Городской округ Клин Московской области

Утверждена
Распоряжением Министерства
энергетики Московской области
от «___» _____ 20__г. №____

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КЛИН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2025 ДО 2045 ГОДА (актуализация на 2027 год)

Утверждаемая часть

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Заместитель главы
городского округа Клин **О. Е. Эбингер**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Администрация городского округа Клин Московская область

Разработчик: ООО «КомЭнергоПроект»
Юр. адрес: 142400, Московская область, г Ногинск, Рабочая ул, д. 46в, офис 5 А
Факт. адрес: 142400, Московская область, г Ногинск, Рабочая ул, д. 46в, офис 5 А

Генеральный директор
ООО «КомЭнергоПроект» **М. А. Соловьева**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КомЭнергоПроект» ГОРОД НОГИНСК ИНН 5031103245 ОГРН 1125031005758

г. Ногинск, 2026 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах городского округа 8

1.1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды (далее - этапы) 8

1.2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе 45

1.3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе 66

1.4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по городскому округу 68

2. Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей. 71

2.1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии 71

2.2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии 117

2.3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе 117

2.4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более городских округов либо в границах городского округа с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого городского округа 138

2.5. Радиусы эффективного теплоснабжения 138

2.6. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии и в целом по городскому округу 140

2.7. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии и в целом по городскому округу 141

2.8. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии и в целом по городскому округу 141

2.9. Значения существующей и перспективной тепловой мощности нетто источников тепловой энергии и в целом по городскому округу..... 141

2.10. Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь 141

2.11. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей 141

2.12. Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности..... 141

2.13. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки 142

3. Раздел 3 Существующие и перспективные балансы теплоносителя 143

3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей систем теплоснабжения и в целом по городскому округу 143

Котельная №1 144

3.2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения и в целом по городскому округу 165

4. Раздел 4 Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа 174

4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения городского округа 174

4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского округа 268

5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии 271

5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии..... 271

5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии 271

5.3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения 271

5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных 281

5.5. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно 281

5.6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии 282

5.7. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода 282

5.8. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения 282

5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей 283

5.10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива 283

6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей 284

6.1. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов) 284

6.2. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку 284

6.3. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения 293

6.4. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно 293

6.5. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности потребителей 295

6.6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, направленные на резервирование систем теплоснабжения в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий 302

7. Раздел 7 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения по приоритетному сценарию развития теплоснабжения 303

7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения 303

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения 303

7.3. Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения 303

8. Перспективные топливные балансы 304

8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе 304

8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии 328

8.3. Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения 328

8.4. Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе 328

8.5. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа 328

9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.....329

9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе.....329

9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе.....340

9.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения.....374

9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе.....374

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям.....374

10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).....376

10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организаций).....376

10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций).....377

10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организацией.....380

10.4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.....381

10.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа.....382

11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии 385

12. Раздел 12 Решения по бесхозяйным тепловым сетям.....386

13. Раздел 13 Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) городского округа, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа.....387

13.1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии.....387

13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии.....387

13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения 387

13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения 388

13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии 388

13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения городского округа) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения 388

13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения городского округа для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения 388

14. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа 390

15. Раздел 15 Ценовые (тарифные) последствия 402

15.1. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения 402

15.2. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации 405

15.3. Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно - балансовых моделей 405

1. Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах городского округа

1.1. Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды (далее - этапы)

По данным, предоставленными ресурсоснабжающими организациями и администрацией ГО Клин, предусматривается развитие жилищного комплекса, общественного и промышленного сектора, с целью улучшения условий проживания жителей городского округа, а также подключение существующих жилых, общественных и производственных зданий и сооружений к имеющимся центральным тепловым сетям.

Планируемые объекты нового капитального строительства в течение срока реализации схемы теплоснабжения до 2045 года в соответствии с выданными техническими условиями приведены в таблице 1.1.

Планируемые объекты нового капитального строительства в течение срока реализации схемы теплоснабжения до 2045 года в соответствии с реестром договоров по технологическому присоединению к системам ТС и ГВС Клинского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО» приведены в таблице 1.2.

Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на которые не выдавались ДКРТ, утвержденный КРТ, Проект реновации или Договор ТП приведены в таблице 1.3.

Расположение объектов перспективного строительства на карте муниципального образования представлено на рисунках 1.1-1.12.

Таблица 1.1 – Планируемые объекты нового капитального строительства в течение срока реализации схемы теплоснабжения до 2045 года в соответствии с выданными техническими условиями

№ на карте	Номер РПГУ Р001	Заявитель	Дата приема	Кадастровый номер	Тип услуги	Ресурс	Дата получения ответа	Источник теплоснабжения	Нагрузка	Год ввода
1 ТУ	Р001-3596636428-91911599	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА	29.11.2024	50:03:0010310:144	ТУ	ТС	06.12.2024	Котельная № 57 ул. Ленина	0,827601 Гкал/ч	2026
1 ТУ	Р001-3596636428-91911599	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА	29.11.2024	50:03:0010310:144	ТУ	ГВС	06.12.2024	Котельная № 57 ул. Ленина	0,001 Гкал/ч	2026

Таблица 1.2 – Планируемые объекты нового капитального строительства в течение срока реализации схемы теплоснабжения до 2045 года в соответствии с реестром договоров по технологическому присоединению к системам ТС и ГВС Клинского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
1	BRKI-0839193285-80202078 Номер родительского заявления Р001-0839193285-80194947 Номер заявления ВИС МВИТУ 424117	ДП ТС	Финохин Алексей Владимирович	50:03:0030315:197	Московская обл., Клин г.о., п. Зубово, ул. Октябрьская, 8	Торгово-бытовой объект - магазин	12.12.2023	29.03.2024	положительный ответ	0,007217 Гкал/ч	Договор подписан, мероприятия заявителем не выполнены

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
2	BRKI-5911303172-80984250 Номер родительского заявления P001-5911303172-80982483 Номер заявления ВИС МВИТУ 433555	ДП ТС	Смольянинов Игорь Иванович	50:03:0060247:263	Московская обл., Клин г.о., п. Нудоль, ул. Советская, 11	Хозяйственное строение (хоз. блок)	16.01.2024	27.03.2024	положительный ответ	0,002755 Гкал/ч	Договор подписан, мероприятия заявителем не выполнены
3	BRKI-5911303172-80984253 Номер родительского заявления P001-5911303172-80982483 Номер заявления ВИС МВИТУ 433556	ДП ГВС	Смольянинов Игорь Иванович	50:03:0060247:263	Московская обл., Клин г.о., п. Нудоль, ул. Советская, 11	Хозяйственное строение (хоз. блок)	16.01.2024	27.03.2024	положительный ответ	0,004320 Гкал/ч	Договор подписан, мероприятия заявителем не выполнены
4	BRKI-2722432239-81443365 Номер родительского заявления P001-2722432239-81433247 Номер	ДП ТС	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОНОМЕГА"	50:03:0010108:13	Московская обл., г. Клин, ш. Волоколамское, 3-А	Торгово-бытовые объекты	26.01.2024	28.03.2024	положительный ответ	0,018642	Мероприятия в стадии выполнения

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
	заявления ВИС МВИТУ 437773										
5	BRKI-2722432239-81443369 Номер родительского заявления P001-2722432239-81433247 Номер заявления ВИС МВИТУ 437774	ДП ГВС	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОНОМЕГА"	50:03:0010108:13	Московская обл., г. Клин, ш. Волоколамское, 3-А	Торгово-бытовые объекты	26.01.2024	28.03.2024	положительный ответ	0,006375 Гкал/ч	Мероприятия в стадии выполнения
6	BRKI-6314293446-82538590 Номер родительского заявления P001-6314293446-82537320 Номер заявления ВИС МВИТУ 453465	ДП ТС	Шарапов Владимир Иванович	50:03:0010331:289	Московская обл., г.о. Клин, Клин г., Слободская ул., 23А	Одноквартирные жилые дома	28.05.2024	08.07.2024	положительный ответ	0,006593 Гкал/ч	Мероприятия в стадии выполнения

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
7	BRKI-1517809699-86530726 Номер родительского заявления P001-1517809699-86520408 Номер заявления ВИС МВИТУ 520232	ДП ТС	Феоктистов Вадим Валерьевич	50:03:0060302:1212	Московская обл., г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Владыкина	Административно-деловые объекты	25.07.2024	14.10.2024	положительный ответ	0,06 Гкал/ч	Мероприятия в стадии выполнения, акт на тех.прис. в стадии подготовки
8	BRKI-2102167222-89824080 Номер родительского заявления P001-2102167222-89820846 Номер заявления ВИС МВИТУ 558049	ДП ТС	Немичев Михаил Григорьевич	50:03:0010221:18	Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, Бородинский проезд, д. 25А.	Торгово-бытовые объекты (кафе)	02.10.2024	17.12.2024	положительный ответ	0,00286 Гкал/ч	Мероприятия в стадии выполнения
9	BRKI-6949960710-95948981 Номер родительского заявления P001-6949960710-95948798 Номер	ДП ТС	Пырчев Сергей Владимирович	50:03:0010215:5	141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, ул. Менделеева, д. 2	Административно-деловые объекты	14.04.2025	04.07.2025	положительный ответ	0,128104 Гкал/час	Договор со стороны заявителя не подписан

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
	заявления ЖКХ-Контур 676777										
10	BRKI-3468630450-96124120 Номер родительского заявления P001-3468630450-96121541 Номер заявления ЖКХ-Контур 678601	ДП ТС	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КЛИН "ЧИСТЫЙ ГОРОД"	50:03:0040280:8391	141609, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клин-9, д. 36	Объект теплоснабжения	17.04.2025	20.05.2025	положительный ответ	0,116 Гкал/ч	Мероприятия в стадии выполнения
11	BRKI-3803815840-97637270 Номер родительского заявления P001-3803815840-97637203 Номер заявления ЖКХ-Контур 696068	ДП ТС	Песков Виталий Игоревич	50:03:0040280:8645	Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, ул. Победы	Торгово-бытовые объекты	30.05.2025	23.06.2025	заявка анулирована		Направлено письмо о выборе вариантов подключения

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
12	BRKI-3803815840-98557809 Номер родительского заявления P001-3803815840-98555256 Номер заявления ЖКХ-Контур 705226	ДП ТС	Песков Виталий Игоревич	50:03:0040280:8645	Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, ул. Победы	Торгово-бытовые объекты	24.06.2025	29.07.2025	0,054 Гкал - запрашиваемая нагрузка, направлено письмо о выборе вариантов подключения и резерве нагрузки по плану мероприятий инвест.программы		Резерв нагрузки по плану мероприятий инвест.программы
13	BRKI-3164022103-104944336 Номер родительского заявления P001-3164022103-104943529 Номер заявления ЖКХ-Контур 790504	ДП ТС	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЕ КВАРТАЛЫ"	50:03:0040322:457	141641, Московская обл., г.о. Клин, Струбково д., Центральная ул., з/у 1А	Торгово-бытовые объекты	21.11.2025	12.01.2026	положительный ответ	0,09 Гкал/ч	Мероприятия в стадии выполнения

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
14	Номер заявления BRKI-3164022103-104944343 Номер родительского заявления P001-3164022103-104943529 Номер заявления ЖКХ-Контур 790505	ДП ГВС	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЕ КВАРТАЛЫ"	50:03:0040322:458	141641, Московская обл., г.о. Клин, Струбково д., Центральная ул., з/у 1А	Торгово-бытовые объекты	21.11.2025	12.01.2026	положительный ответ	0,007	Мероприятия в стадии выполнении
15	BRKI-5251289734-105799167 Номер родительского заявления P001-5251289734-105797250 Номер заявления ЖКХ-Контур 802667	ДП ТС	Романин Виталий Викторович	50:09:0000000:14911	141631, Московская обл., г.о. Клин, Решетниково пгт., Лесная ул., стр. 29	Промышленно-производственно объекты	17.12.2025	13.03.2026	в работе	0,123931 Гк/ч	Мероприятия в стадии выполнения заявителем

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
16	BRKI-5738958651-105983364 Номер родительского заявления P001-5738958651-105981271 Номер заявления ЖКХ-Контур 804651	ДП ТС	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ К.Д. УШИНСКОГО	50:03:0010219:367	141612, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, Бородинский проезд, 12А	Учебно-образовательные объекты	22.12.2025	16.02.2026	в работе	0,0723 Гкал/ч	Мероприятия в стадии выполнения заявителем
17	BRKI-5738958651-105983368 Номер родительского заявления P001-5738958651-105981271 Номер заявления ЖКХ-Контур 804652	ДП ГВС	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ К.Д. УШИНСКОГО	50:03:0010219:367	141612, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, Бородинский проезд, 12А	Учебно-образовательные объекты	23.12.2026	18.02.2026	в работе	0,083 м3/час	Мероприятия в стадии выполнения заявителем
18	BRKI-2401679189-106876542 Номер родительского заявления P001-2401679189-106874921 Номер	ДП ТС	Федоров Александр Михайлович	50:03:0010215:794	141602, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, Заводская ул., д. 1	Торгово-бытовые объекты (кафе)	27.01.2026	12.02.2026	в работе	0,045538 Гк/ч	Мероприятия в стадии выполнения заявителем

№ п/п	Номер заявления	Вид обращения	Заявитель	Кадастровый номер	Адрес расположения	Объект подключения	Дата подачи	Дата ответа	Ответ	Подключаемая нагрузка	Выполнение
	заявления ЖКХ-Контур 813549										
19	BRKI-3205737844-103224677 Номер родительского заявления P001-3205737844-103191481 Номер заявления ЖКХ-Контур 772380	ДП ГВС	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФИРМА ОБУВЬ"	50:03:0010219:6	141612, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 87	Административно-деловые объекты	08.10.2025	11.03.2026	в работе	0,227 м3/час.	Мероприятия в стадии выполнения заявителем
20	BRKI-3205737844-103224674 Номер родительского заявления P001-3205737844-103191481 Номер заявления ЖКХ-Контур 772379	ДП ТС	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФИРМА ОБУВЬ"	50:03:0010219:6	141612, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 87	Административно-деловые объекты	08.10.2025	18.03.2026	в работе	0,0376 Гкал/ч	Мероприятия в стадии выполнения заявителем

Таблица 1.3 – Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на которые не выдавались ДКРТ, утвержденный КРТ, Проект реновации или Договор ТП

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
1	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
2	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	4,4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
3	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №39 п. Решетниково	2043	0,14	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
4	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	БМК № 27 (д. Воздвиженское)	2043	0,1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
5	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №19	2043	0,1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
6	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №19	2043	0,11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
7	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Индивидуальное ТС	2043	0,53	-	-
8	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Индивидуальное ТС	2043	1,2	-	-
9	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	БМК № 13 (п. Нудоль)	2043	0,26	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
10	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №2	2043	0,94	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
11	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №2	2043	1,31	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
12	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №2	2043	0,77	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
13	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	3,8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
14	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Индивидуальное ТС	2043	4,93	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
15	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №55	2043	0,6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
17	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №55	2043	0,19	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
18	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №1	2043	1,53	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
19	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №3	2043	0,25	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
20	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Индивидуальное ТС	2043	3,13	-	-
21	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,52	-	-
22	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	5,29	-	-
23	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	2,14	-	-
24	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	2,72	-	-
25	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,21	-	-
26	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	-	-
28	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	-	-
29	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,93	-	-
30	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,81	-	-
31	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,94	-	-
32	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,16	-	-
34	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	-	-
35	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,63	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
36	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,37	-	-
37	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	-	-
38	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,11	-	-
39	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,02	-	-
40	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,01	-	-
41	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	-	-
42	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,44	-	-
43	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	2,64	-	-
44	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,24	-	-
45	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,14	-	-
46	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,31	-	-
47	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,2	-	-
48	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,6	-	-
49	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,61	-	-
50	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,13	-	-
51	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,17	-	-
52	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	2,34	-	-
53	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,53	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
54	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	2,11	-	-
55	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,2	-	-
56	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,1	-	-
57	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	-	-
58	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	-	-
59	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,14	-	-
60	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,14	-	-
61	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,22	-	-
62	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	-	-
63	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,58	-	-
64	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,43	-	-
65	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	6,36	-	-
66	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,13	-	-
67	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,1	-	-
68	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,31	-	-
69	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	-	-
70	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	-	-
71	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,13	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
72	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,53	-	-
73	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,41	-	-
74	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,3	-	-
75	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,24	-	-
76	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,52	-	-
77	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	-	-
78	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,2	-	-
79	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	-	-
80	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,1	-	-
81	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	-	-
82	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	-	-
83	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,39	-	-
84	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,19	-	-
85	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	-	-
86	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,2	-	-
87	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,54	-	-
88	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,3	-	-
89	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,14	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
90	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	-	-
91	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,39	-	-
92	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,42	-	-
93	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,84	-	-
94	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,14	-	-
95	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	2,52	-	-
96	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,13	-	-
97	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,22	-	-
98	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,24	-	-
99	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	-	-
100	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	-	-
101	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,3	-	-
102	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	2,36	-	-
103	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,01	-	-
104	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,12	-	-
105	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,47	-	-
106	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,32	-	-
108	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,24	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
109	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,73	-	-
110	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,26	-	-
111	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,36	-	-
112	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,34	-	-
113	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,46	-	-
114	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	-	-
115	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	-	-
116	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,08	-	-
117	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,52	-	-
118	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,63	-	-
119	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,23	-	-
120	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	-	-
121	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	-	-
122	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	-	-
123	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,11	-	-
124	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,1	-	-
125	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,27	-	-
126	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
127	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,33	-	-
128	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,46	-	-
129	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	-	-
130	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,32	-	-
131	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,6	-	-
132	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	-	-
133	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,96	-	-
134	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	-	-
135	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,51	-	-
136	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,71	-	-
137	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,84	-	-
138	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,57	-	-
139	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,32	-	-
140	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,13	-	-
141	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,93	-	-
142	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,84	-	-
143	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
144	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,89	-	-
145	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	1,04	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
146	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,39	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
147	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,47	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
148	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
149	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,26	-	-
150	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,2	-	-
151	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	4,53	-	-
152	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,34	-	-
153	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,13	-	-
154	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №39 п. Решетниково	2043	0,14	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
155	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,43	-	-
156	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,48	-	-
157	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	5,54	-	-
158	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК д. Слобода	2043	0,07	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
159	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,2	-	-
160	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	7,56	-	-
161	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,86	-	-
162	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	8,78	-	-
163	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	4,4	-	-
164	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,31	-	-
165	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,54	-	-
166	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,79	-	-
167	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,7	-	-
168	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,6	-	-
169	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,44	-	-
170	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,5	-	-
171	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК № 18.2 (п. Шевляково)	2043	0,06	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
172	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,5	-	-
173	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК № 18.1 (пос. Шевляково)	2043	0,3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
174	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	10,54	-	-
175	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,01	-	-
176	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,67	-	-
177	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК № 23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	2043	0,24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
178	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,07	-	-
179	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,5	-	-
180	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	5,2	-	-
181	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №16	2043	0,1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
182	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,43	-	-
183	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,1	-	-
184	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №16	2043	0,37	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
185	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,71	-	-
186	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №16	2043	0,16	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
187	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,31	-	-
188	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,17	-	-
189	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	8,84	-	-
190	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,26	-	-
191	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,09	-	-
192	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,26	-	-
193	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,07	-	-
194	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,64	-	-
195	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,11	-	-
196	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,57	-	-
197	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,64	-	-
198	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,47	-	-
199	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,58	-	-
200	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,83	-	-
201	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,57	-	-
202	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №34	2043	0,47	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
203	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,73	-	-
204	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,31	-	-
205	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №34	2043	0,29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
206	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,45	-	-
207	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	5,66	-	-
208	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,64	-	-
209	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,86	-	-
210	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,33	-	-
211	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	4,52	-	-
212	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №57, ул. Ленина	2043	0,06	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
213	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,53	-	-
214	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,21	-	-
215	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,59	-	-
216	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №53	2043	1,16	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
217	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,23	-	-
218	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,23	-	-
219	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК №35 (п. Спас-Заулок)	2043	0,24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
220	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №10	2043	0,38	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
221	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,53	-	-
222	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,36	-	-
223	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,01	-	-
224	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №57, ул. Ленина	2043	0,24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
225	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,16	-	-
226	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,02	-	-
227	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №2	2043	0,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
228	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,56	-	-
229	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,6	-	-
230	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №2	2043	1,24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
231	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,57	-	-
232	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,9	-	-
233	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,9	-	-
234	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
235	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,13	-	-
236	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,79	-	-
237	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,74	-	-
238	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,41	-	-
239	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №2	2043	1,04	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
240	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,16	-	-
241	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №55	2043	0,4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
242	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,03	-	-
243	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,41	-	-
244	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,46	-	-
245	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №2	2043	0,16	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
246	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №55	2043	0,23	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
247	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,91	-	-
248	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,21	-	-
249	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	4,17	-	-
250	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,34	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
251	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,19	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
252	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,26	-	-
253	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,44	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
254	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №60 "Медстекло"	2043	0,61	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
255	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,97	-	-
256	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	5,79	-	-
257	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,41	-	-
258	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №16	2043	0,32	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
259	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2027	0,1	-	-
260	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,36	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
261	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,69	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
262	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,27	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
263	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №38	2043	0,37	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
264	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК № 27 (д. Воздвиженское)	2043	0,31	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
265	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	1,29	-	-
266	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,61	-	-
267	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №19	2043	0,04	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
268	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	1,06	-	-
269	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,07	-	-
270	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК № 13 (п. Нудоль)	2043	0,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
271	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК №32 (п.Кузнецово)	2027	0,21	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
272	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	-	-
273	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	-	-
274	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №34	2043	0,27	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
275	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,21	-	-
276	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №34	2043	0,19	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
277	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,86	-	-
278	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	-	-
279	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №22	2043	0,13	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
280	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	-	-
281	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №3	2043	0,22	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
282	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК пос. Чайковского	2043	0,17	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
283	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №51	2043	0,44	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
284	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,27	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
285	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,21	-	-
286	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,47	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
287	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	3,11	-	-
288	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №2	2043	1,3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
289	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,43	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
290	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК №35 (п. Спас-Заулок)	2043	0,29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
291	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №2	2043	0,3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
292	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №2	2043	0,8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5007101649
293	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,93	-	-
294	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,61	-	-
295	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,43	-	-
296	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,64	-	-
297	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,71	-	-
298	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	5,01	-	-
299	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,96	-	-
300	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,54	-	-
301	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,07	-	-
302	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,1	-	-
303	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,77	-	-
304	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,66	-	-
305	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,04	-	-
306	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,59	-	-
307	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,4	-	-
308	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,14	-	-
309	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,31	-	-
310	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,07	-	-
311	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,66	-	-
312	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,21	-	-
313	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,8	-	-
314	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,27	-	-
315	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,59	-	-
316	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,84	-	-
317	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,31	-	-
318	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,8	-	-
319	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,2	-	-
320	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,37	-	-
321	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,99	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
322	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	9,33	-	-
323	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,24	-	-
324	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,68	-	-
325	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1	-	-
326	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,86	-	-
327	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,89	-	-
328	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,61	-	-
329	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,41	-	-
330	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,13	-	-
331	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,8	-	-
332	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	8,84	-	-
333	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,53	-	-
334	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	9,09	-	-
335	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,09	-	-
336	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,34	-	-
337	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	8,37	-	-
338	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	10,01	-	-
339	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,43	-	-
340	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,71	-	-
341	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,59	-	-
342	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,79	-	-
343	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,3	-	-
344	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,99	-	-
345	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,12	-	-
346	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	8,02	-	-
347	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,44	-	-
348	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,77	-	-
349	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	9,62	-	-
350	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,83	-	-
351	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,14	-	-
352	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,74	-	-
353	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,04	-	-
354	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,28	-	-
355	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,5	-	-
356	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,46	-	-

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	Общая нагрузка перспективного объекта, Гкал/час	Наименование РСО	ИНН РСО
357	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,34	-	-
358	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,43	-	-

