммунальных предприятий и благоустройства»	системы теплоснабжения: 1. Котельной «Школа», с. Чистое Поле, д.197; 2. Котельной Торговый центр, с. Чистое Поле, д.198; 3. Котельной с. Линда, ул. Дзержинского, д.40; 4. Котельной с. Линда, ул. Садовая, д. 1г; 5. Котельной п. Сормовский Пролетарий, ул. Садовая, д.16а; 6. Котельной п. Сормовский Пролетарий, ул. Центральная, д.19в; 7. Котельной с. Спасское, ул. Центральная, д.2а; 8. Котельной с. Линда, ул. Школьная, д.28а. 9. Котельной д. Слободское, ул. Линда-27
7.	ООО СК «Холдинг НН»	1. Котельная «ул. Луначарского №208»

Глава 9. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии, функционирующими на территории ГО г. Бор, представлено в таблице 9.1.

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Таблица 9.21. Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ООО «ТЕПЛОВИК»									
Котельная «Школа 22»	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210	0,2210
Котельная «Воровского»	0,3430	0,3430	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346	0,3346
Котельная «Гараж ЖКХ»	0,2820	0,2820	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823
Котельная «Школа 11»	0,3960	0,3960	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963	0,3963
Котельная «Толоконцево»	1,9970	1,9970	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523	1,7523
Котельная «Чугунова»	3,6330	3,6330	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040	3,7040
Котельная «Лихачёва»	3,7750	3,7750	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596	3,6596
Котельная «Алмаз»	2,2760	5,4050	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236	6,3236
Котельная «Дом Культуры»	3,7840	3,7840	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859	3,7859
Котельная «Баринава»	3,7480	3,7480	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100
Котельная «Октябрьский»	3,6580	3,6580	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916	3,6916
Котельная «Городищи»	0,4670	0,4670	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262	0,4262
Котельная «Горького»	1,4300	1,4300	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200	1,6200
Котельная «Ванеева»	0,1400	0,1400	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402	0,1402
Котельная «Оманово»	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301	0,1301
Котельная «Островского»	0,2030	0,2030	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762	0,1762
Котельная «Водозабор»	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Водозабор»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847	0,3847
Котельная «Победа»	3,5440	3,5440	3,5252	5,7252	10,8253	10,8253	10,8253	10,8253	10,8253
Котельная «Красная Слобода»	1,7770	1,7770	1,7907	1,7907	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Красная Слобода»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	1,6077	1,6077	1,6077	1,6077	1,6077
Котельная «Общежитие»	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728
Котельная «Крышная»	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
Котельная «Железнодорожный»	3,8570	3,8570	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738	3,8738
Котельная «Ситники Больница»	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192	0,0192
Котельная «Ситники Администрация»	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248	0,1248

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «Ситники Баня»	0,1770	0,1770	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788	0,1788
Котельная «Керженец»	0,9720	0,9720	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028	1,0028
Котельная «Пионерский»	0,2950	0,2950	0,2800	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Пионерский»</u>	- // -	- // -	- // -	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598	0,2598
Котельная «Строителей»	0,3590	0,3590	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170	0,3170
Котельная «Ленина»	6,9430	6,9430	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985	6,8985
Котельная «Фрунзе»	4,9160	4,9160	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148	4,8148
Котельная «Интернациональная»	9,3480	9,3480	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055	8,9055
Котельная «Нахимова»	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247	1,8247
Котельная «Останкино Школьная»	1,9460	1,9460	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474	1,9474
Котельная «Останкино Заводская»	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176	0,2176
Котельная «Редькино»	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171	2,2171
Котельная «Ямново»	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820	0,2820
Котельная «Плотинка»	0,7440	0,7440	0,7798	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Плотинка»</u>	- // -	- // -	- // -	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453	0,7453
Котельная «ППК Квартал 8»	5,1930	5,1930	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012	5,1012
Котельная «ППК Школьная»	4,1800	4,1800	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501	3,9501
Котельная «ДОУ 25»	0,1490	0,1490	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056	0,1056
Котельная «Зефс - Энерго»	2,1870	2,1870	2,1298	2,1298	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<u>БМК «Зефс - Энерго»</u>	- // -	- // -	- // -	- // -	2,0584	2,0584	2,0584	2,0584	2,0584
Котельная «Боталово»	0,2000	0,2000	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029	0,2029
Котельная «Рустай»	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648	0,0648
Котельная «Советский»	0,5750	0,5750	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802	0,5802
Котельная «ФОК Красногорка»	2,6070	2,6070	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373	1,5373
Котельная ООО «ПАРУС»	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547	0,7547
Котельная ГУЗ «КИСЕЛИХИНСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259	0,2259
Котельная ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»	7,4500	7,4500	8,4804	6,1047	0,7382	0,7382	0,7382	0,7382	0,7382
ООО «БОР ИНВЕСТ»									