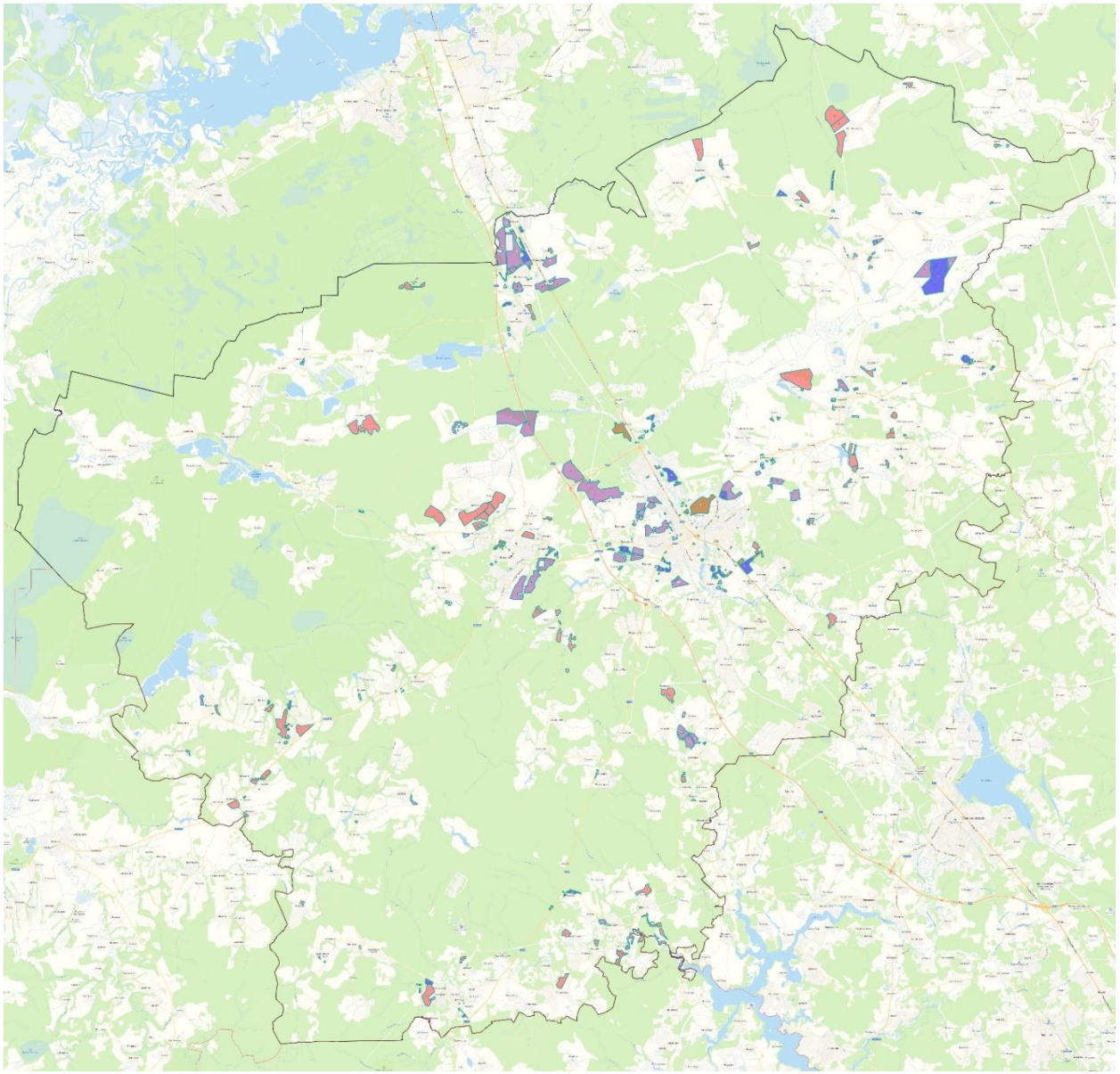

Рисунок 1.1 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (1)

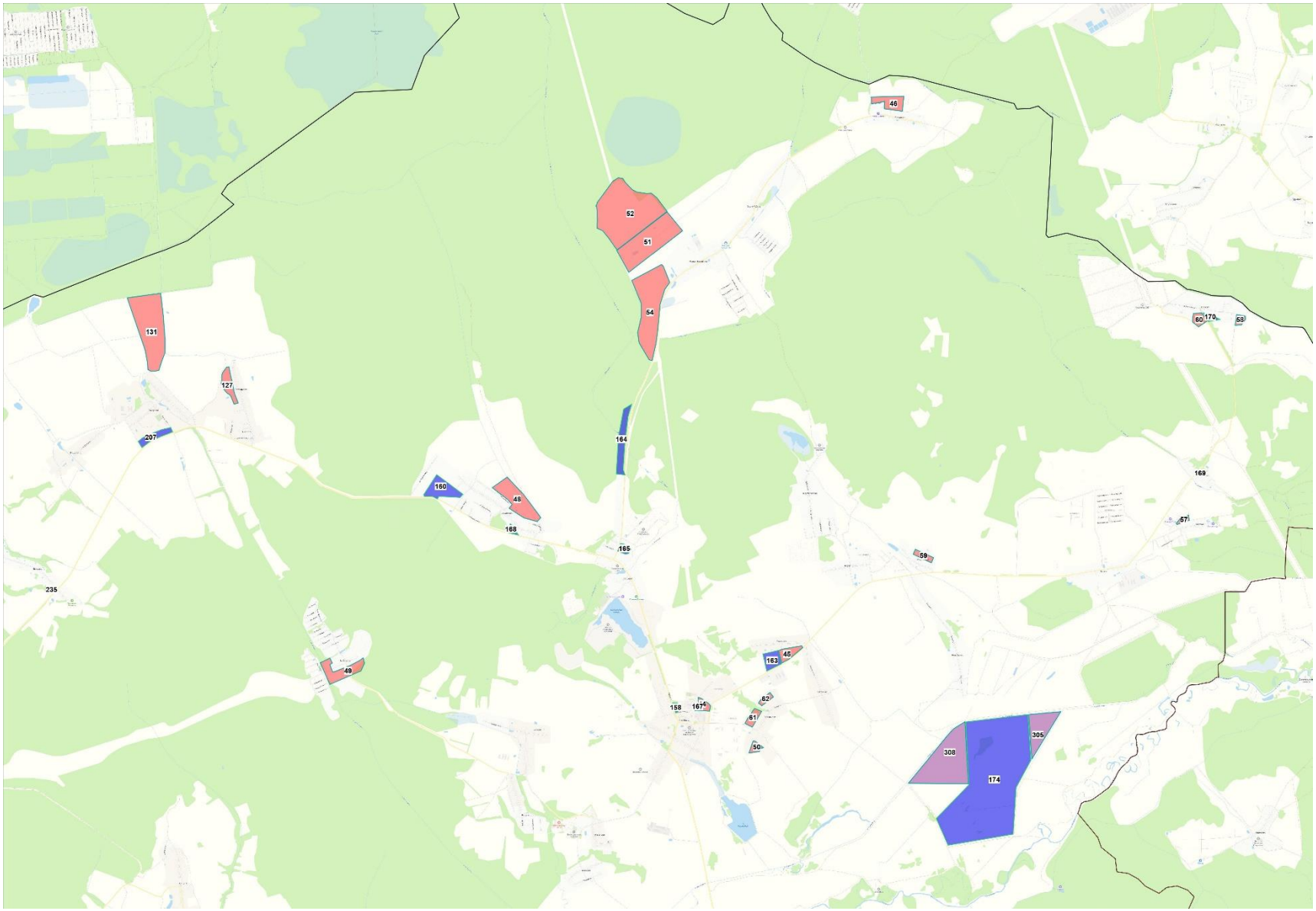

Рисунок 1.2 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (2)

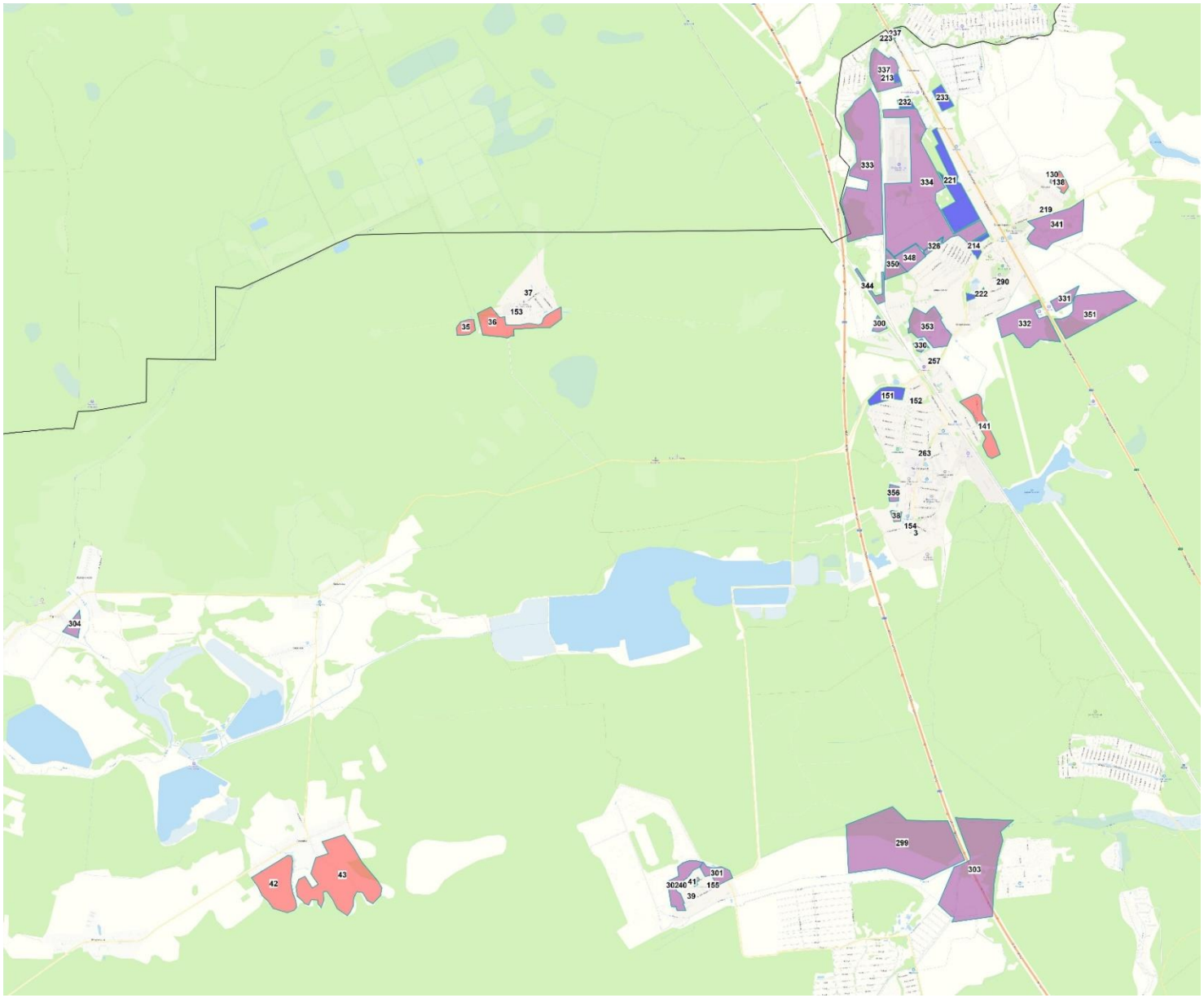

Рисунок 1.3 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (3)

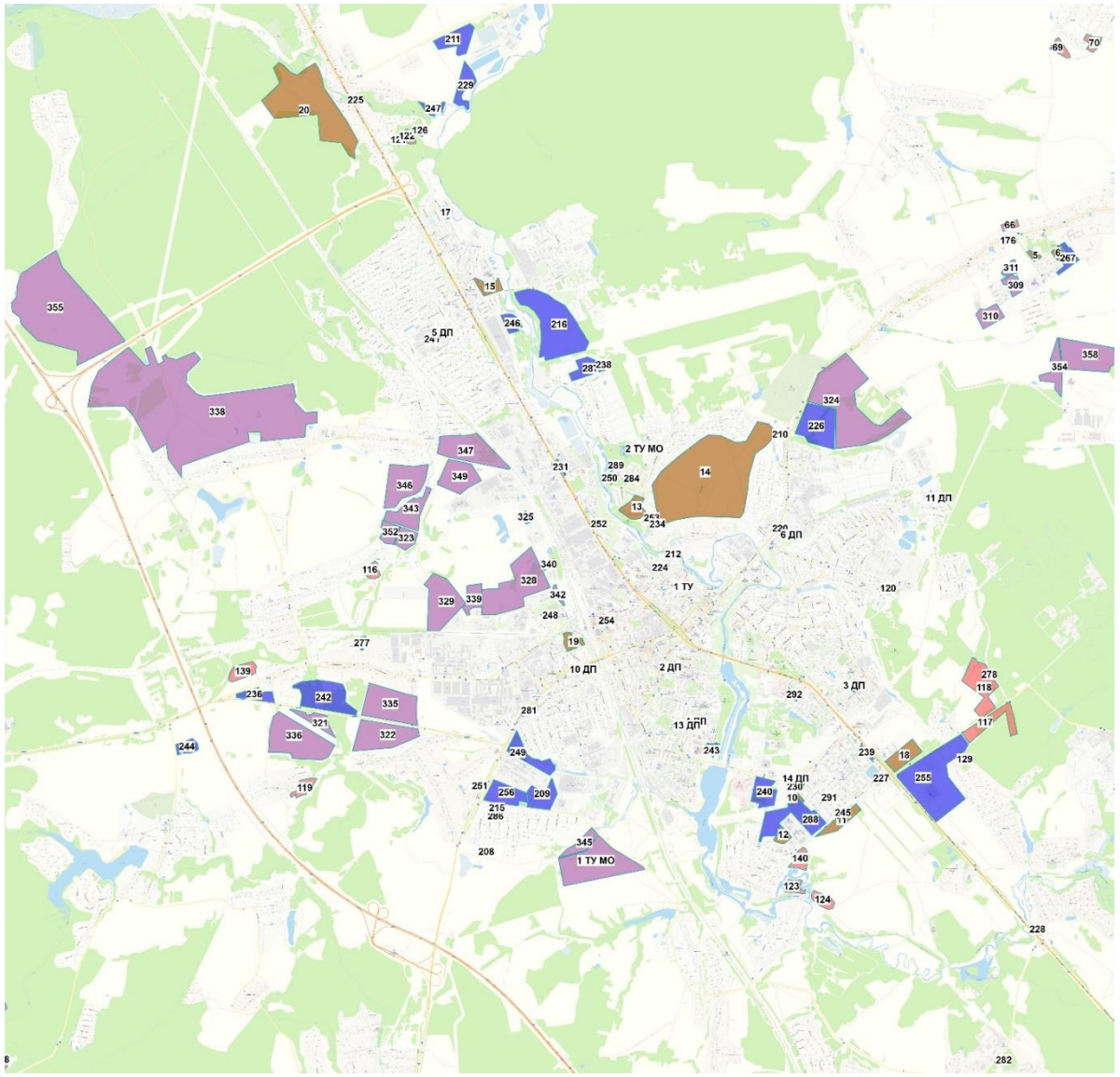

Рисунок 1.4 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (4)

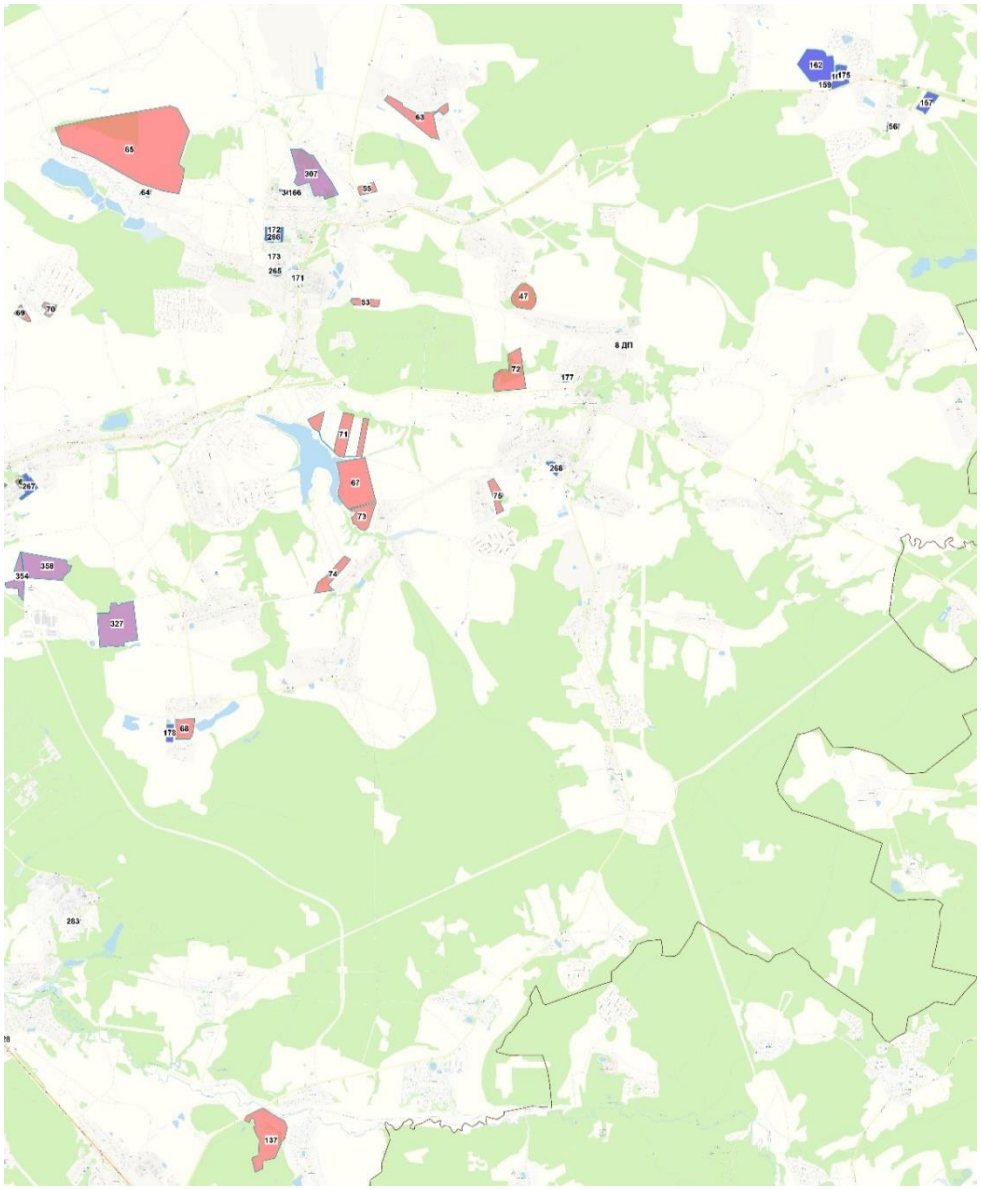

Рисунок 1.5 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (5)

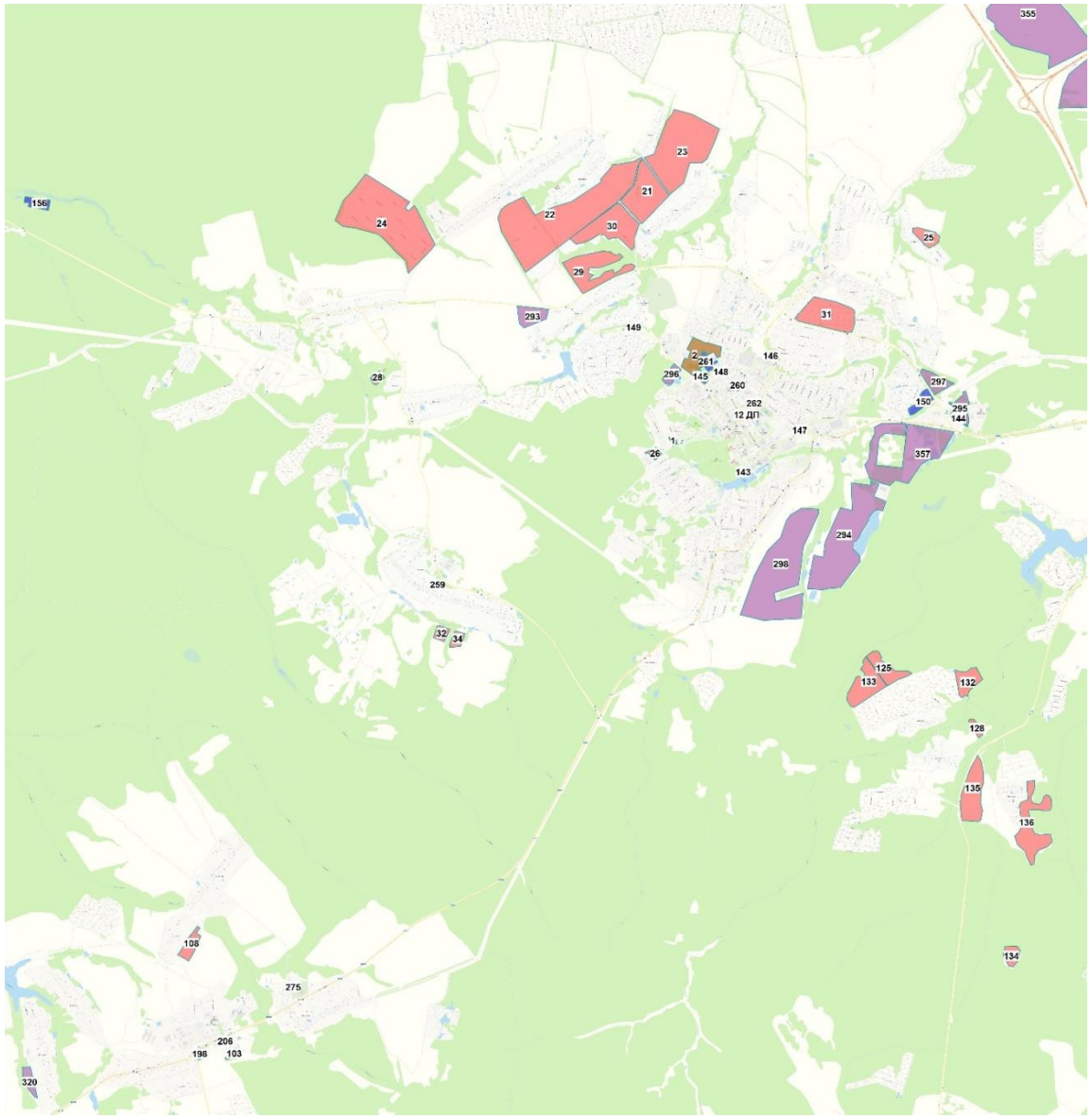

Рисунок 1.6 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (6)

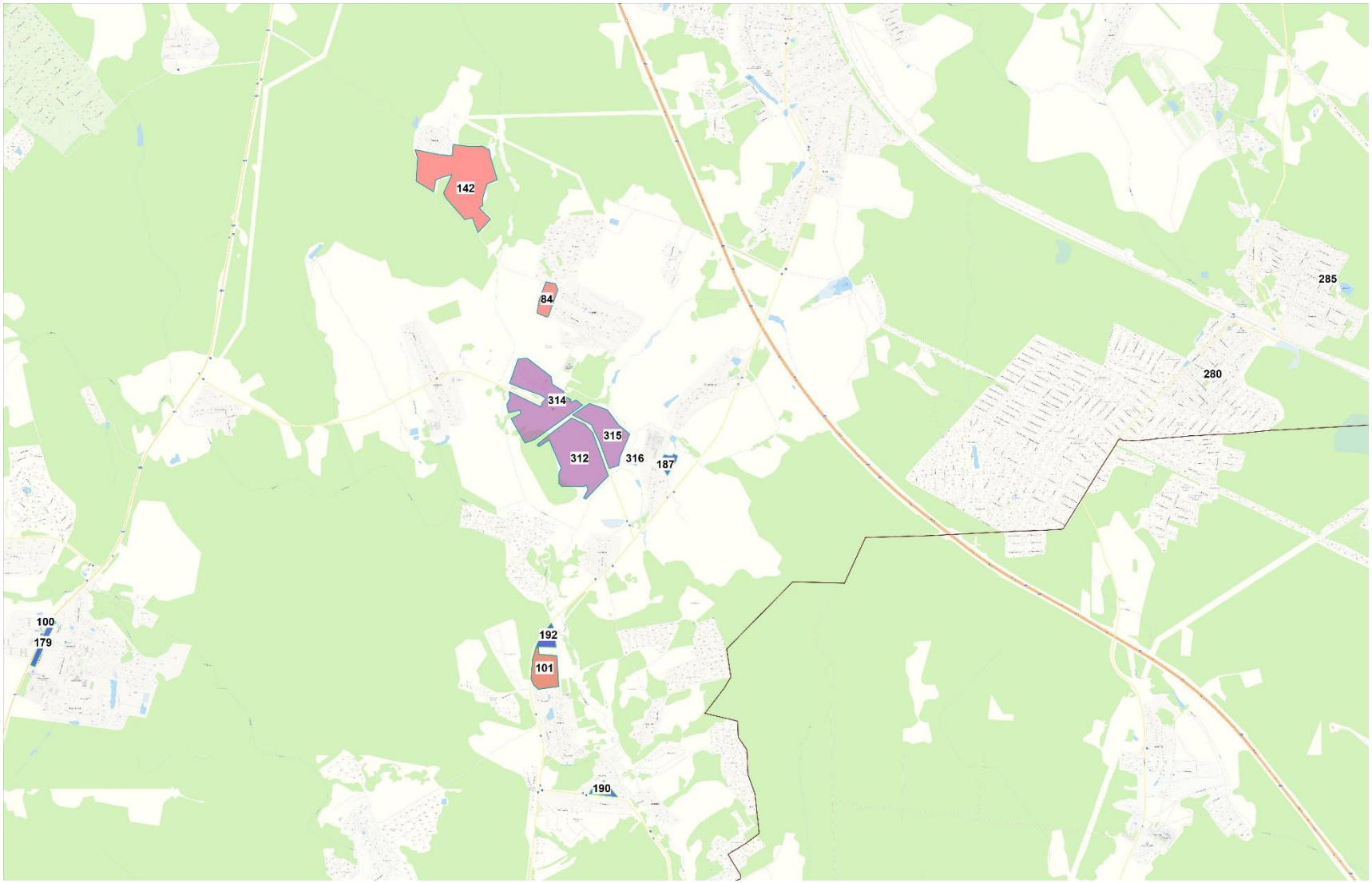

Рисунок 1.7 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (7)

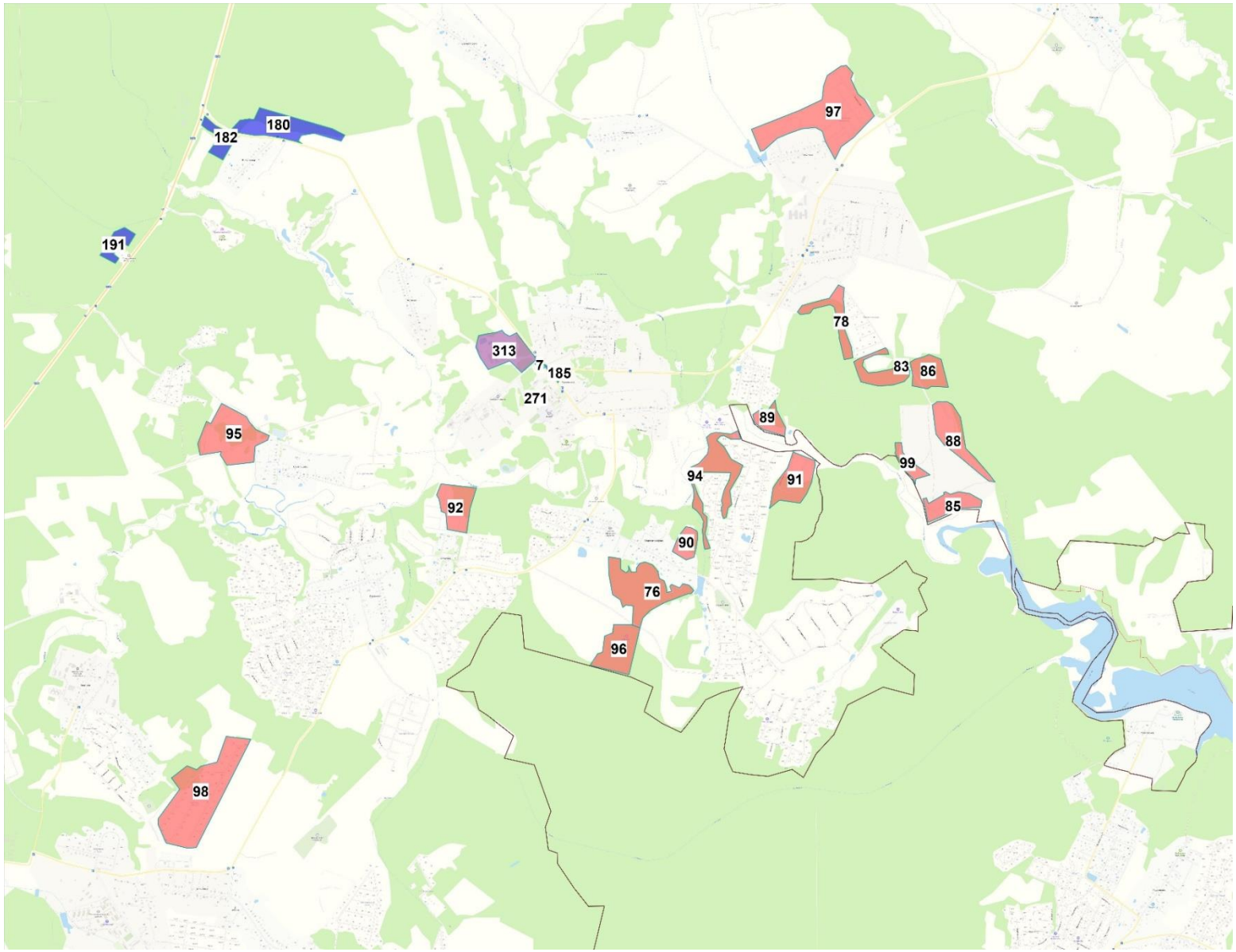

Рисунок 1.8 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (8)

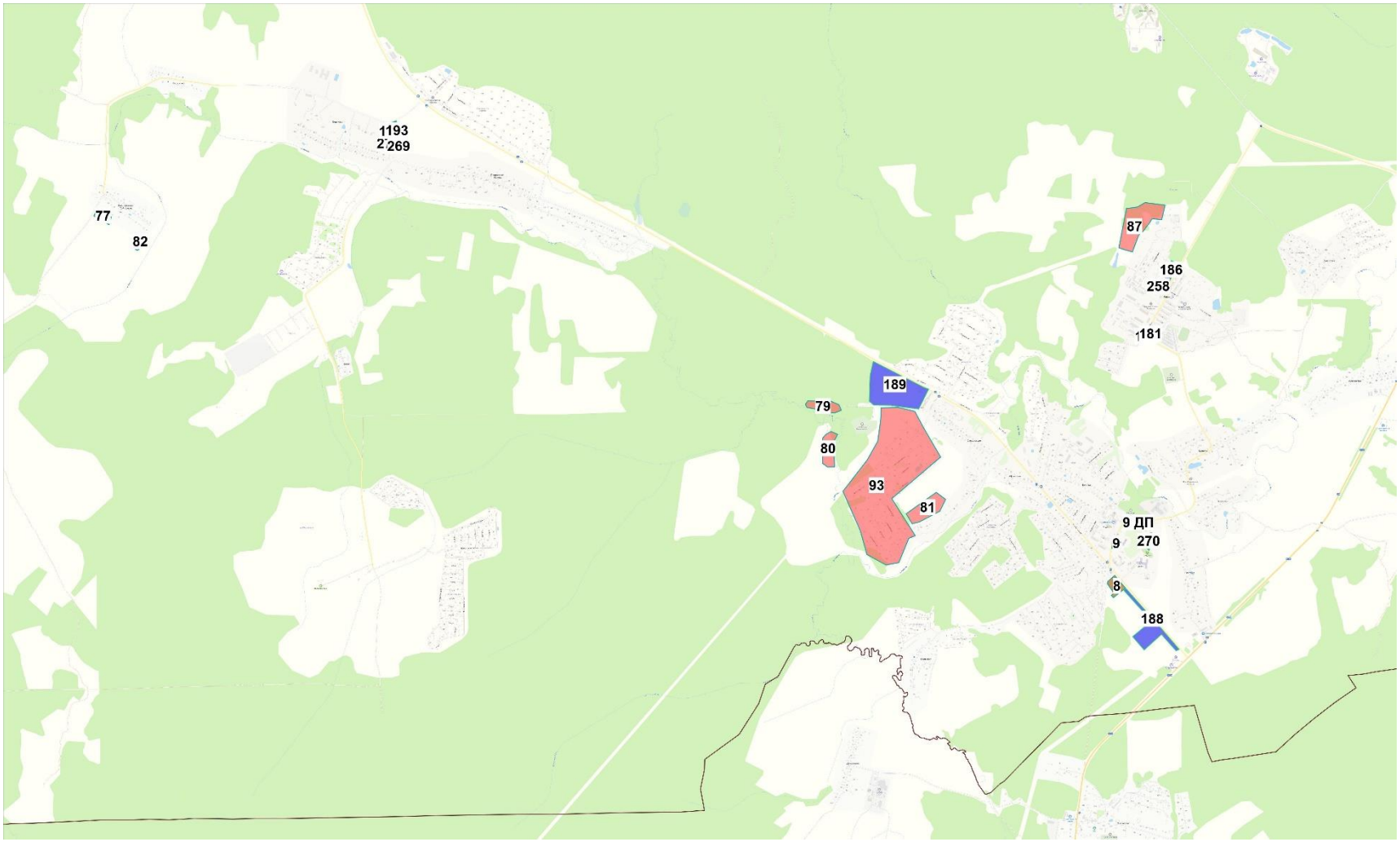

Рисунок 1.9 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (9)

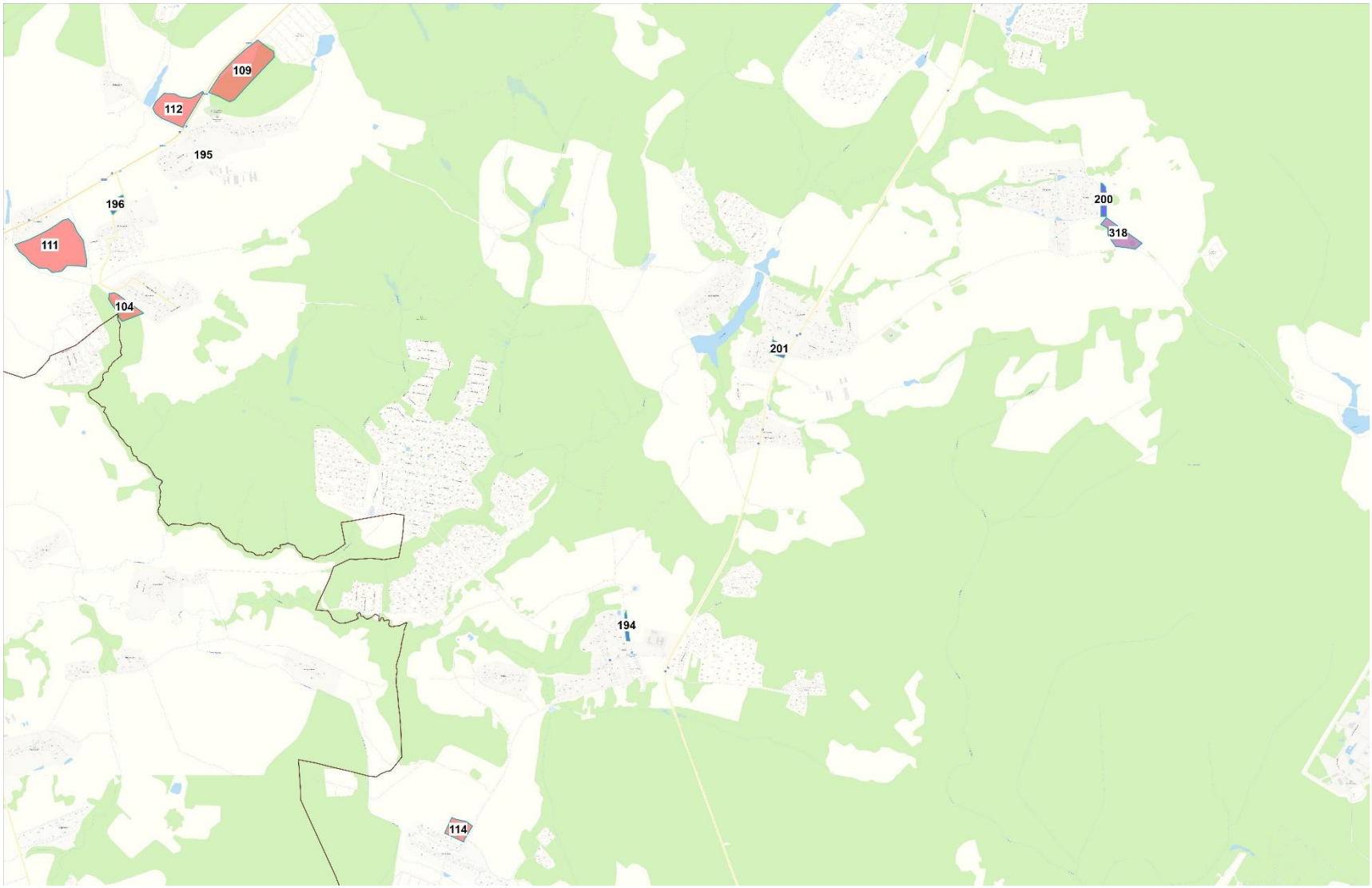

Рисунок 1.10 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (10)

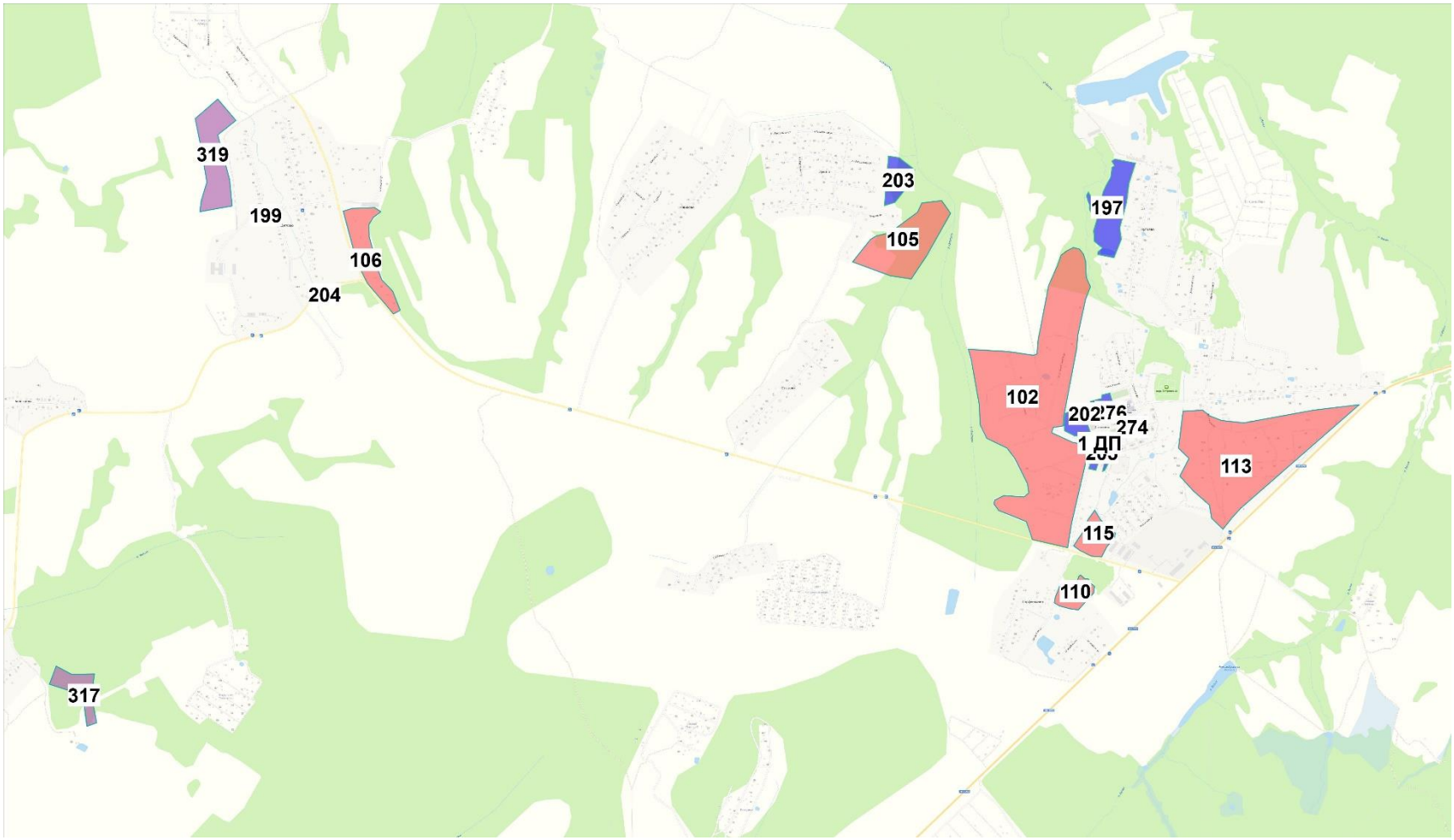

Рисунок 1.11 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (11)

Рисунок 1.12 – Карта-схема территориального размещения перспективных объектов в ГО Клин (12)

1.2. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе

Прогнозируемые годовые объемы прироста теплопотребления для каждого из периодов так же, как и прирост перспективной застройки, были определены по состоянию на начало следующего периода, т.е. исходя из величины площади застройки, введенной в эксплуатацию в течение рассматриваемого периода. Для формирования прогноза теплопотребления на расчетный период приняты нормативные значения удельного теплопотребления вновь строящихся и реконструируемых зданий в соответствии с СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» и на основании приказа Министерства регионального развития РФ от 28.05.2010 года «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений и сооружений.

Расчетный прирост тепловой нагрузки с разделением по видам теплопотребления, за счет объектов капитального строительства, в каждом расчётном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе приведен в таблице 1.4.

Следует отметить, что практически невозможно, спрогнозировать темпы застройки микрорайонов и соответственно темпы роста тепловой нагрузки, а также и время выхода на прогнозируемую величину отпуска тепла, поэтому сроки и объемы реконструкции источников тепла следует уточнять при последующих актуализациях схемы теплоснабжения городского округа.

В таблице 1.5 приводятся прогнозируемые приросты тепловых нагрузок в зоне действия централизованных источников тепловой энергии, к которым планируется подключение перспективных тепловых нагрузок.

Таблица 1.4 – Прогноз прироста тепловой нагрузки для перспективной застройки

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
1	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,24	0,05	0,29
2	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	3,13	1,27	4,4
3	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №39 п. Решетниково	2043	0,1	0,04	0,14
4	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	БМК № 27 (д. Воздвиженское)	2043	0,07	0,03	0,1
5	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №19	2043	0,07	0,03	0,1
6	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №19	2043	0,077	0,033	0,11
7	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Индивидуальное ТС	2043	0,37	0,16	0,53
8	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Индивидуальное ТС	2043	1,02	0,18	1,2

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
9	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	БМК № 13 (п. Нудоль)	2043	0,18	0,08	0,26
10	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №2	2043	0,66	0,28	0,94
11	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №2	2043	0,86	0,45	1,31
12	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №2	2043	0,54	0,23	0,77
13	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	2,76	1,04	3,8
14	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Индивидуальное ТС	2043	3,45	1,48	4,93
15	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №55	2043	0,47	0,13	0,6
17	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №55	2043	0,14	0,05	0,19
18	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №1	2043	1,13	0,4	1,53
19	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Котельная №3	2043	0,2	0,05	0,25
20	Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1	Индивидуальное ТС	2043	2,19	0,94	3,13
21	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,36	0,16	0,52
22	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	3,7	1,59	5,29
23	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,5	0,64	2,14
24	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,9	0,82	2,72
25	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,15	0,06	0,21
26	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	0,02	0,06
28	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	0,02	0,06
29	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,65	0,28	0,93

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
30	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,57	0,24	0,81
31	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,66	0,28	0,94
32	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,11	0,05	0,16
34	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,12	0,05	0,17
35	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,44	0,19	0,63
36	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,26	0,11	0,37
37	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,02	0,01	0,03
38	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,08	0,03	0,11
39	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,01	0,01	0,02
40	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,01	0	0,01
41	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	0,01	0,04
42	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,01	0,43	1,44
43	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,85	0,79	2,64
44	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	0,07	0,24
45	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,1	0,04	0,14
46	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,92	0,39	1,31
47	Зона застройки индивидуальными и	Индивидуальное ТС	2043	0,14	0,06	0,2

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
	блокированными жилыми домами Ж2					
48	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,42	0,18	0,6
49	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,43	0,18	0,61
50	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	0,04	0,13
51	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,82	0,35	1,17
52	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,64	0,7	2,34
53	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,37	0,16	0,53
54	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,48	0,63	2,11
55	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,14	0,06	0,2
56	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,07	0,03	0,1
57	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	0,02	0,06
58	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	0,03	0,09
59	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,1	0,04	0,14
60	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,1	0,04	0,14
61	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,15	0,07	0,22
62	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	0,03	0,09
63	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,41	0,17	0,58

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
64	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,3	0,13	0,43
65	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	4,45	1,91	6,36
66	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	0,04	0,13
67	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,77	0,33	1,1
68	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,22	0,09	0,31
69	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	0,03	0,09
70	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,02	0,01	0,03
71	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	0,04	0,13
72	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,07	0,46	1,53
73	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,99	0,42	1,41
74	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,21	0,09	0,3
75	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	0,07	0,24
76	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,36	0,16	0,52
77	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	0,02	0,06
78	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,14	0,06	0,2
79	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	0,03	0,09
80	Зона застройки индивидуальными и	Индивидуальное ТС	2043	0,07	0,03	0,1

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
	блокированными жилыми домами Ж2					
81	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,12	0,05	0,17
82	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,02	0,01	0,03
83	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,27	0,12	0,39
84	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,13	0,06	0,19
85	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,12	0,05	0,17
86	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,14	0,06	0,2
87	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,38	0,16	0,54
88	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,21	0,09	0,3
89	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,1	0,04	0,14
90	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,12	0,05	0,17
91	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,27	0,12	0,39
92	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,29	0,13	0,42
93	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,29	0,55	1,84
94	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,1	0,04	0,14
95	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,76	0,76	2,52
96	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,79	0,34	1,13

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
97	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,85	0,37	1,22
98	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,87	0,37	1,24
99	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	0,03	0,09
100	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	0,01	0,04
101	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,21	0,09	0,3
102	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,65	0,71	2,36
103	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,01	0	0,01
104	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,08	0,04	0,12
105	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,33	0,14	0,47
106	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,22	0,1	0,32
108	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,17	0,07	0,24
109	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,51	0,22	0,73
110	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,18	0,08	0,26
111	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,25	0,11	0,36
112	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,24	0,1	0,34
113	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,02	0,44	1,46
114	Зона застройки индивидуальными и	Индивидуальное ТС	2043	0,12	0,05	0,17

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
	блокированными жилыми домами Ж2					
115	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	0,01	0,04
116	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,06	0,02	0,08
117	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,36	0,16	0,52
118	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,44	0,19	0,63
119	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,16	0,07	0,23
120	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,02	0,01	0,03
121	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	0,01	0,04
122	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,02	0,01	0,03
123	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,08	0,03	0,11
124	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,07	0,03	0,1
125	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,19	0,08	0,27
126	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,02	0,01	0,03
127	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,23	0,1	0,33
128	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,32	0,14	0,46
129	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,02	0,01	0,03
130	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,22	0,1	0,32

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
131	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,12	0,48	1,6
132	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	0,02	0,06
133	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,67	0,29	0,96
134	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,12	0,05	0,17
135	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,36	0,15	0,51
136	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,2	0,51	1,71
137	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,59	0,25	0,84
138	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,1	0,47	1,57
139	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,22	0,1	0,32
140	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,09	0,04	0,13
141	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	0,65	0,28	0,93
142	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами Ж2	Индивидуальное ТС	2043	1,29	0,55	1,84
143	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,2	0,09	0,29
144	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,62	0,27	0,89
145	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,73	0,31	1,04
146	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,27	0,12	0,39
147	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,33	0,14	0,47
148	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,14	0,06	0,2

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
149	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,18	0,08	0,26
150	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,54	0,66	2,2
151	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,17	1,36	4,53
152	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,24	0,1	0,34
153	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,09	0,04	0,13
154	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №39 п. Решетниково	2043	0,1	0,04	0,14
155	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,3	0,13	0,43
156	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,44	1,04	3,48
157	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,88	1,66	5,54
158	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК д. Слобода	2043	0,05	0,02	0,07
159	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,84	0,36	1,2
160	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	5,29	2,27	7,56
161	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,3	0,56	1,86
162	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	6,15	2,63	8,78
163	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,08	1,32	4,4
164	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,92	0,39	1,31
165	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,78	0,76	2,54
166	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,55	0,24	0,79
167	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,49	0,21	0,7
168	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,42	0,18	0,6
169	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,31	0,13	0,44
170	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,35	0,15	0,5

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
171	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК № 18.2 (п. Шевляково)	2043	0,04	0,02	0,06
172	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,37	0,13	0,5
173	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК № 18.1 (пос. Шевляково)	2043	0,21	0,09	0,3
174	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	7,38	3,16	10,54
175	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,41	0,6	2,01
176	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,47	0,2	0,67
177	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК № 23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	2043	0,168	0,072	0,24
178	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,45	0,62	2,07
179	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,05	0,45	1,5
180	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,64	1,56	5,2
181	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №16	2043	0,07	0,03	0,1
182	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,7	0,73	2,43
183	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,08	0,02	0,1
184	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №16	2043	0,26	0,11	0,37
185	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,51	0,2	0,71
186	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №16	2043	0,11	0,05	0,16
187	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,92	0,39	1,31
188	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,02	0,15	1,17
189	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	6,19	2,65	8,84
190	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,88	0,38	1,26
191	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,46	0,63	2,09
192	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,88	0,38	1,26

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
193	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,05	0,02	0,07
194	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,45	0,19	0,64
195	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,08	0,03	0,11
196	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,4	0,17	0,57
197	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,55	1,09	3,64
198	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,35	0,12	0,47
199	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,41	0,17	0,58
200	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,58	0,25	0,83
201	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,1	0,47	1,57
202	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №34	2043	0,36	0,11	0,47
203	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,21	0,52	1,73
204	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,22	0,09	0,31
205	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №34	2043	0,21	0,08	0,29
206	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,33	0,12	0,45
207	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,96	1,7	5,66
208	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,45	0,19	0,64
209	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,7	1,16	3,86
210	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,23	0,1	0,33
211	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	3,16	1,36	4,52
212	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №57, ул. Ленина	2043	0,04	0,02	0,06
213	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,37	0,16	0,53
214	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,25	0,96	3,21

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
215	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,41	0,18	0,59
216	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №53	2043	0,83	0,33	1,16
217	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,16	0,07	0,23
218	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,16	0,07	0,23
219	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	БМК №35 (п. Спас-Заулок)	2043	0,38	0,16	0,54
220	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №10	2043	0,27	0,11	0,38
221	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,07	0,46	1,53
222	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,95	0,41	1,36
223	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,71	0,3	1,01
224	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №57, ул. Ленина	2043	0,17	0,07	0,24
225	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,11	0,05	0,16
226	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,71	0,31	1,02
227	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №2	2043	0,14	0,06	0,2
228	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,39	0,17	0,56
229	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,52	1,08	3,6
230	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №2	2043	0,87	0,37	1,24
231	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,4	0,17	0,57
232	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,33	0,57	1,9
233	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,73	1,17	3,9
234	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,07	0,03	0,1
235	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,09	0,04	0,13
236	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,25	0,54	1,79