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная «БТМ»	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891	0,1891
Котельная «Геология»	1,3530	1,3530	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034	1,3034
Котельная «6-я Фабрика»	3,6780	3,6780	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291	4,0291
Котельная «Чистоборское»	2,2590	2,2590	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860	2,2860
Котельная «Дружба»	3,7410	3,7410	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217	3,6217
Котельная «Борский ПТД»	0,1600	0,1600	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176	0,1176
ООО «БОР ТЕПЛОЭНЕРГО»									
Котельная «Октябрьская»	20,6070	20,6070	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494	20,0494
Котельная «Б. Пикино»	6,5490	6,5490	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734	6,3734
Котельная «2-й микрорайон»	18,2700	18,2700	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341	16,8341
Котельная «Дом Пионеров»	0,1260	0,1260	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938	0,0938
Котельная «Везломцева»	2,6730	2,6730	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428	2,9428
Котельная «Овечкино»	0,4710	0,4710	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660	0,4660
Котельная «Задолье ПНИ»	2,9460	2,9460	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676	2,1676
Котельная «Красногорка»	8,8470	8,8470	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032	9,8032
ООО «АТРИУМ ИНВЕСТ»									
Котельная «Большеорловское»	2,3900	2,3900	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472	2,2472
МП «ЛИНДОВСКИЙ ККПиБ»									
Котельная «Школа»	0,5500	0,5500	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371	0,3371
Котельная «Торговый центр»	0,4900	0,4900	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812	0,2812
Котельная «ул. Дзержинского»	0,6000	0,6000	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628	0,0628
Котельная №51	0,4300	0,4300	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147	0,3147
Котельная №43	0,5500	0,5500	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046	0,2046
Котельная «Спасское»	1,5800	1,5800	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060	1,3060
Котельная «ул. Садовая»	3,8000	3,8000	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671	3,2671
Котельная «ул. Школьная»	5,9000	5,9000	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850	6,2850
АО «ЖКХ «КАЛИКИНСКОЕ»									
Котельная д. Каликино	1,1100	1,1100	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900

Схема теплоснабжения Городского округа город Бор до 2028 года

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Расчётный срок (на конец рассматриваемого периода)								
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025-2028 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Котельная д. Попово	0,1500	0,1500	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400
Котельная п. Шпалозавод	0,8600	0,8600	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300	0,9300
Котельная «Центральная»	1,3700	1,3700	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500	1,2500
Котельная «Больничная»	0,0730	0,0730	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870
ООО СК «ХОЛДИНГ НН»									
Котельная «ул. Луначарского №208»	н/д	н/д	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556	1,4556
Котельная «ул. Луначарского №214»	- // -	- // -	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636	2,0636

Глава 10. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

В настоящее время бесхозные тепловые сети на территории ГО г. Бор отсутствуют.

Решение по выбору организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозных 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 бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

Таблица 10.1. Перечень выявленных бесхозяйных сетей на территории ГО г. Бор

Наименование сооружения	Протяженность трассы, м	Протяженность трубопровода, м	Конструктивные элементы сооружения	Материал конструктивных элементов	Диаметр условный, мм	Колодцы, шт
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-