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
237	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,52	0,22	0,74
238	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,29	0,12	0,41
239	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №2	2043	0,73	0,31	1,04
240	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,63	0,53	2,16
241	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №55	2043	0,32	0,08	0,4
242	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,72	0,31	1,03
243	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,99	0,42	1,41
244	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,02	0,44	1,46
245	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №2	2043	0,11	0,05	0,16
246	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №55	2043	0,15	0,08	0,23
247	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,34	0,57	1,91
248	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,15	0,06	0,21
249	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	2,92	1,25	4,17
250	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,27	0,07	0,34
251	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,13	0,06	0,19
252	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,18	0,08	0,26
253	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,32	0,12	0,44
254	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Котельная №60 "Медстекло"	2043	0,42	0,19	0,61
255	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	1,38	0,59	1,97
256	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	4,05	1,74	5,79
257	Многофункциональная общественно-деловая зона О1	Индивидуальное ТС	2043	0,29	0,12	0,41
258	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №16	2043	0,27	0,05	0,32

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
259	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2027	0,07	0,03	0,1
260	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,25	0,11	0,36
261	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,54	0,15	0,69
262	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №1 г. Высоковск	2043	0,19	0,08	0,27
263	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №38	2043	0,26	0,11	0,37
264	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК № 27 (д. Воздвиженское)	2043	0,22	0,09	0,31
265	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,9	0,39	1,29
266	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,34	0,27	0,61
267	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №19	2043	0,028	0,012	0,04
268	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,74	0,32	1,06
269	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,05	0,02	0,07
270	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК № 13 (п. Нудоль)	2043	0,14	0,06	0,2
271	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК №32 (п.Кузнецово)	2027	0,15	0,06	0,21
272	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,04	0,02	0,06
273	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,12	0,05	0,17
274	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №34	2043	0,19	0,08	0,27
275	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,15	0,06	0,21
276	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №34	2043	0,14	0,05	0,19
277	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,6	0,26	0,86
278	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,03	0,01	0,04
279	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №22	2043	0,09	0,04	0,13
280	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,12	0,05	0,17
281	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №3	2043	0,17	0,05	0,22
282	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК пос. Чайковского	2043	0,12	0,05	0,17
283	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №51	2043	0,29	0,15	0,44
284	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,22	0,05	0,27

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
285	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,15	0,06	0,21
286	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	0,33	0,14	0,47
287	Зона специализированной общественной застройки О2	Индивидуальное ТС	2043	2,18	0,93	3,11
288	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №2	2043	0,97	0,33	1,3
289	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №61, мкр. Майданово	2043	0,3	0,13	0,43
290	Зона специализированной общественной застройки О2	БМК №35 (п. Спас-Заулок)	2043	0,2	0,09	0,29
291	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №2	2043	0,21	0,09	0,3
292	Зона специализированной общественной застройки О2	Котельная №2	2043	0,56	0,24	0,8
293	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,35	0,58	1,93
294	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,53	1,08	3,61
295	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,4	1,03	3,43
296	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,15	0,49	1,64
297	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,9	0,81	2,71
298	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,51	1,5	5,01
299	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,47	1,49	4,96
300	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,08	0,46	1,54
301	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,15	0,92	3,07
302	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,77	0,33	1,1
303	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,34	1,43	4,77
304	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,86	0,8	2,66
305	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,23	1,81	6,04
306	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,41	0,18	0,59
307	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,98	0,42	1,4
308	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,2	0,94	3,14
309	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,92	0,39	1,31
310	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,45	0,62	2,07
311	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,46	0,2	0,66
312	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,85	0,36	1,21
313	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,36	1,44	4,8
314	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,59	0,68	2,27
315	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,61	1,98	6,59
316	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,59	0,25	0,84
317	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,92	0,39	1,31
318	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,96	0,84	2,8
319	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,94	1,26	4,2
320	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,66	0,71	2,37
321	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,09	0,9	2,99
322	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,53	2,8	9,33
323	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,87	0,37	1,24

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
324	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,88	0,8	2,68
325	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,7	0,3	1
326	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,6	0,26	0,86
327	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,62	0,27	0,89
328	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,13	0,48	1,61
329	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,49	1,92	6,41
330	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,09	0,04	0,13
331	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,66	1,14	3,8
332	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,19	2,65	8,84
333	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,07	0,46	1,53
334	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,36	2,73	9,09
335	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,76	0,33	1,09
336	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,94	0,4	1,34
337	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	5,86	2,51	8,37
338	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	7,01	3	10,01
339	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,3	0,13	0,43
340	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,5	0,21	0,71
341	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,11	0,48	1,59
342	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,55	0,24	0,79
343	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,41	1,89	6,3
344	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,39	0,6	1,99
345	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,48	0,64	2,12
346	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	5,61	2,41	8,02
347	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,51	1,93	6,44
348	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,74	2,03	6,77
349	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,73	2,89	9,62
350	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,68	1,15	3,83
351	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,5	0,64	2,14
352	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,62	1,12	3,74
353	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,73	0,31	1,04
354	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,2	0,08	0,28
355	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,15	1,35	4,5
356	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,02	0,44	1,46
357	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,64	0,7	2,34
358	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1	0,43	1,43
1 ТУ	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА	Котельная № 57 ул. Ленина	2026	0,828	0	0,828
1 ТУ	МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА	Котельная № 57 ул. Ленина	2026	0	0,001	0,001
8 ДП	Торгово-бытовой объект - магазин	Котельная №41	2026	0,007	0	0,007
9 ДП	Хозяйственное строение (хоз. блок)	БМК № 13 (п. Нудоль)	2026	0,007	0	0,007

Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
9 ДП	Хозяйственное строение (хоз. блок)	БМК № 13 (п. Нудоль)	2026	0	0,001	0,001
10 ДП	Торгово-бытовые объекты	Котельная №3	2026	0,025	0	0,025
10 ДП	Торгово-бытовые объекты	Котельная №3	2026	0	0,005	0,005
11 ДП	Одноквартирные жилые дома	Котельная №9	2026	0,007	0	0,007
12 ДП	Административно-деловые объекты	Котельная №1 г. Высоковск	2026	0,06	0	0,06
13 ДП	Торгово-бытовые объекты (кафе)	Котельная №58 "Ледовый дворец"	2026	0,003	0	0,003
14 ДП	Торгово-бытовые объекты	Котельная №2	2028	0,016	0,038	0,054
1 ТУ МО	Производственный комплекс по изготовлению товаров для сна	Индивидуальное ТС	2024 - 2025	2,12	0	2,12
2 ТУ МО	реконструкция стадиона «Химик»	Котельная №61, мкр. Майданово	2025	0,047	0	0,047

Таблица 1.5 – Прогнозы приростов тепловой нагрузки с разделением по видам теплопотребления в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	Котельная №1	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	20,146	20,146	20,146
2	Котельная №2	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	34,969	34,969	34,969	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	35,023	43,083	43,083	43,083
3	Котельная №3	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,789	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	12,289	12,289	12,289
4	Котельная №6	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522	6,522
5	Котельная №7	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230
6	Котельная №8	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
7	Котельная №9	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,656	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663
8	Котельная №10	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,607	1,607	1,607
9	Котельная №11	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093
10	Котельная №12	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456
11	Котельная №53	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	16,721	16,721	16,721
12	Котельная №54	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178
13	Котельная №1 г. Высоковск	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	24,807	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	32,877	32,877	32,877
14	Котельная №2 г. Высоковск	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
15	Котельная №4	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,396	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,864	2,864	2,864
17	Котельная №14	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,173	4,173	4,173
19	Котельная №16	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	5,152	5,152	5,152
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,932	1,932	1,932
22	Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,704	1,704	1,704
23	Котельная №19	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,356	2,356	2,356
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
25	**Котельная №21, БМК д. Слобода**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,974	2,974	2,974
26	**Котельная №22**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	2,113	2,113	2,113
27	**Котельная № 23, БМК п. Зубово**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,247	2,247	2,247
28	**Котельная №24, БМК д. Струбково**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199
29	**Котельная №25**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566
30	**Котельная №26**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327
31	**Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,932	3,932	3,932
32	**Котельная №28**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
33	**Котельная №29**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
34	**Котельная №31, БМК с.Петровское**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073
35	**Котельная №32, БМК д. Кузнецово**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,073	1,073	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283
36	**Котельная № 33,БМК д. Малеевка**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507
37	**Котельная №34**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	3,180	3,180	3,180
38	**Котельная № 35 с. Спас-Заулок**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	4,222	4,222	4,222
39	**Котельная №36**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
40	**Котельная №37, БМК п. Марков Лес**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610
41	**Котельная №38**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	4,260	4,260	4,260
42	**Котельная №39**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,952	3,952	3,952
43	**Котельная №40**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415
44	**Котельная №41**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,235	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
45	**Котельная №42**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
46	**Котельная №43**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
47	**Котельная №44**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
48	**Котельная №45**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
49	**Котельная №46**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
50	**Котельная №47**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174
51	**Котельная №48, БМК п. Выголь**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448
52	**Котельная №49**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167
53	**Котельная №30**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
54	**Котельная ПМК-8, ТГУ**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
55	**Котельная №51**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,788	4,788	4,788
56	**Котельная № 52 Клин-9**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
57	**Котельная №57**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	20,056	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	21,185	21,185	21,185
58	**Котельная №55**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	10,717	10,717	10,717
59	**Котельная №56**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084
60	**Котельная №50 БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247
61	**Котельная №58 БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	30,681	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684
62	**котельная №59, БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029
63	**Котельная №60 БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,630	31,630	31,630
64	**Котельная №61 БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	16,448	16,448	16,448
65	**Котельная пиковая водогрейная**	**МУП «Клинтеплосеть»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000
66	**Котельная ЦСГ "Чайковский"**	**МУП «Клинтеплосеть»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214
67	**Котельная пос. д/о «Высокое»**	**ООО «Дом отдыха «Высокое»**	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724

1.3. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе

Информация о строительстве или модернизации промышленных предприятий с возможным изменением производственных зон и их перепрофилирования, отсутствует.

На расчетный срок строительство производственных предприятий с использованием тепловой энергии от централизованных источников теплоснабжения не планируется. Теплоснабжение потребителей производственных зон планируется осуществлять от индивидуальных источников и поэтому в дальнейшем не рассматриваются в полном объеме требований к схеме теплоснабжения.

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии планируемыми производственными объектами приведены в таблице 1.6.

Таблица 1.6 – Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии планируемыми производственными объектами

№ п/п	Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
1	293	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,35	0,58	1,93
2	294	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,53	1,08	3,61
3	295	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,4	1,03	3,43
4	296	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,15	0,49	1,64
5	297	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,9	0,81	2,71
6	298	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,51	1,5	5,01
7	299	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,47	1,49	4,96
8	300	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,08	0,46	1,54
9	301	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,15	0,92	3,07
10	302	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,77	0,33	1,1
11	303	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,34	1,43	4,77
12	304	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,86	0,8	2,66
13	305	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,23	1,81	6,04
14	306	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,41	0,18	0,59
15	307	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,98	0,42	1,4
16	308	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,2	0,94	3,14
17	309	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,92	0,39	1,31
18	310	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,45	0,62	2,07
19	311	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,46	0,2	0,66
20	312	Производственная зона П	Индивидуальное	2043	0,85	0,36	1,21

№ п/п	Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
			ТС				
21	313	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,36	1,44	4,8
22	314	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,59	0,68	2,27
23	315	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,61	1,98	6,59
24	316	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,59	0,25	0,84
25	317	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,92	0,39	1,31
26	318	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,96	0,84	2,8
27	319	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,94	1,26	4,2
28	320	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,66	0,71	2,37
29	321	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,09	0,9	2,99
30	322	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,53	2,8	9,33
31	323	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,87	0,37	1,24
32	324	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,88	0,8	2,68
33	325	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,7	0,3	1
34	326	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,6	0,26	0,86
35	327	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,62	0,27	0,89
36	328	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,13	0,48	1,61
37	329	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,49	1,92	6,41
38	330	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,09	0,04	0,13
39	331	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,66	1,14	3,8
40	332	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,19	2,65	8,84
41	333	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,07	0,46	1,53
42	334	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,36	2,73	9,09
43	335	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,76	0,33	1,09
44	336	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,94	0,4	1,34
45	337	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	5,86	2,51	8,37
46	338	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	7,01	3	10,01
47	339	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,3	0,13	0,43
48	340	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,5	0,21	0,71
49	341	Производственная зона П	Индивидуальное	2043	1,11	0,48	1,59

№ п/п	Номер на карте	Наименование объекта	Источник теплоснабжения	Год	ОТ+Вен., Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Сумма, Гкал/ч
			ТС				
50	342	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,55	0,24	0,79
51	343	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,41	1,89	6,3
52	344	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,39	0,6	1,99
53	345	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,48	0,64	2,12
54	346	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	5,61	2,41	8,02
55	347	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,51	1,93	6,44
56	348	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	4,74	2,03	6,77
57	349	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	6,73	2,89	9,62
58	350	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,68	1,15	3,83
59	351	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,5	0,64	2,14
60	352	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	2,62	1,12	3,74
61	353	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,73	0,31	1,04
62	354	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	0,2	0,08	0,28
63	355	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	3,15	1,35	4,5
64	356	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,02	0,44	1,46
65	357	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1,64	0,7	2,34
66	358	Производственная зона П	Индивидуальное ТС	2043	1	0,43	1,43
67	1 ТУ МО	Производственный комплекс по изготовлению товаров для сна	Индивидуальное ТС	2024-2025	2,12	0	2,12
Всего по городскому округу					152,48	64,42	216,9

1.4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и по городскому округу

Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого источника тепловой энергии представлены в таблице 1.7.

Таблица 1.7 – Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки, Гкал/ч/га

№ п/п	Наименование источника	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/км2																				
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	Котельная № 1	11,34	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	12,03	12,03	12,03
2	Котельная № 2	14,82	14,82	15,66	15,66	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	12,2	12,2	12,2
3	Котельная № 3	9,59	9,59	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	8,47	8,47	8,47
4	Котельная № 6	15,34	15,34	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	19,34	19,34	19,34
5	Котельная № 7	10,6	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Котельная № 8	20,37	20,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Котельная № 9	12,73	12,73	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	11,45	11,45	11,45
8	Котельная № 10	15,42	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	15,78	14,75	14,75	14,75
9	Котельная № 11	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16
10	Котельная № 12	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28
11	Котельная № 53	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	5,62	5,62	5,62
12	Котельная № 54	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96
13	Котельная № 1 г. Высоковск	4,79	4,79	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	5,49	5,49	5,49
14	Котельная № 2 г. Высоковск	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
15	Котельная № 4	0,79	0,79	0,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	6,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Котельная № 14	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	13,17	12,68	12,68	12,68
19	Котельная № 16	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	11,63	11,63	11,63
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	11,56	11,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	5,29	5,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	3,89	3,89	3,89
23	Котельная № 19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,21	6,21	6,21
25	Котельная №21, БМК д. Слобода	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	9,74	9,74	9,74
26	Котельная № 22	2,37	2,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
29	Котельная № 25	5,44	5,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Котельная № 26	4,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	5,63	5,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная № 28	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19
33	Котельная № 29	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
34	Котельная №31, БМК с.Петровское	5,39	5,39	5,39	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,27	6,27	6,27
35	Котельная №32, БМК д. Кузнецово	6,58	6,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Котельная № 33,БМК д. Малеевка	5,14	5,21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8,24	8,24	8,24
37	Котельная № 34	4,91	4,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника	Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/км2																				
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
38	Котельная № 35 с. Спас-Заулок	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
39	Котельная № 36	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,55	5,55	5,55
41	Котельная № 38	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,72	6,72	6,72
42	Котельная № 39	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57
43	Котельная № 40	1,81	1,81	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
44	Котельная № 41	10,53	10,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Котельная № 42	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
46	Котельная № 43	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42
47	Котельная № 44	2,65	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Котельная № 45	6,95	6,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Котельная № 46	16,89	16,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Котельная № 47	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
51	Котельная №48, БМК п. Выголь	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01
52	Котельная № 49	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
53	Котельная № 30	4,89	4,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,85	3,85	3,85
55	Котельная № 51	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
56	Котельная № 52 Клин-9	10,63	10,63	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	10,86	10,86	10,86
57	Котельная № 57	12,08	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	7,82	7,82	7,82
58	Котельная № 55	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
59	Котельная № 56	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
60	Котельная №50 БМК	11,74	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69
61	Котельная №58 БМК	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
62	Котельная №59 БМК	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	13,1	13,1	13,1
63	Котельная №60 БМК	9,67	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	11,26	11,26	11,26
64	Котельная №61 БМК	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Котельная пиковая водогрейная	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7
66	Котельная ЦСГ "Чайковский"	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66	32,66
67	Котельная пос. д/о «Высокое»	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92	17,92
68	ТГУ (г.о. Клин, ул. Трудовая, д. 18)	-	-	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37	20,37
69	ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	-	-	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81	8,81
70	ТГУ г.о. Клин, д. Ногово	-	-	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26
71	ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	-	-	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53
72	ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	-	-	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
73	ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	-	-	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
74	ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	-	-	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
75	ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	-	-	-	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
76	ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	-	-	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44

2. Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

2.1. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

По состоянию на 01.01.2025 централизованное теплоснабжение потребителей городского округа Клин осуществляется от 67 источников тепловой энергии, находящихся на обслуживании пяти теплоснабжающих организаций.

Все котельные работают локально, на собственную зону теплоснабжения, обеспечивая теплом жилые и общественные здания.

Расположение централизованного источника теплоснабжения с выделением зон действия, а также трассы тепловых сетей до потребителей, представлены на рисунках 2.1-2.34.

Графическое представление зон и объектов перспективного строительства на территории городского округа приведено на рисунках 2.35-2.52.

Зоны, не охваченные источниками централизованного теплоснабжения, не имеют централизованного теплоснабжения. Случаев (условий) применения отопления жилых помещений в многоквартирных домах с использованием индивидуальных квартирных источников тепловой энергии не зафиксировано.

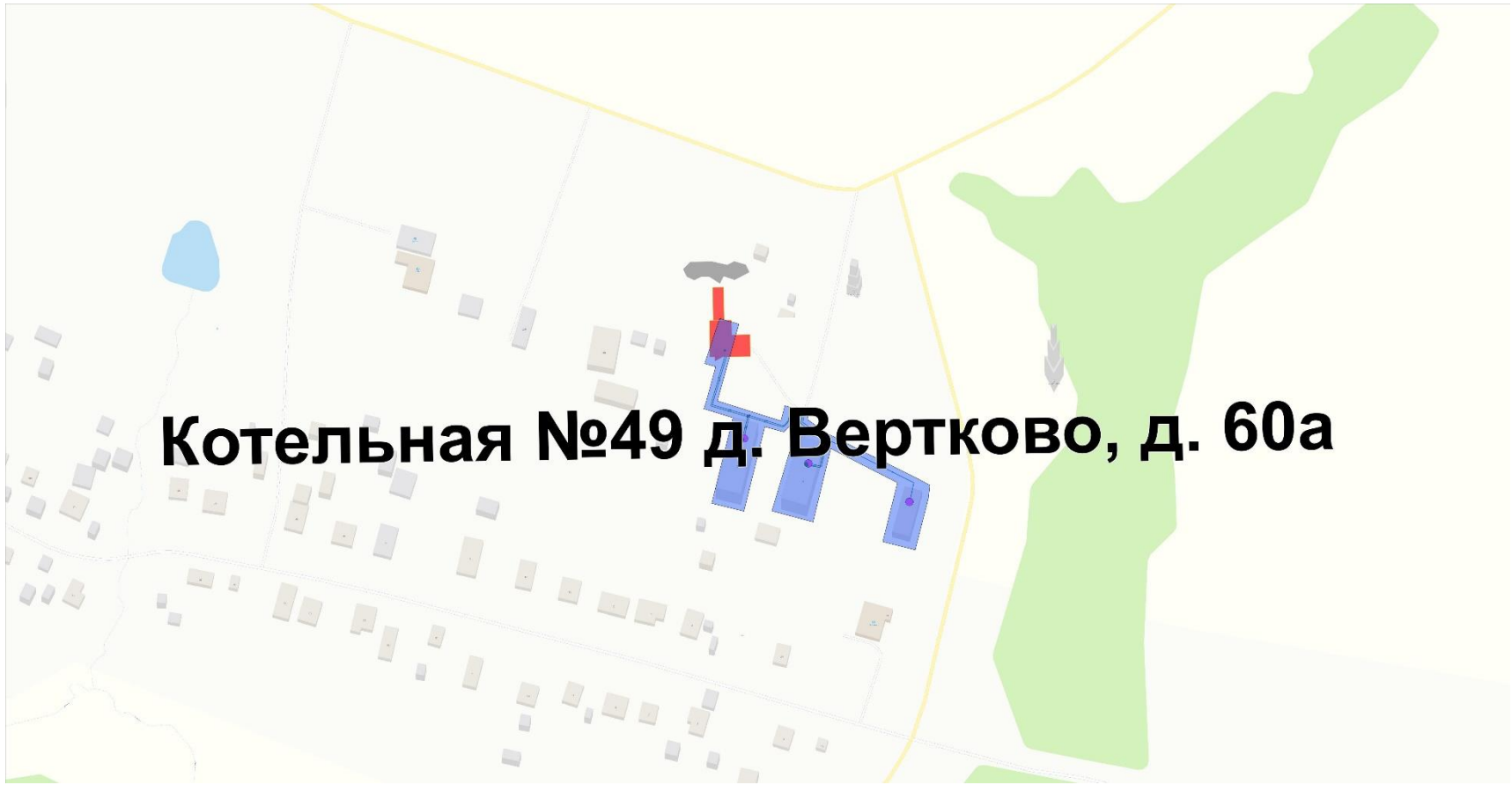

Рисунок 2.1 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (1)

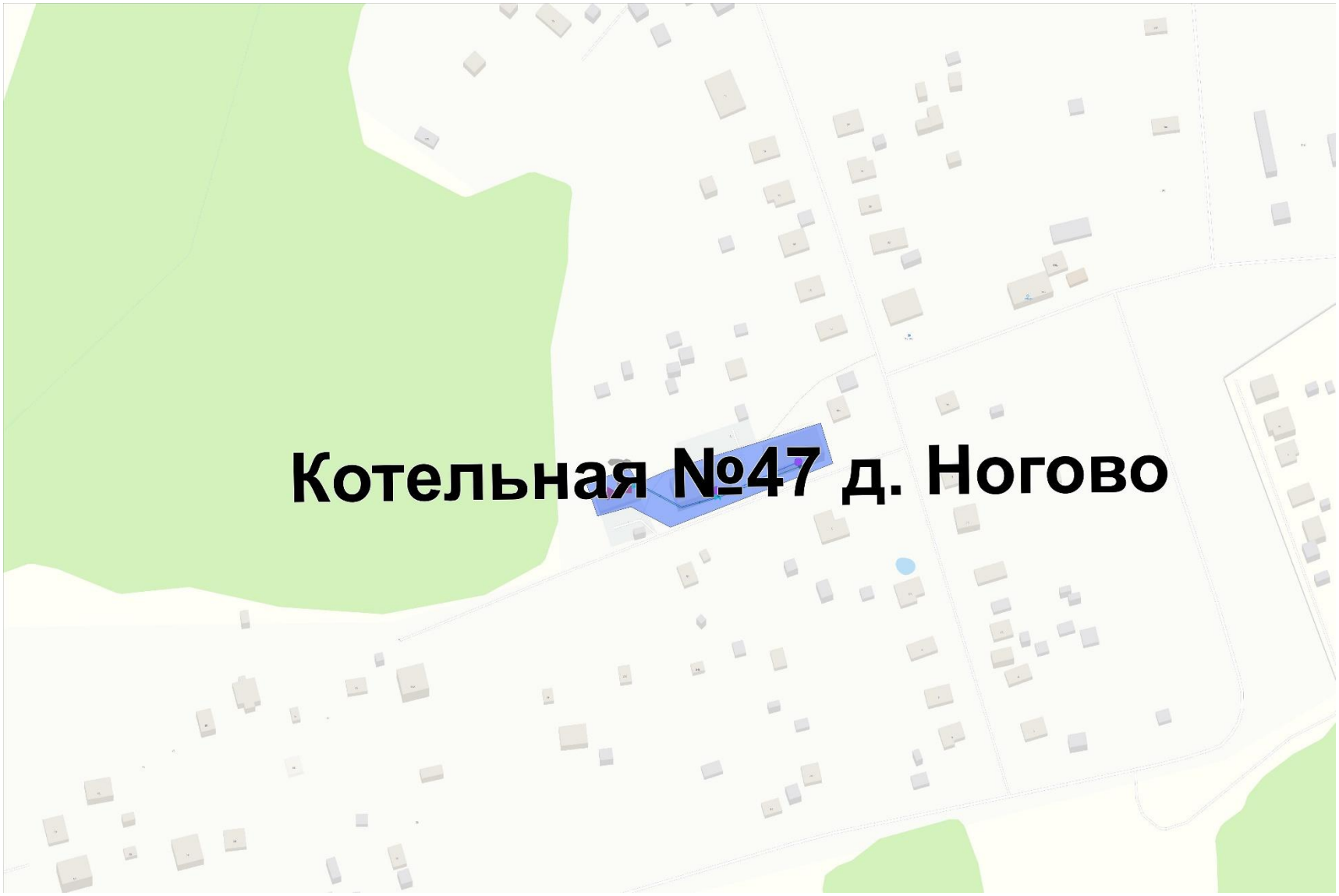

Рисунок 2.2 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (2)

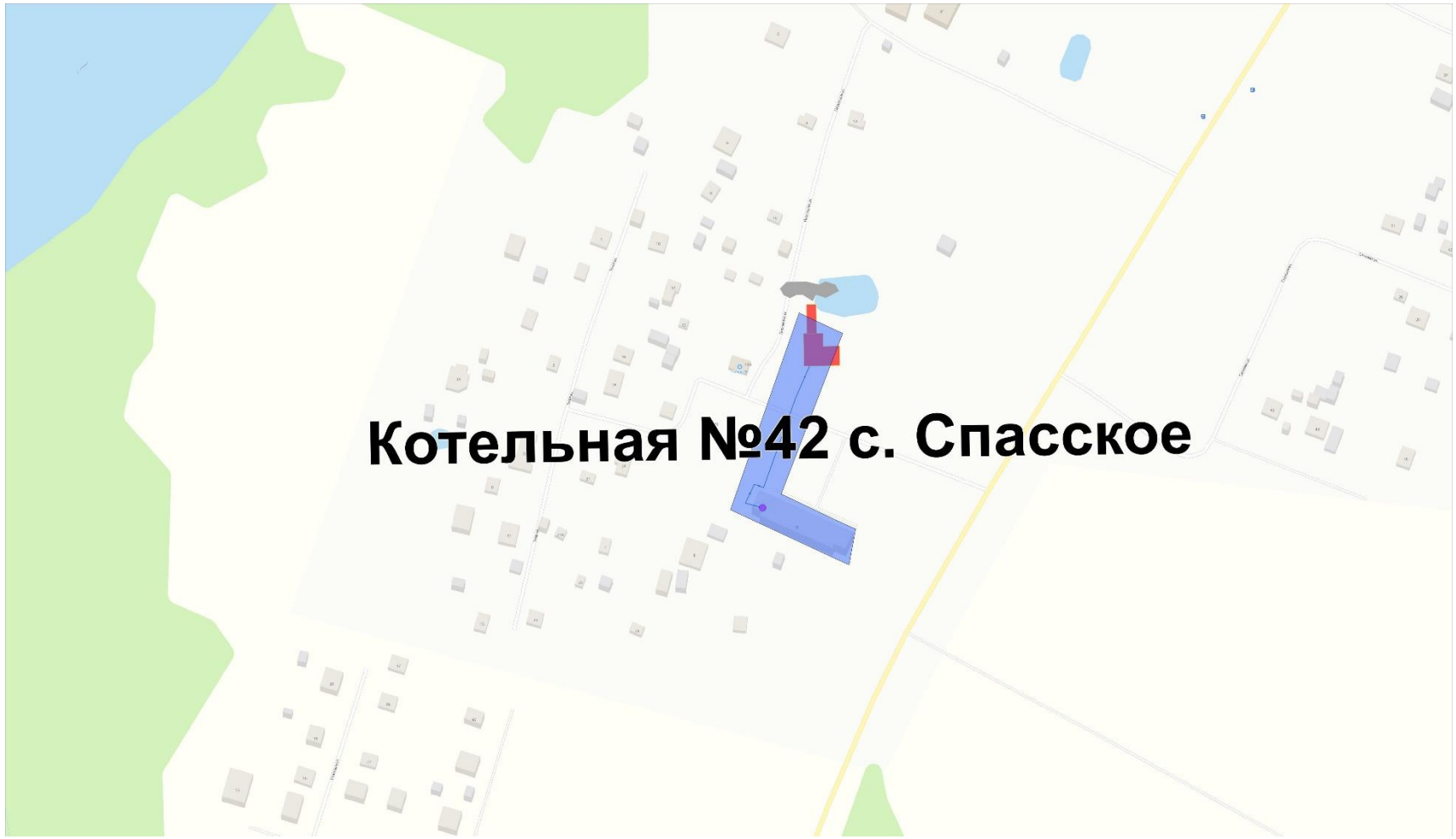

Рисунок 2.3 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (3)

Рисунок 2.4 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (4)

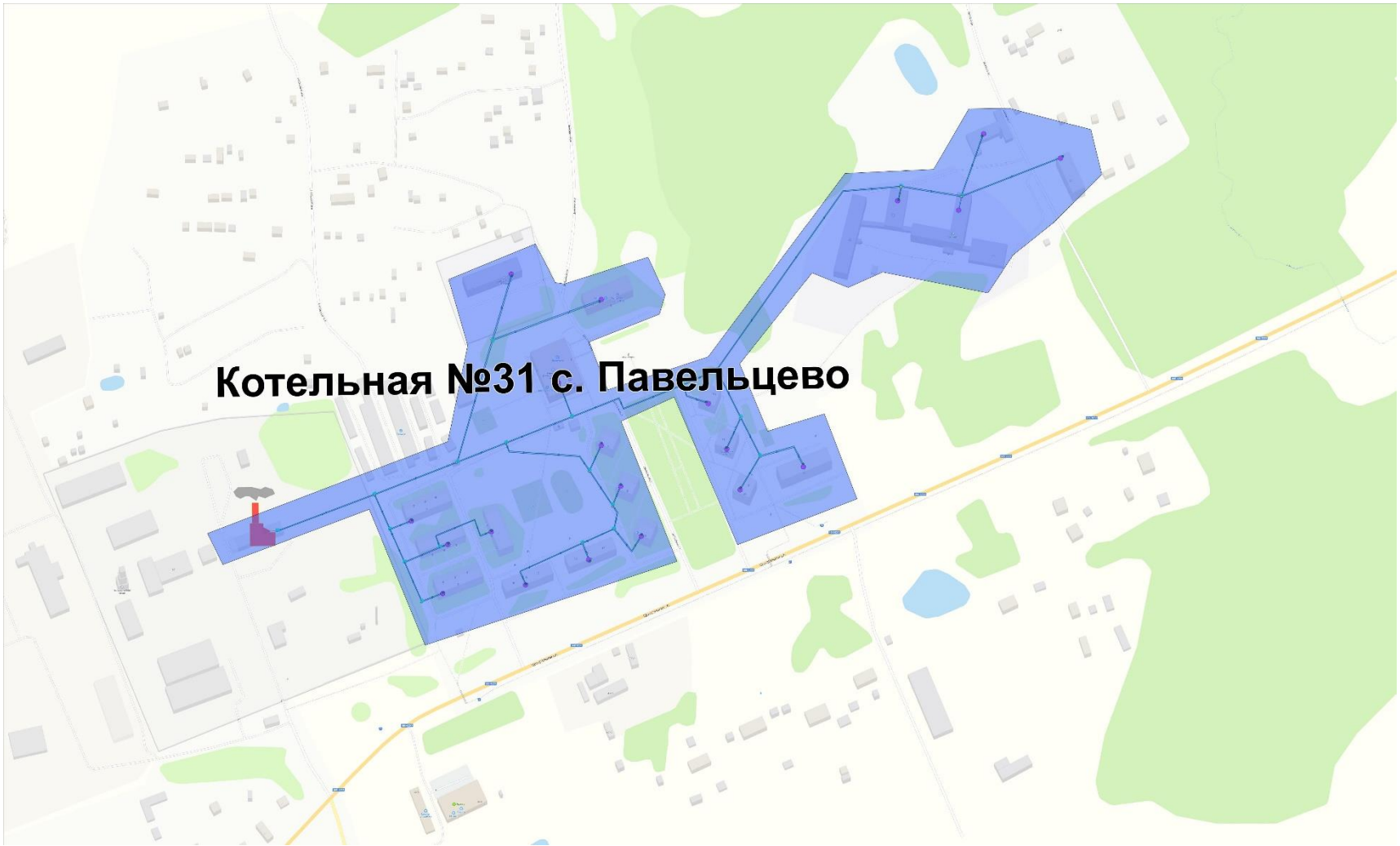

Рисунок 2.5 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (5)

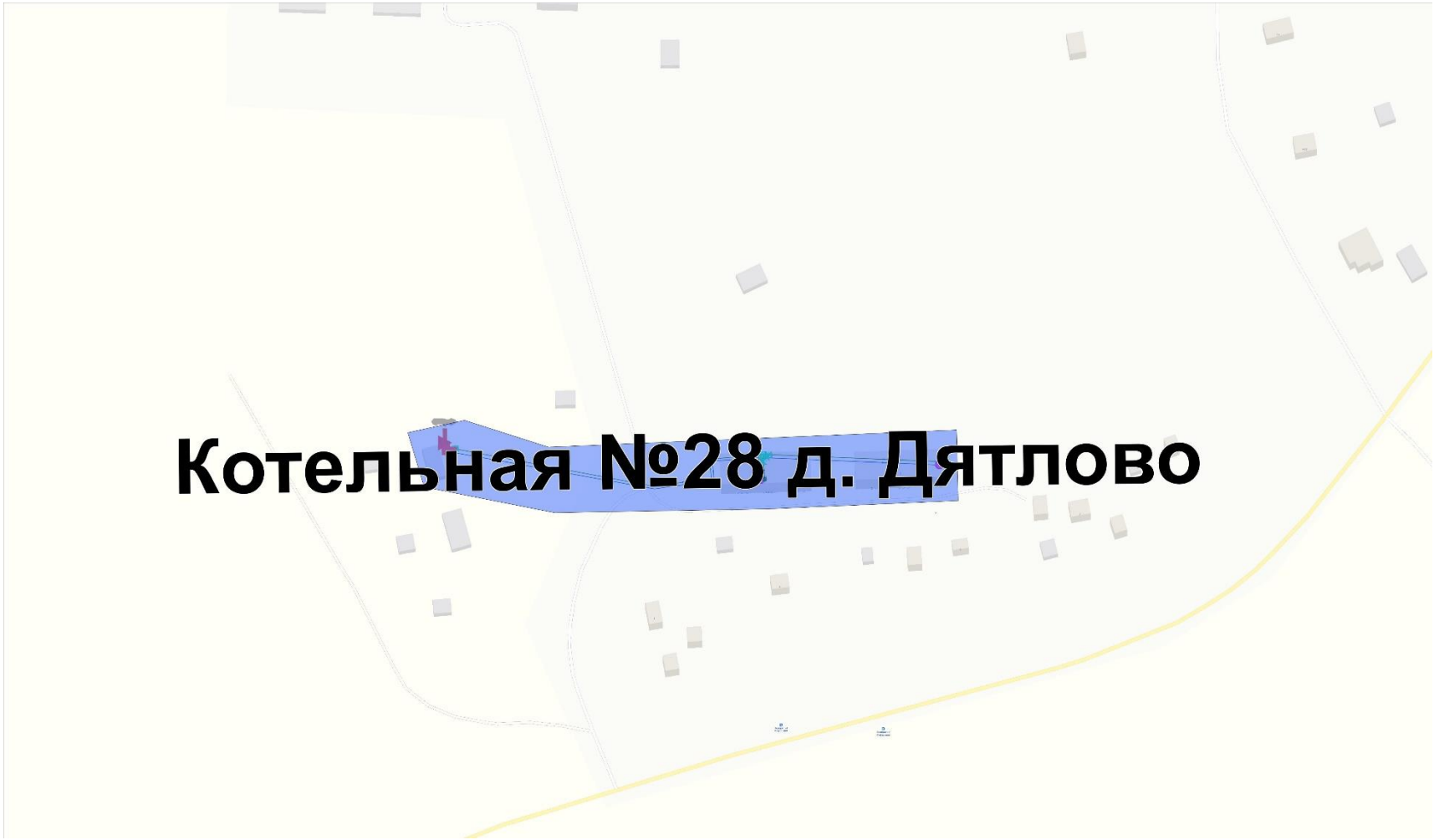

Рисунок 2.6 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (6)

Рисунок 2.7 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (7)

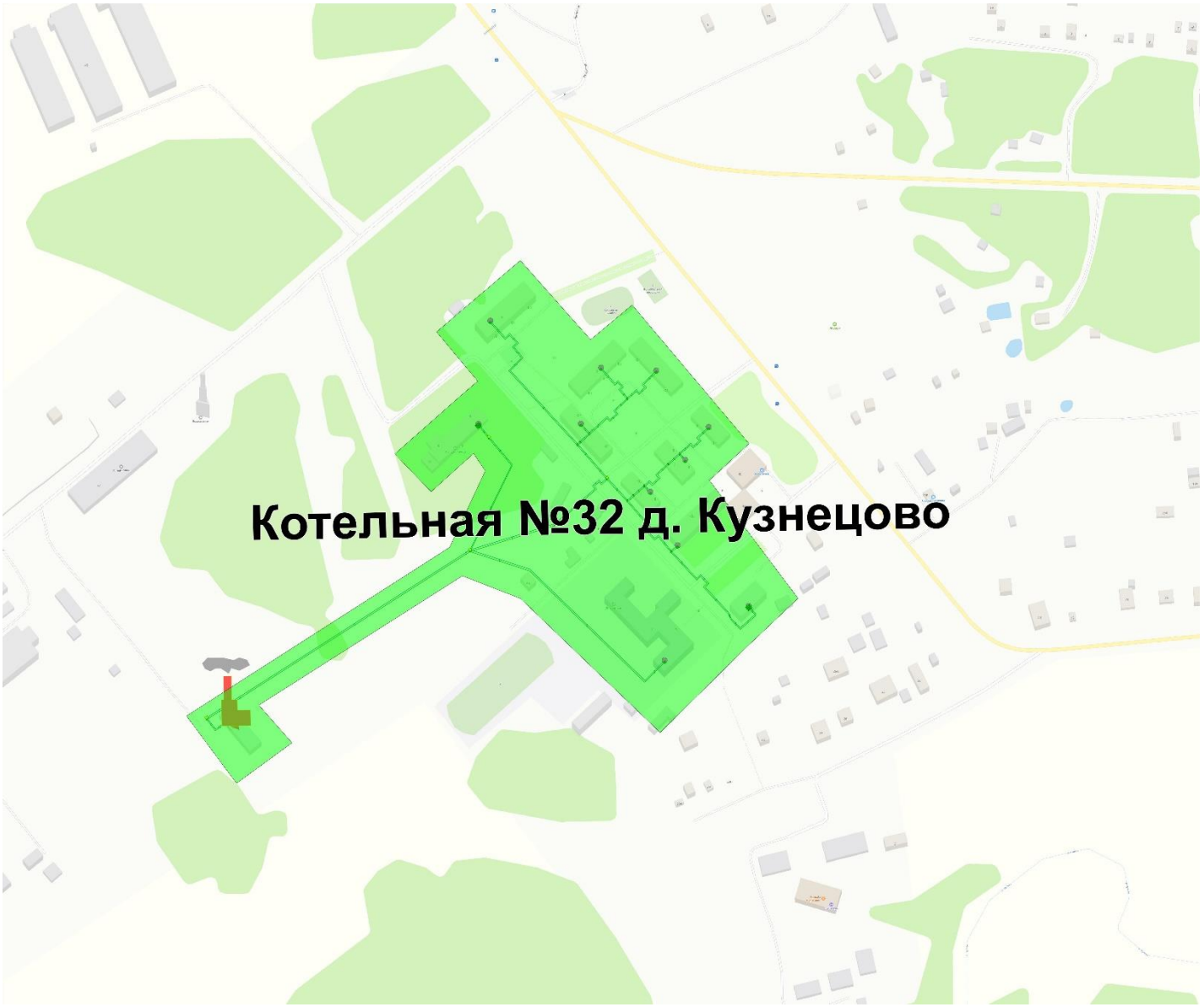

Рисунок 2.8 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (8)

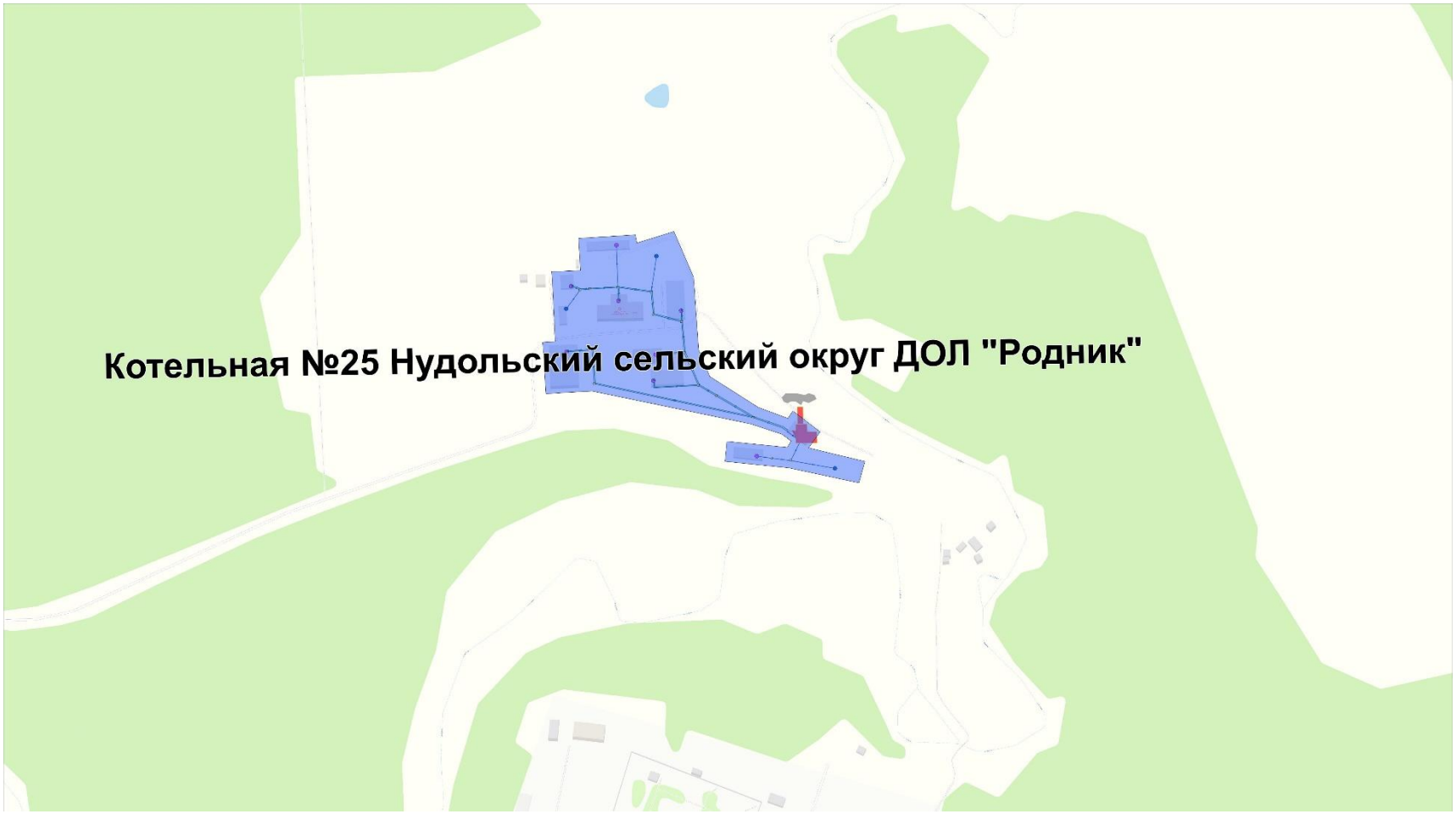

Рисунок 2.9 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (9)

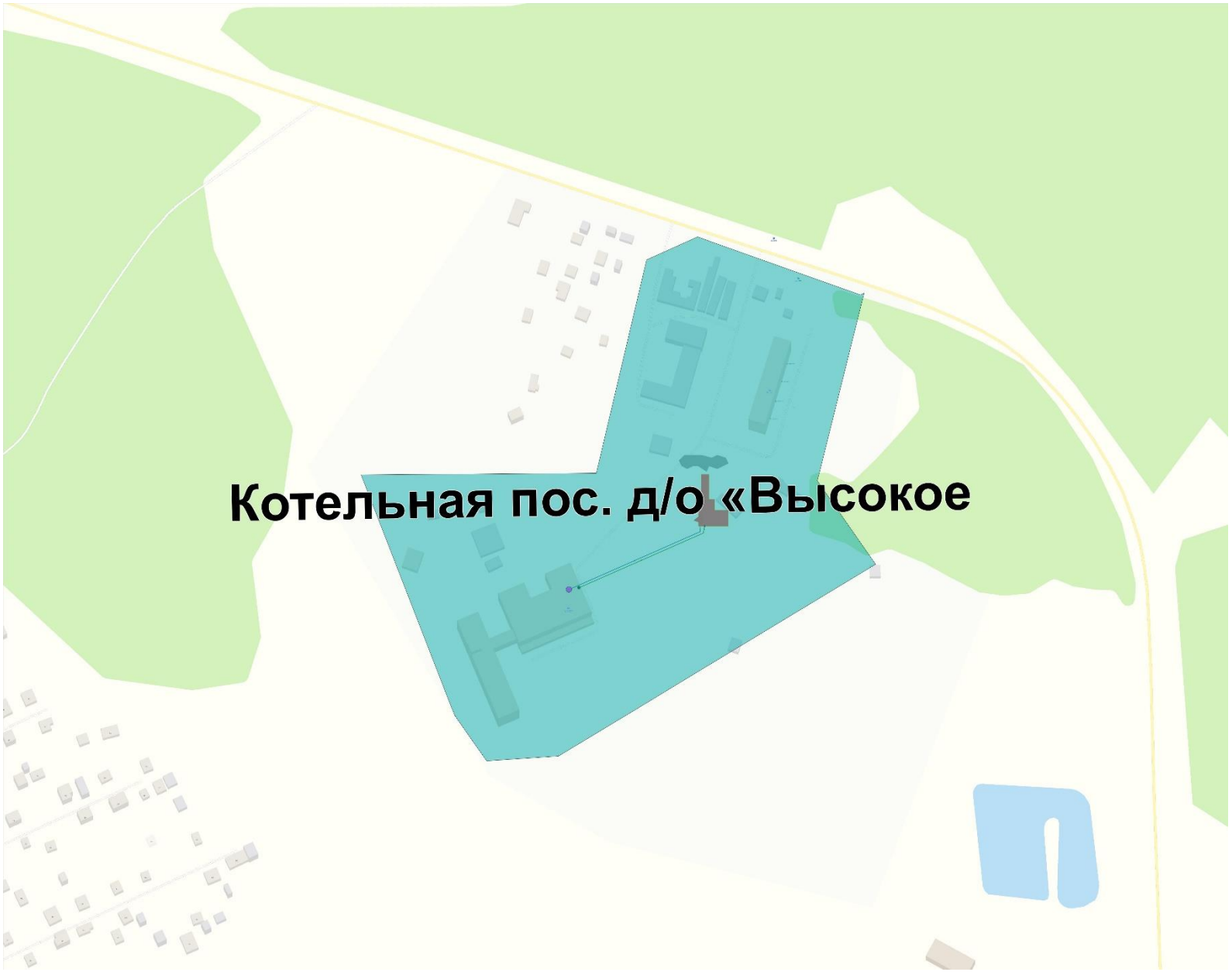

Рисунок 2.10 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (10)

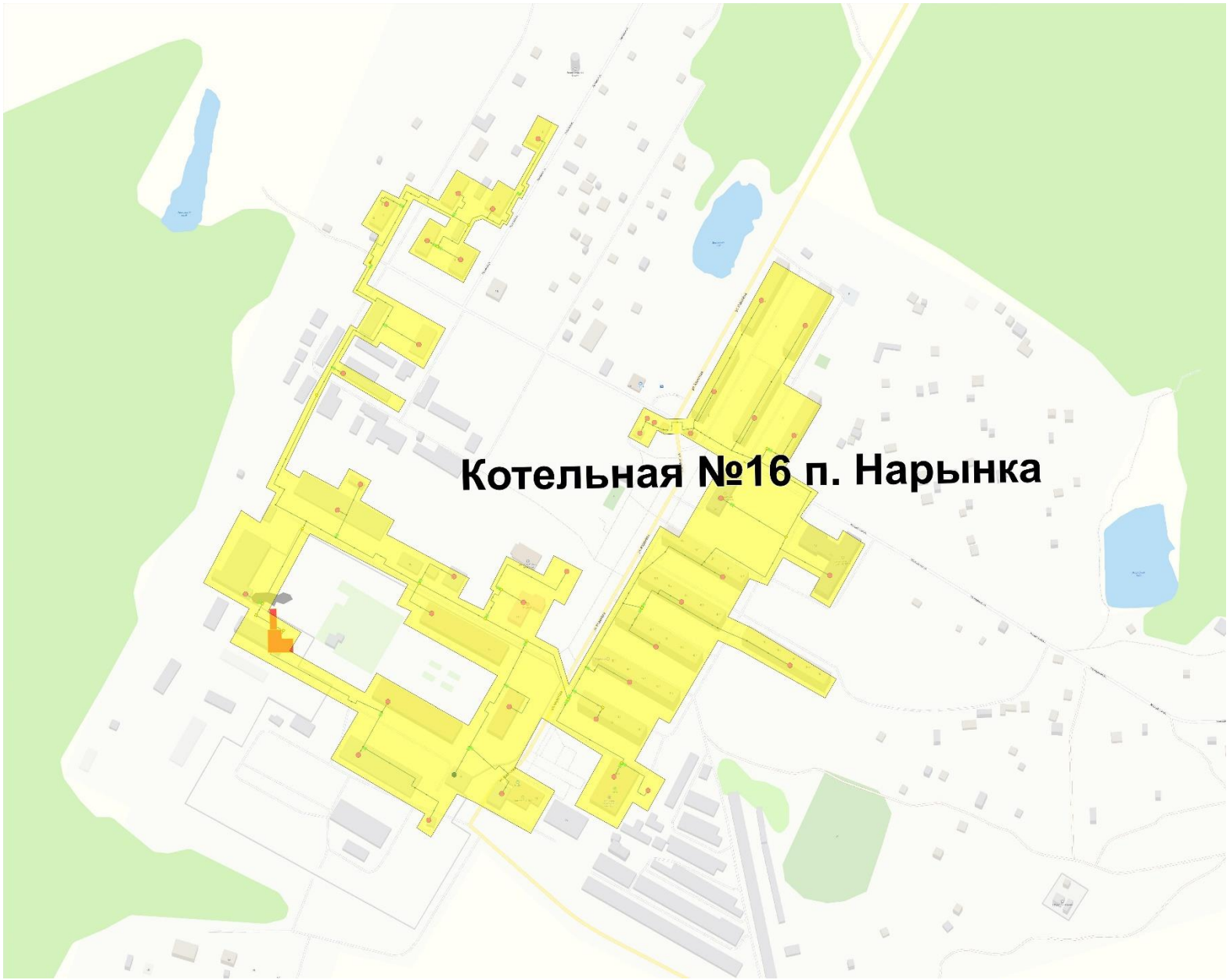

Рисунок 2.11 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (11)

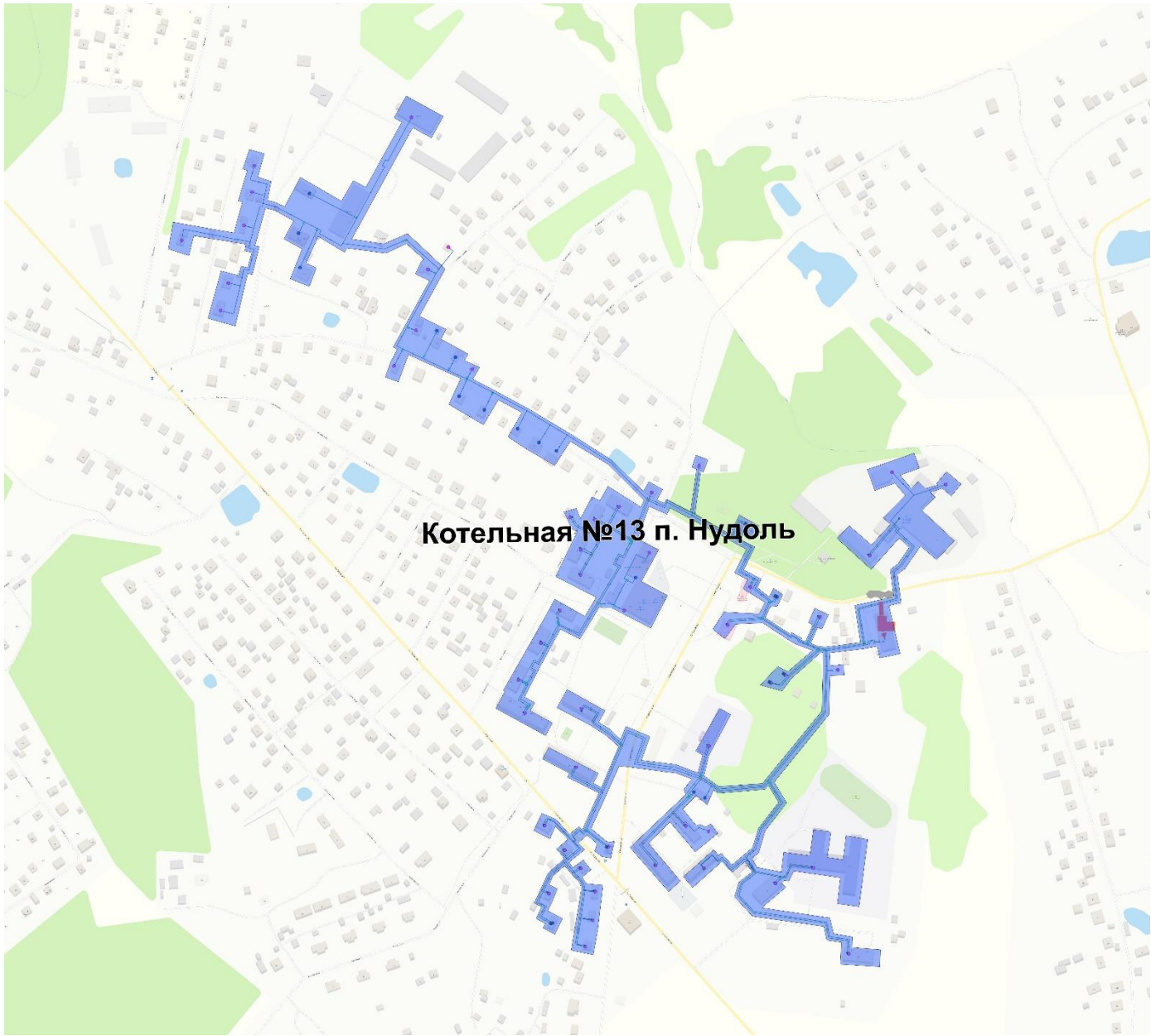

Рисунок 2.12 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (12)

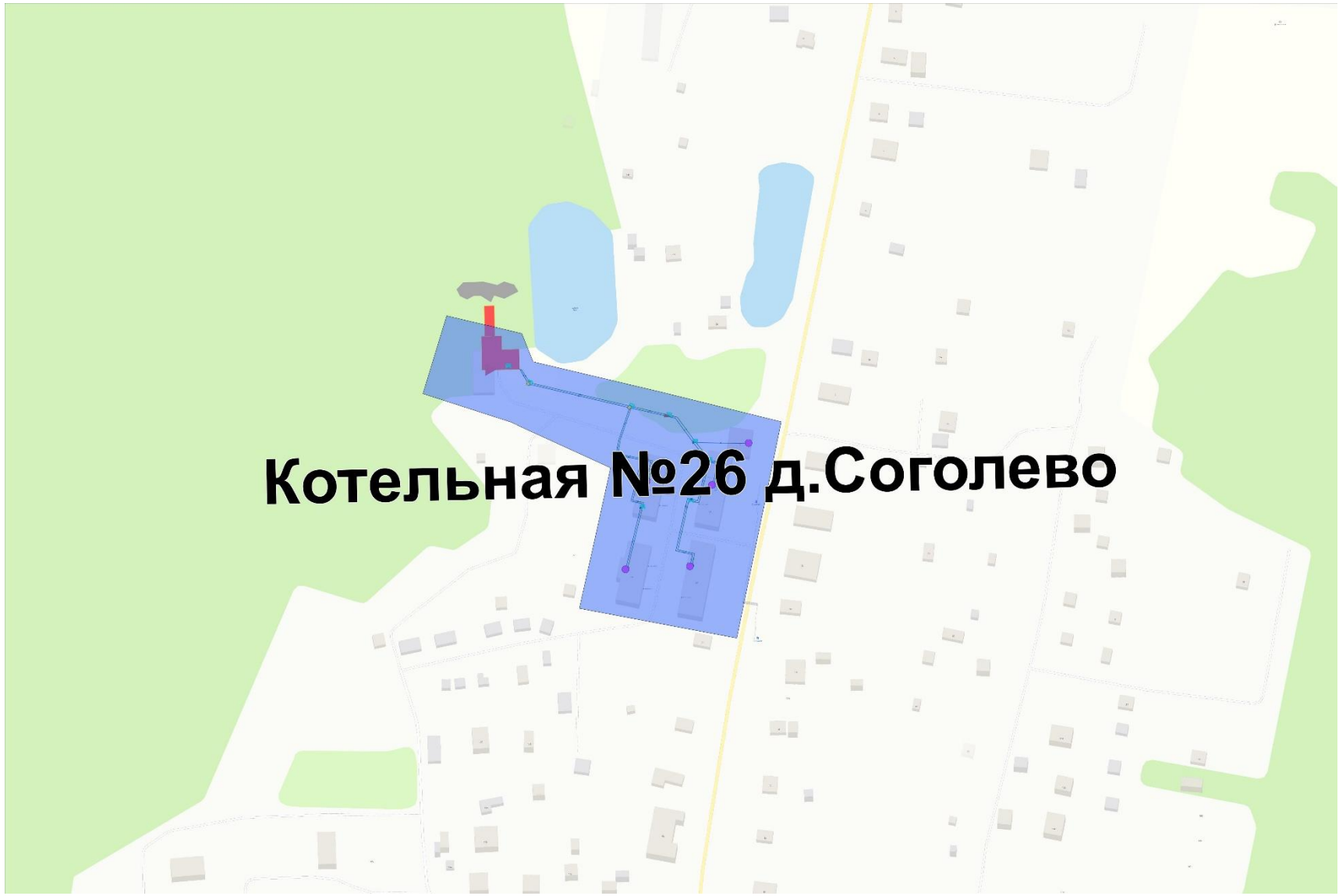

Рисунок 2.13 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (13)

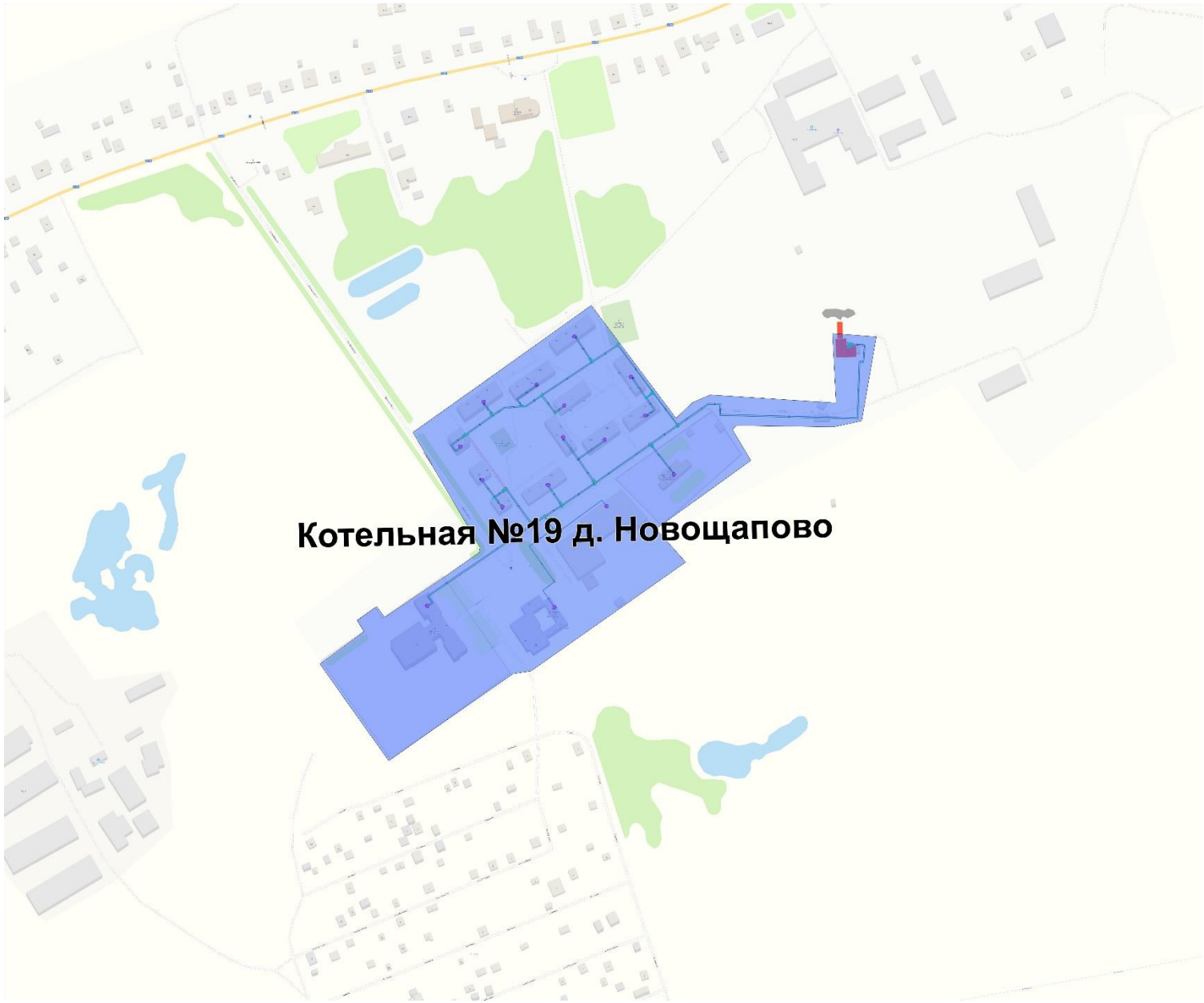

Рисунок 2.14 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (14)

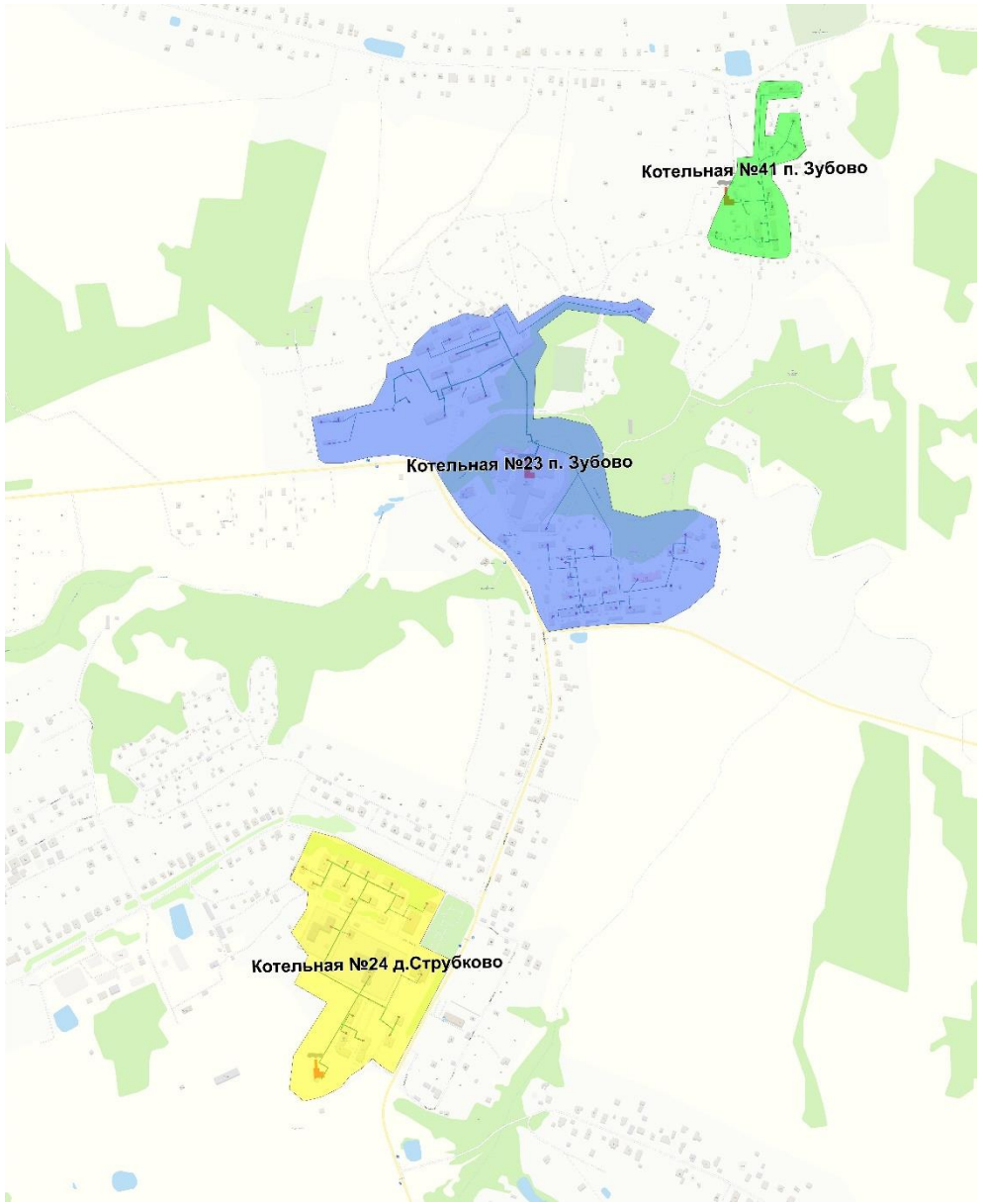

Рисунок 2.15 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (15)

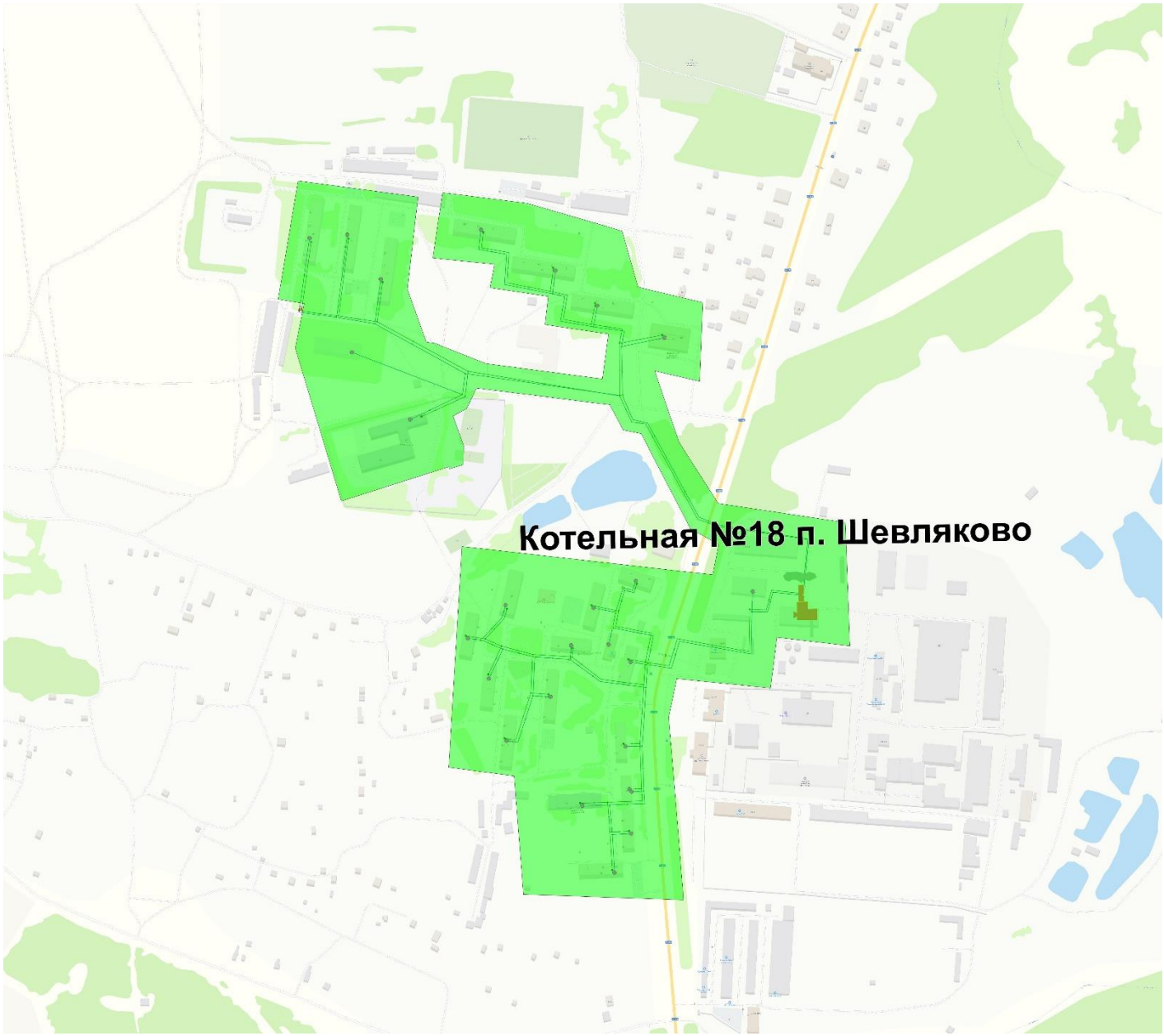

Рисунок 2.16 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (16)

Рисунок 2.17 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (17)

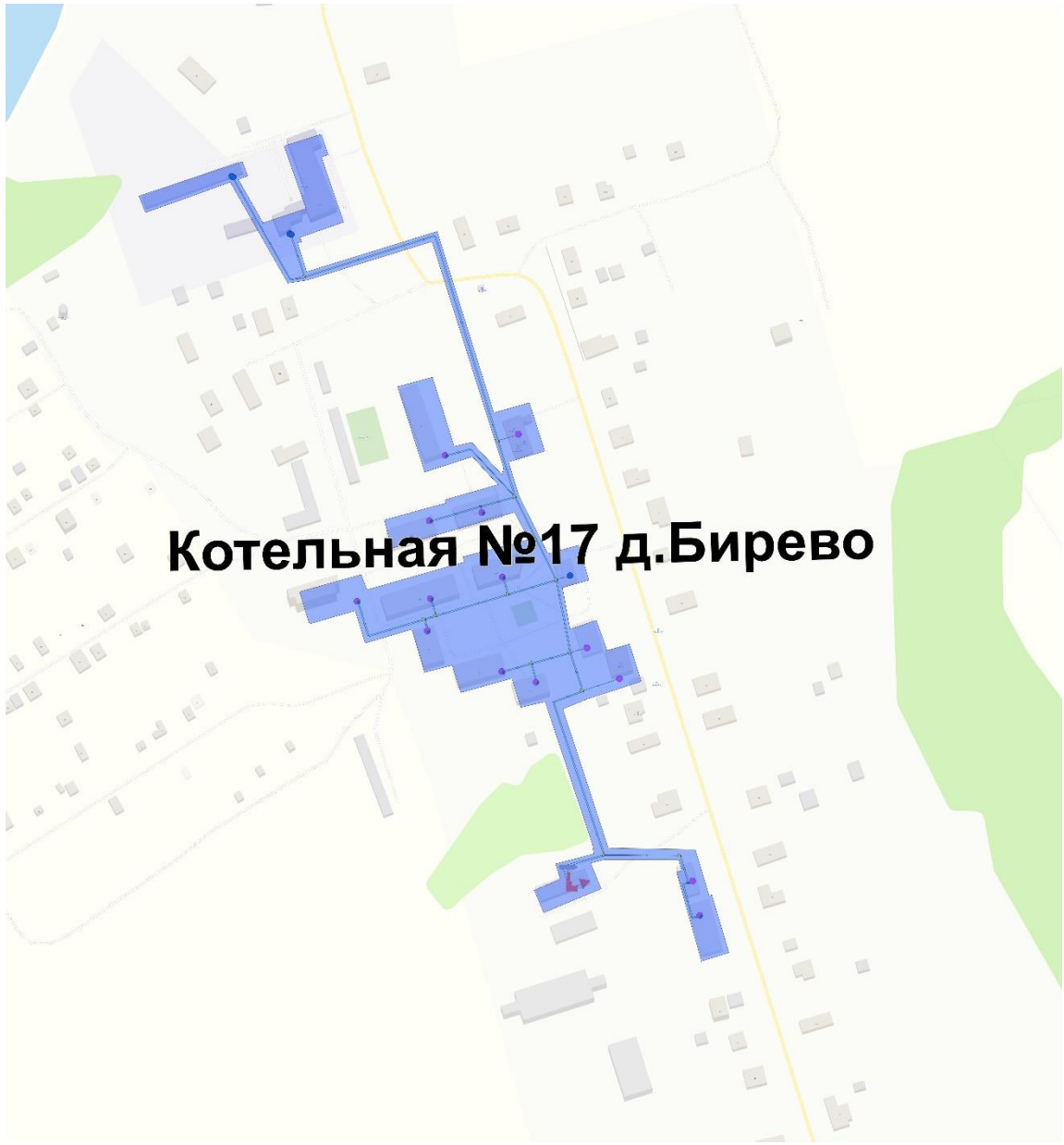

Рисунок 2.18 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (18)

Рисунок 2.19 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (19)

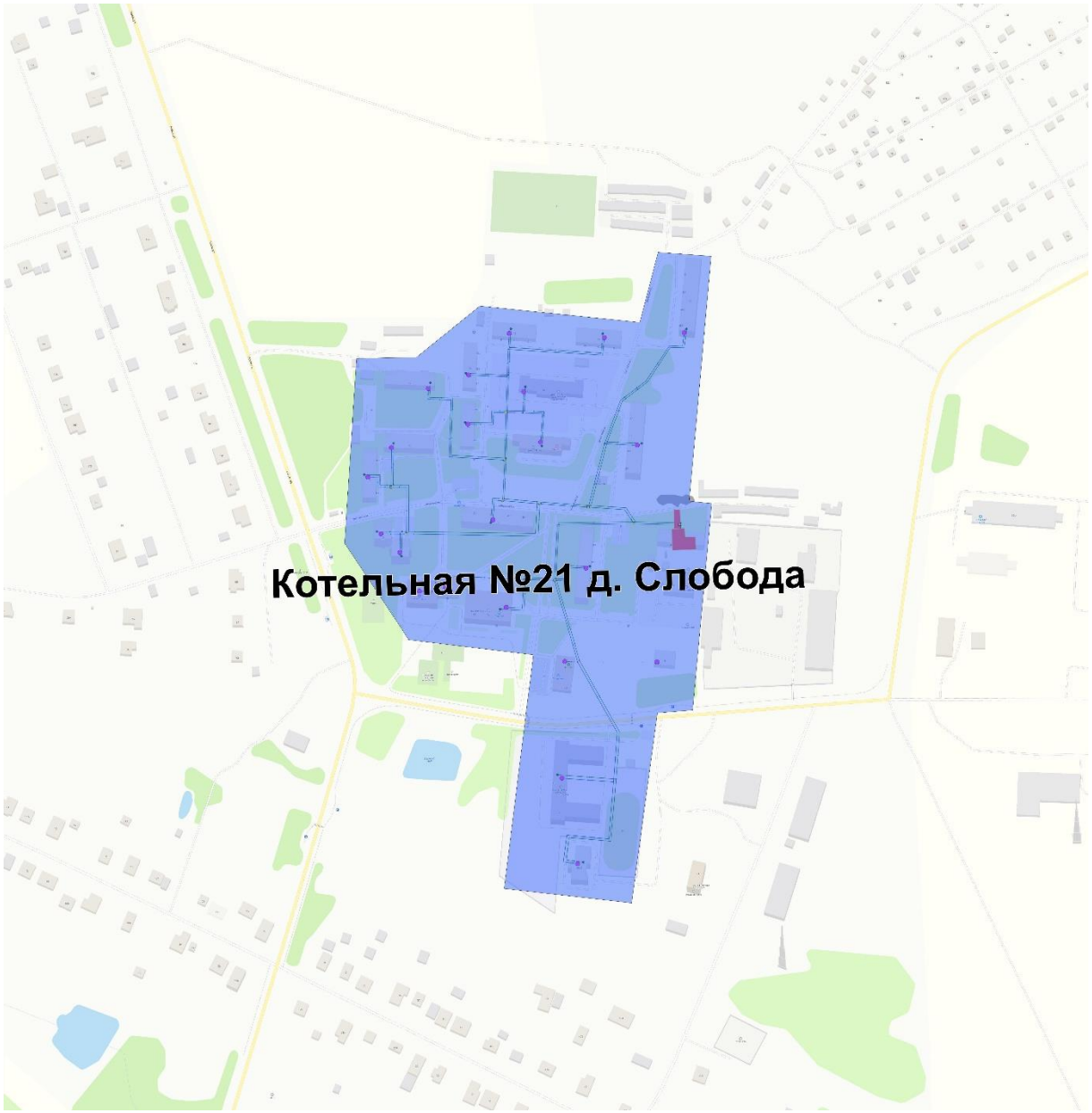

Рисунок 2.20 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (20)

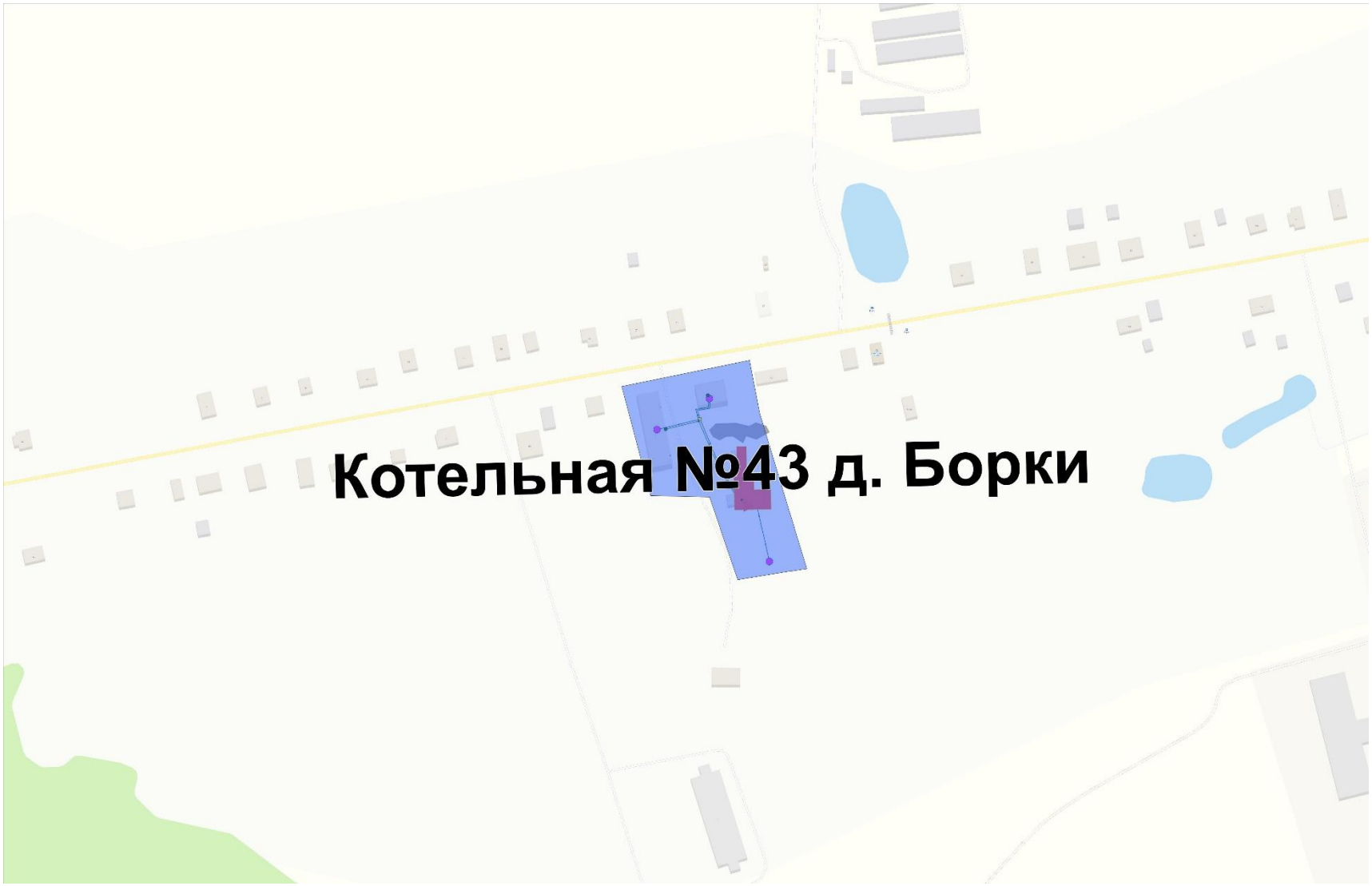

Рисунок 2.21 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (21)

Рисунок 2.22 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (22)

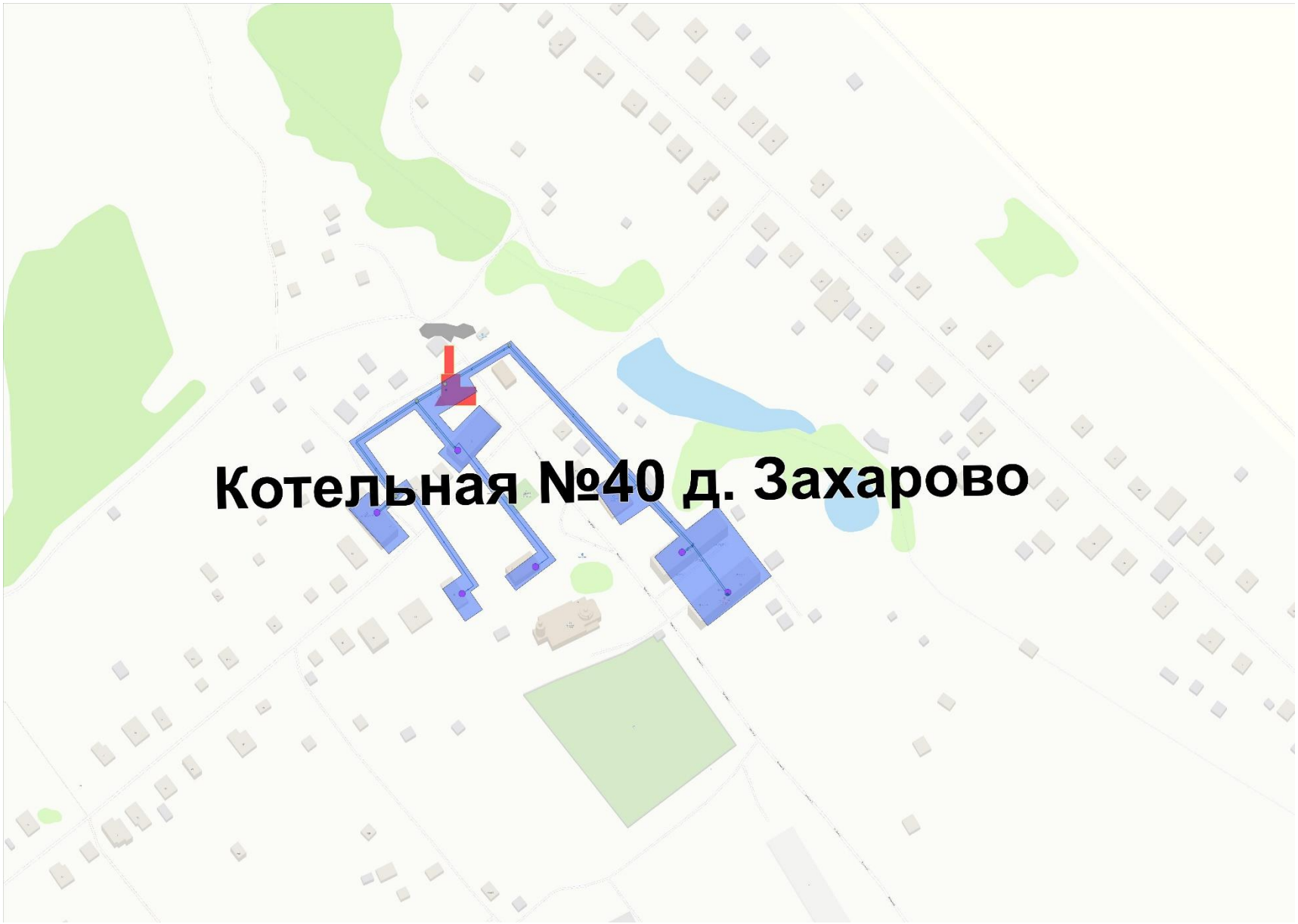

Рисунок 2.23 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (23)

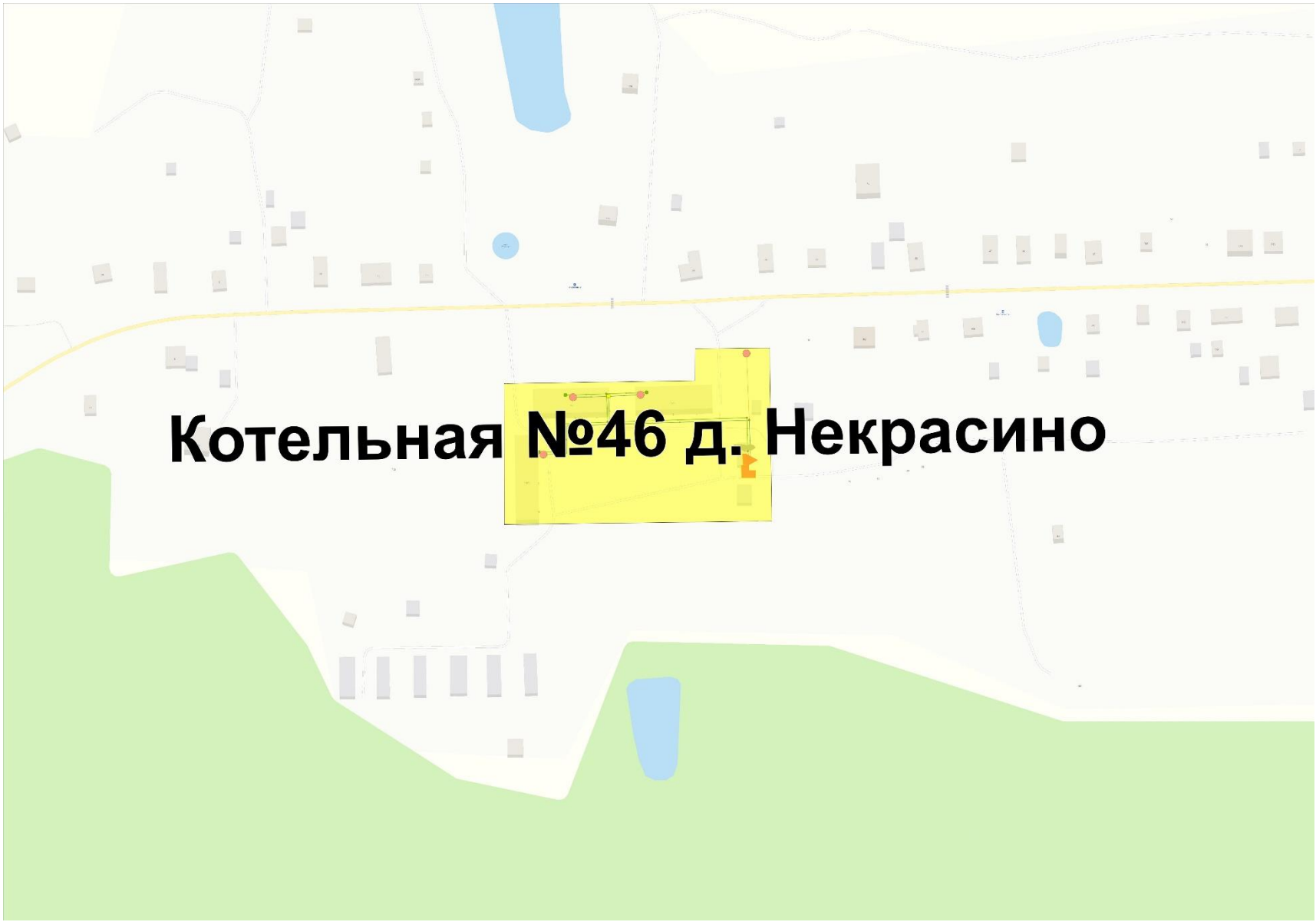

Рисунок 2.24 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (24)

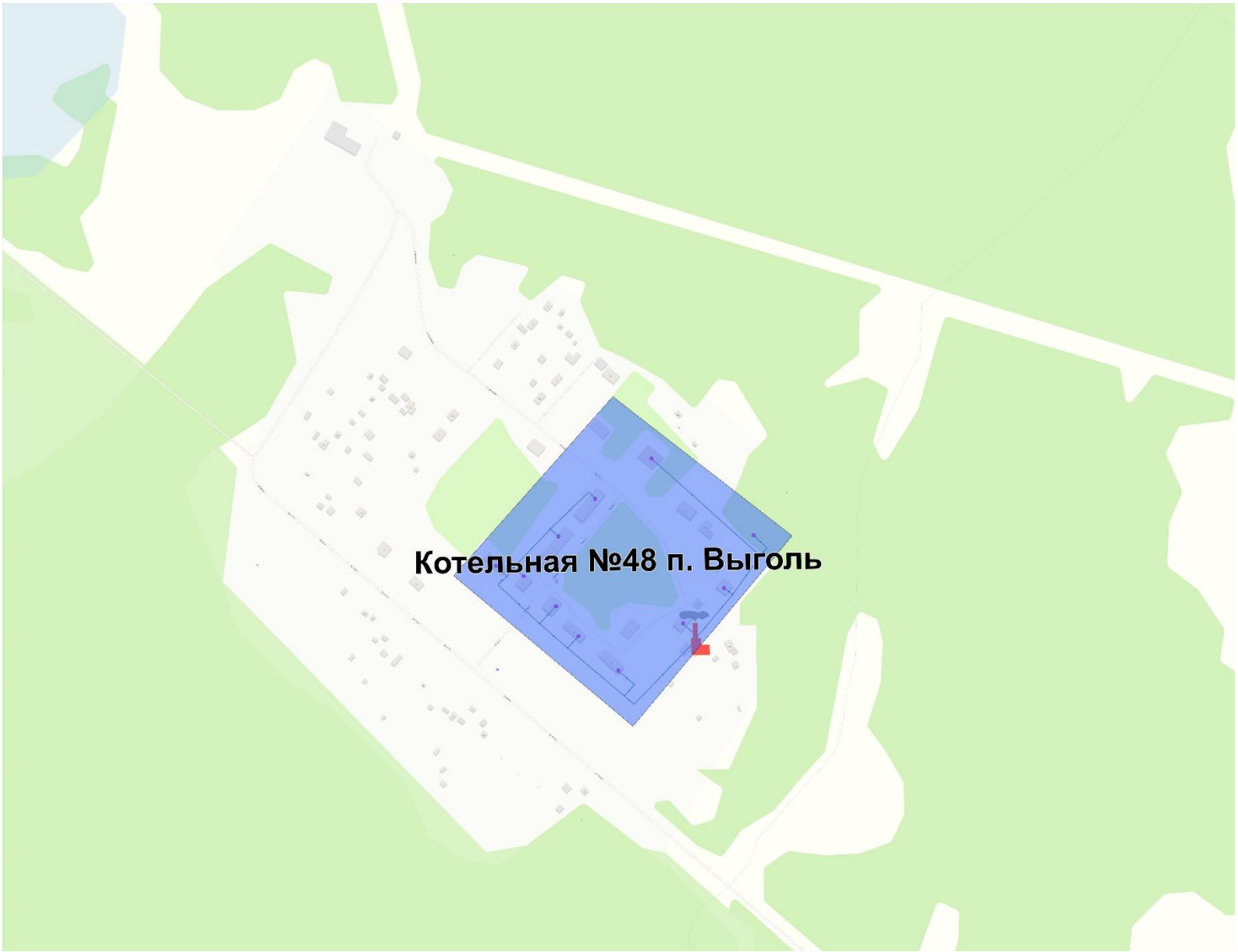

Рисунок 2.25 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (25)

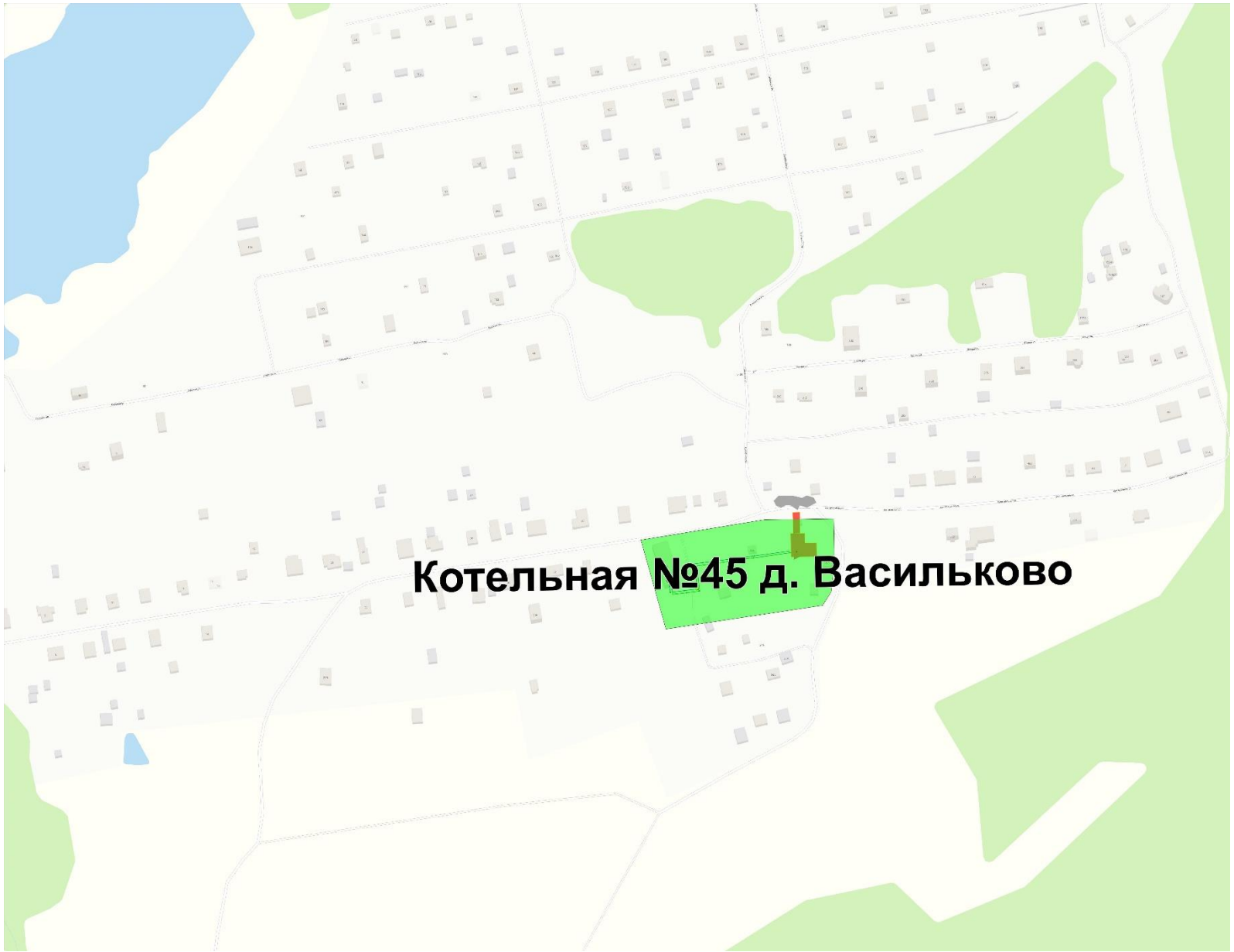

Рисунок 2.26 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (26)

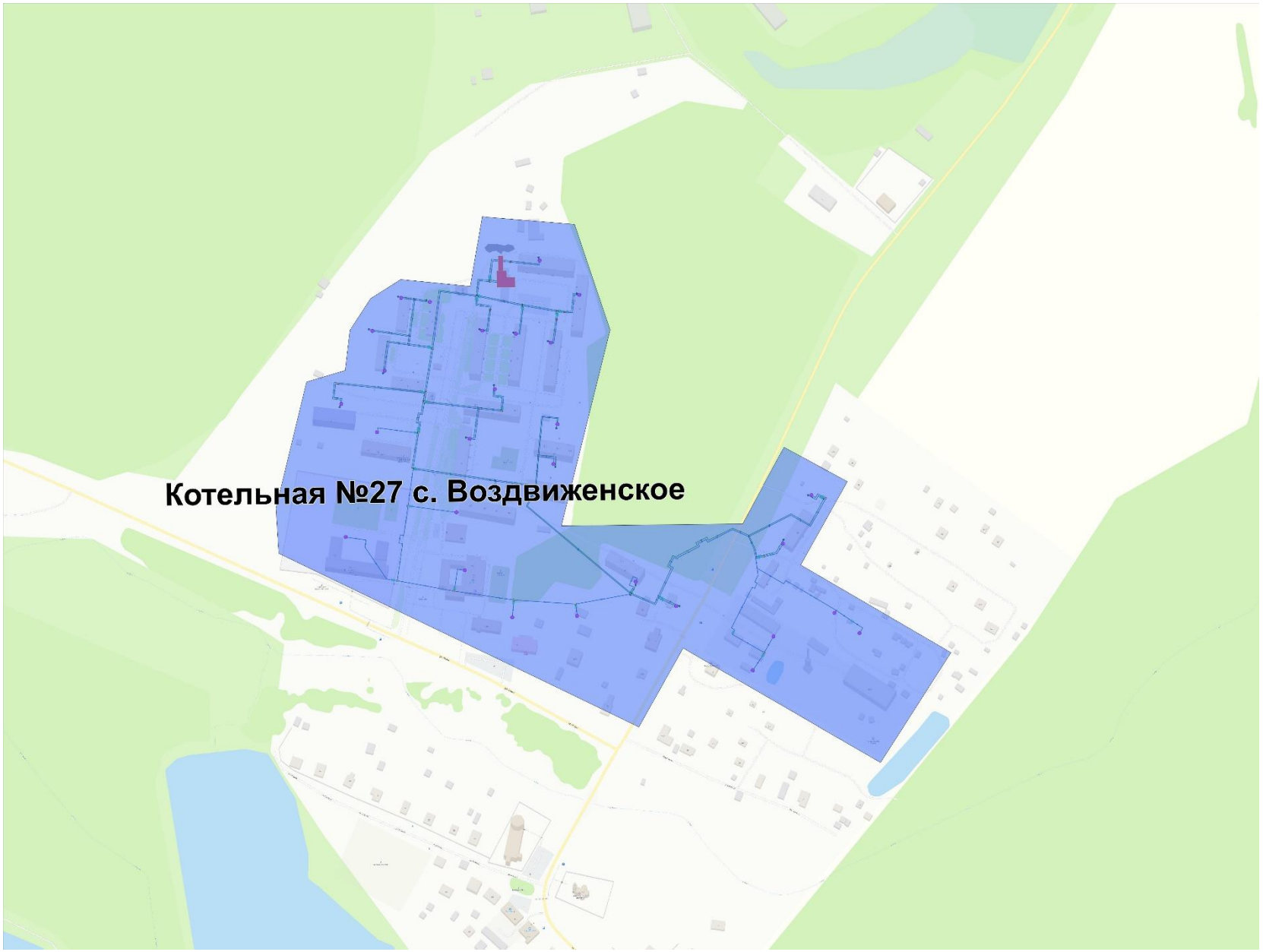

Рисунок 2.27 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (27)

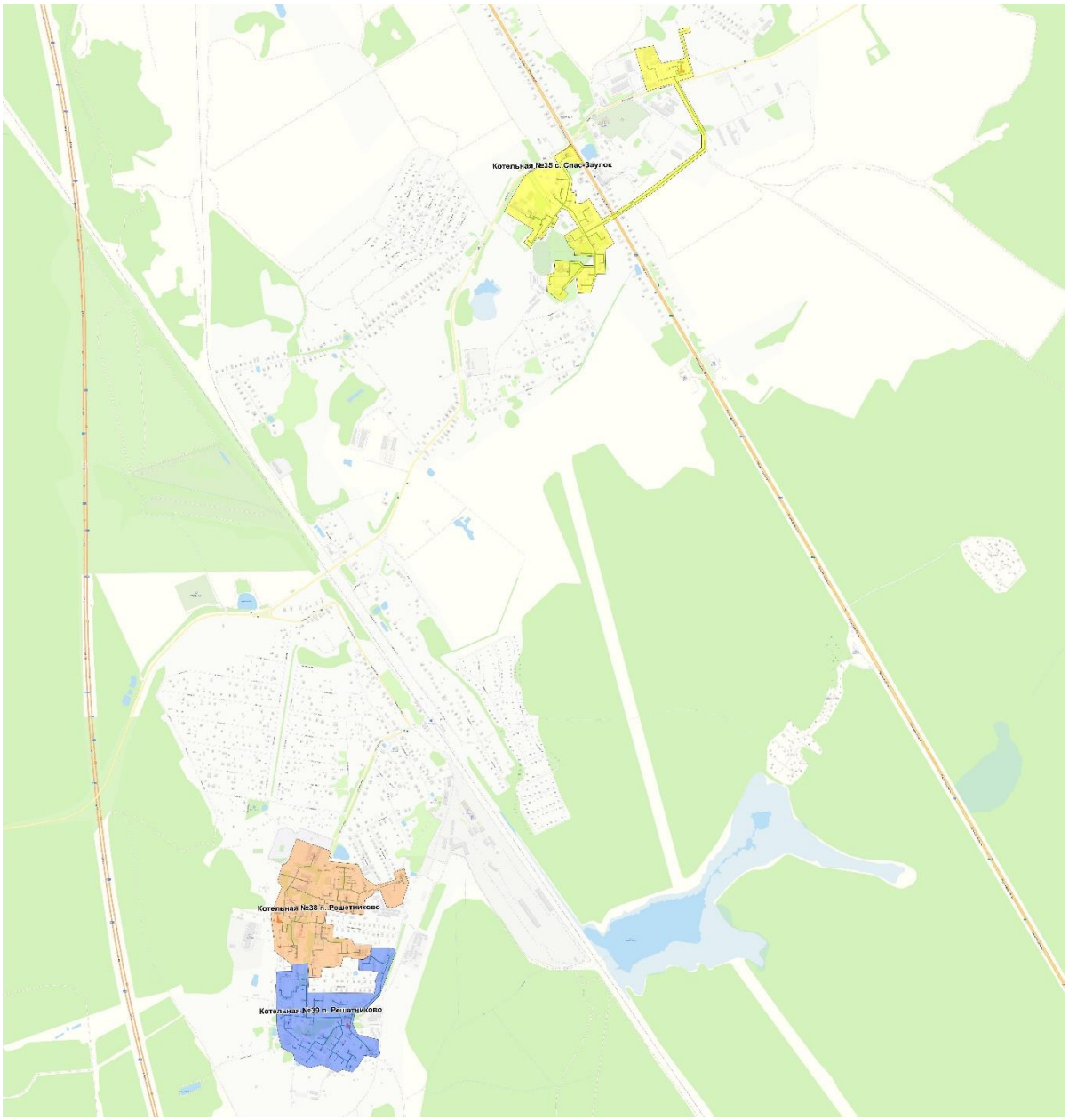

Рисунок 2.28 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (28)

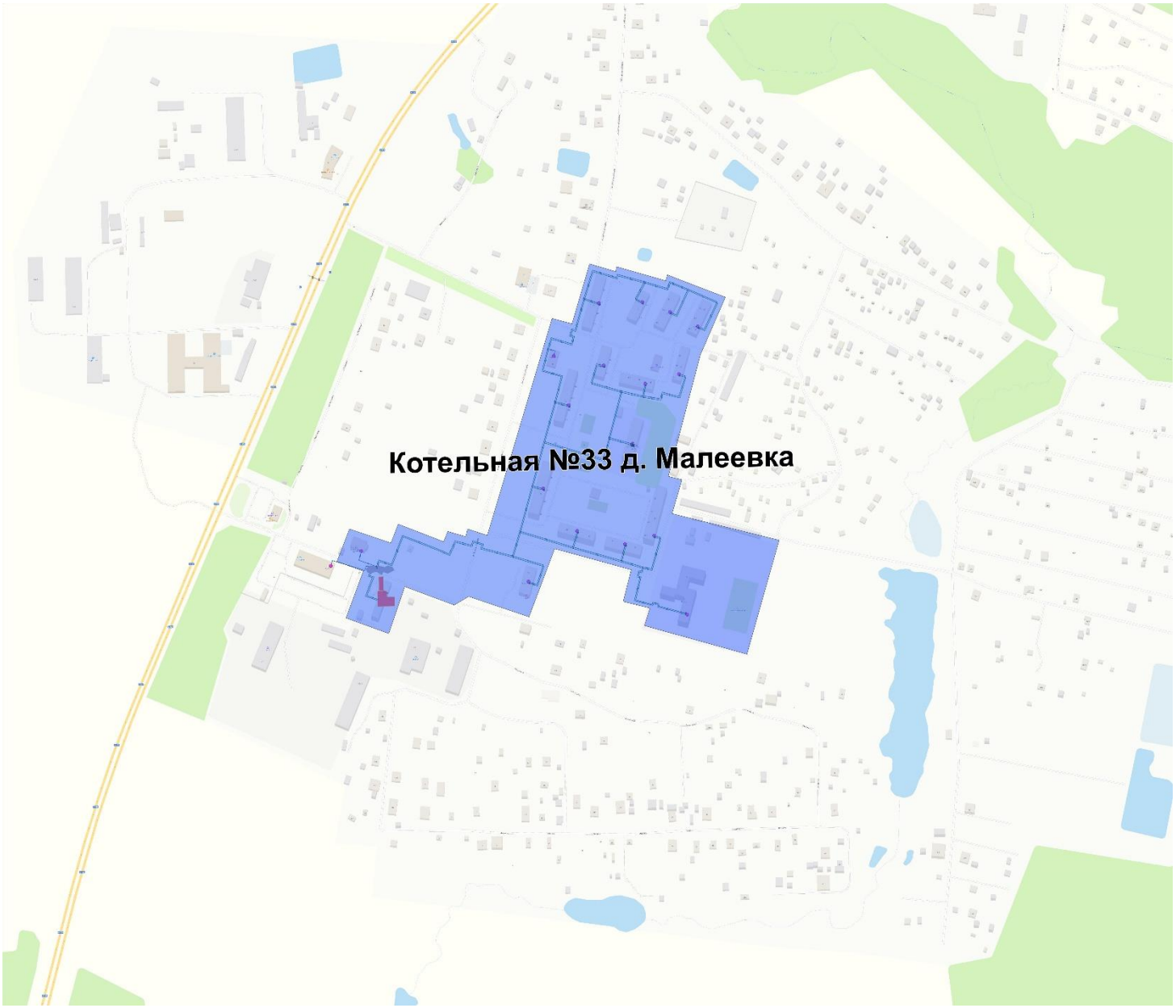

Рисунок 2.29 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (29)

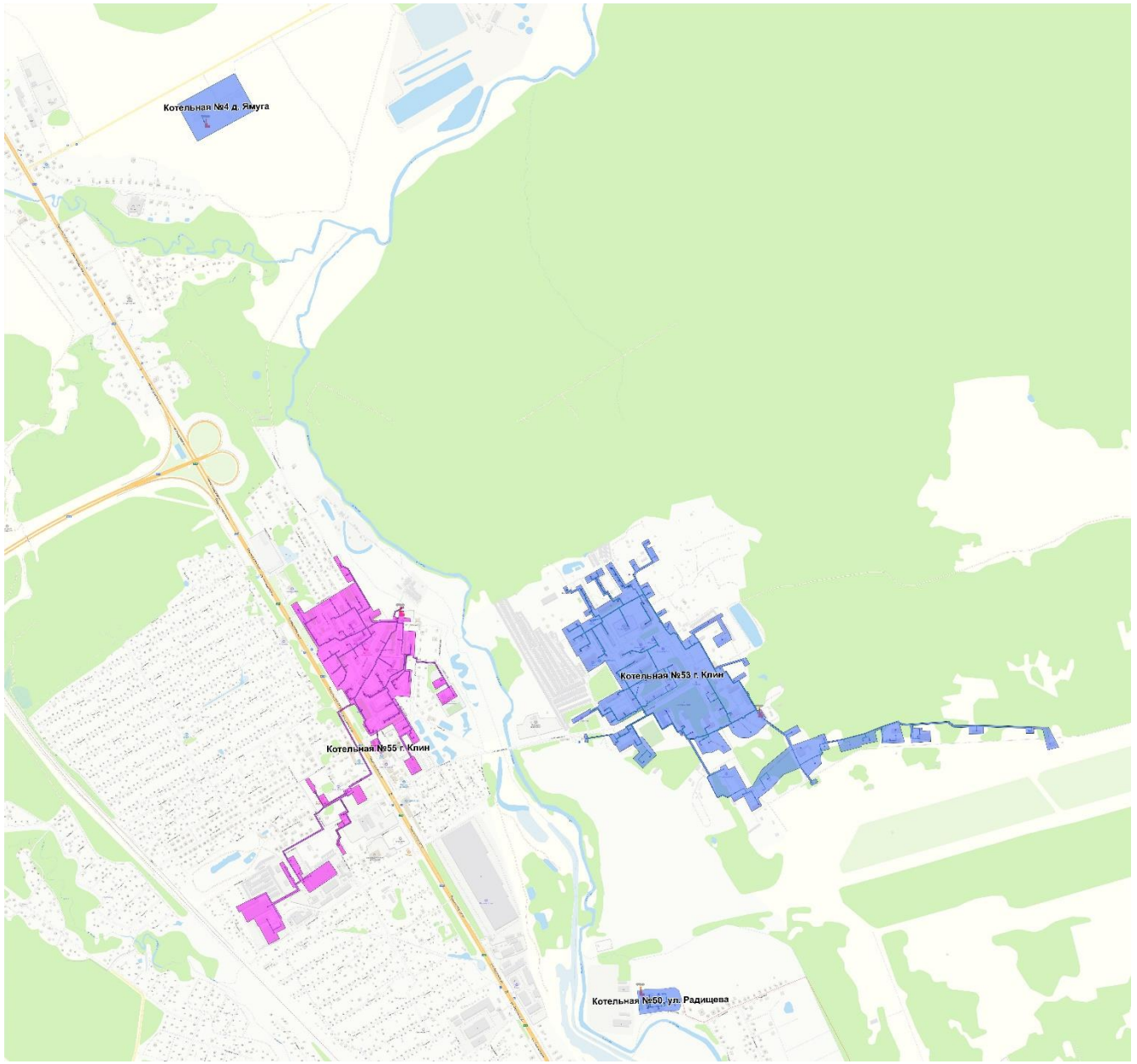

Рисунок 2.30 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (30)

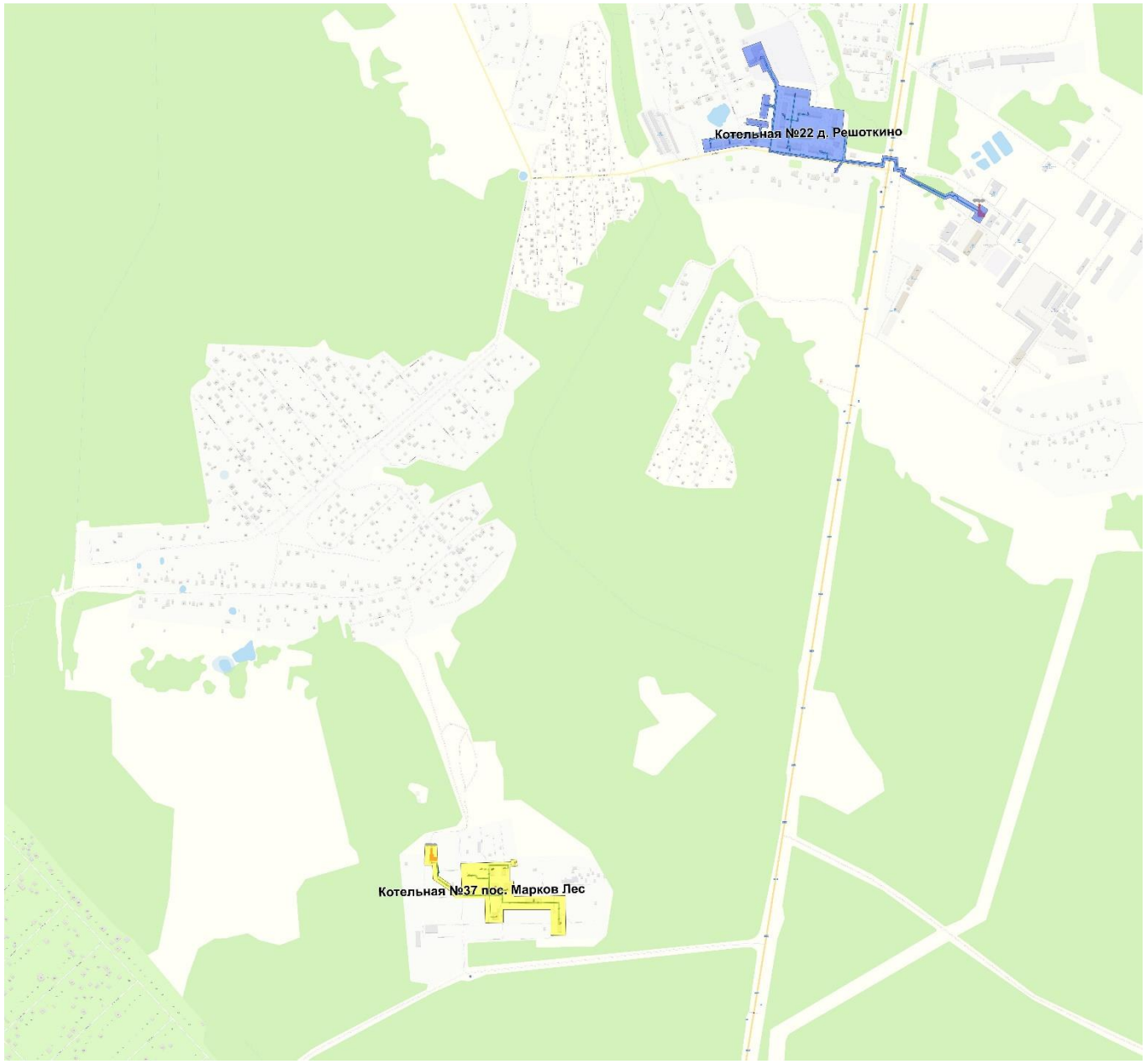

Рисунок 2.31 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (31)

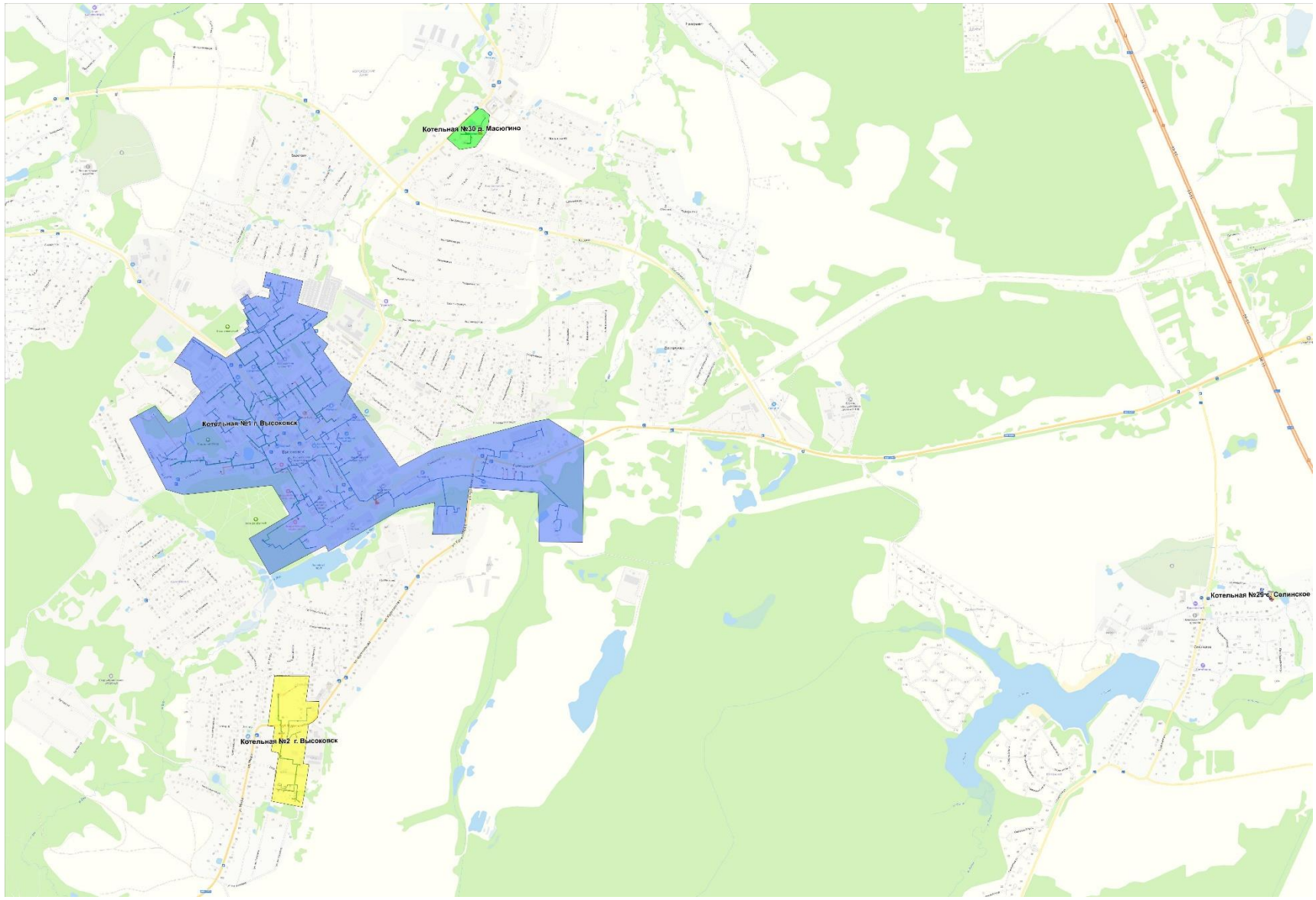

Рисунок 2.32 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (32)

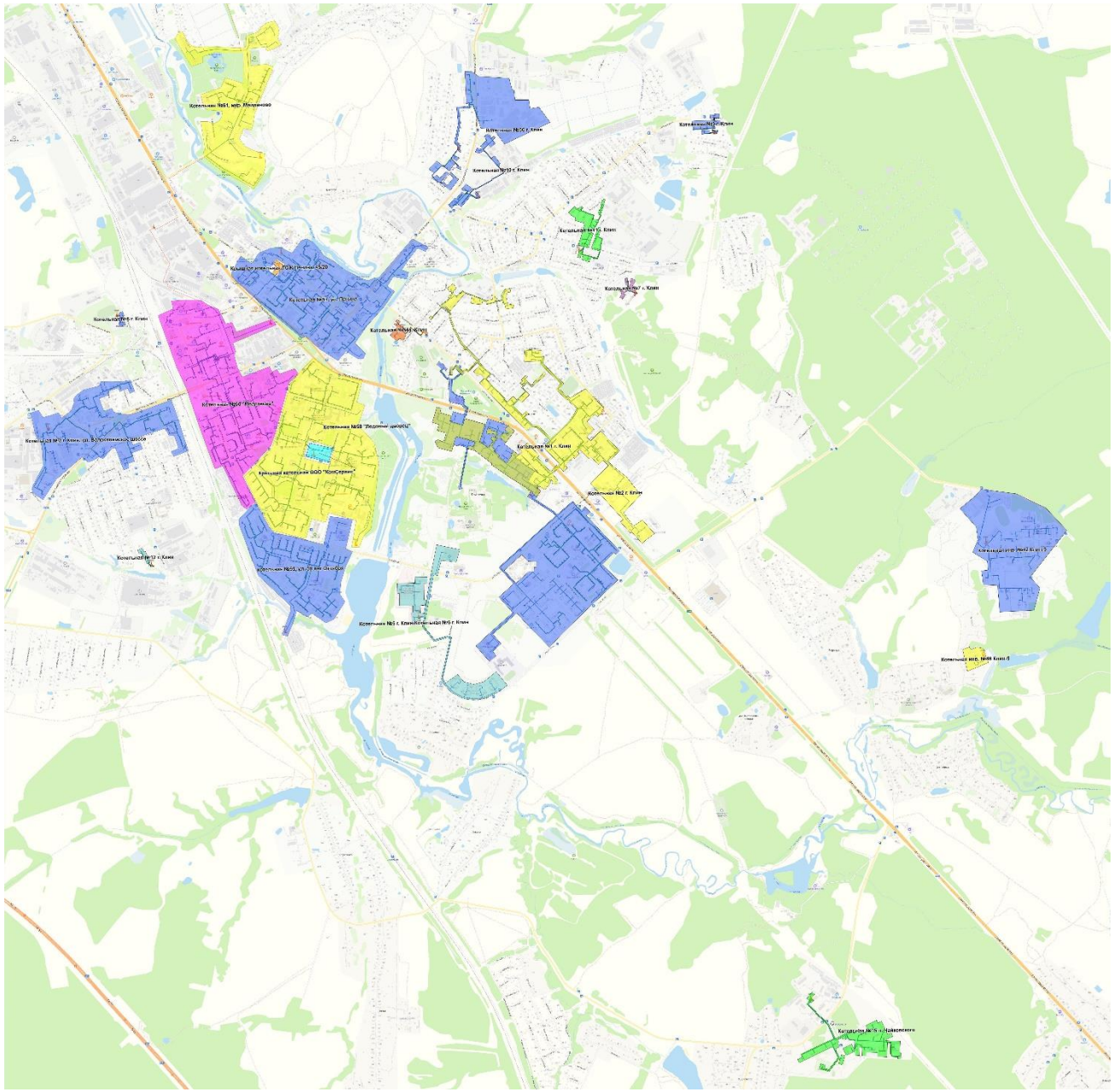

Рисунок 2.33 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (33)

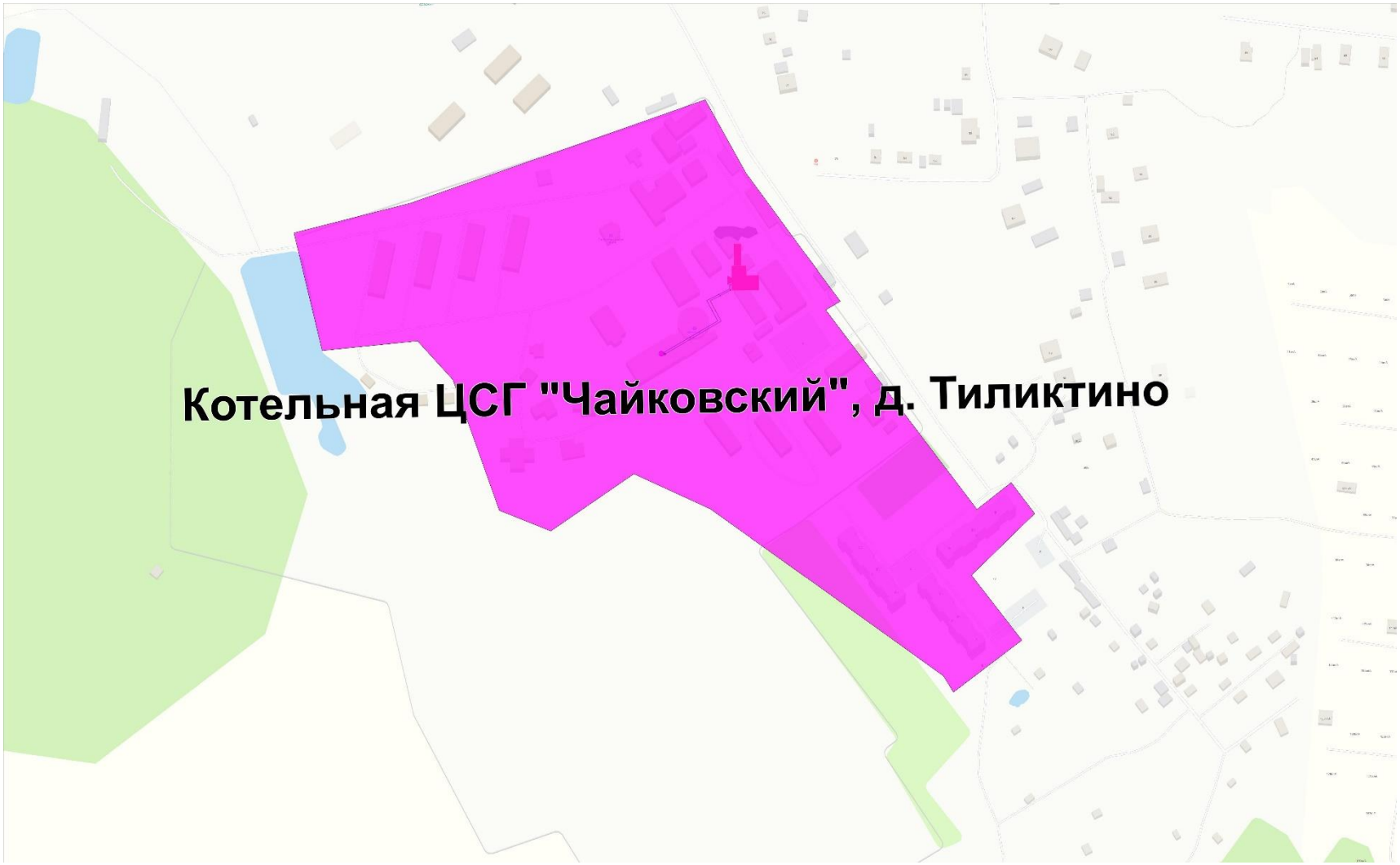

Рисунок 2.34 – Зоны действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (34)

Рисунок 2.35 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (1)

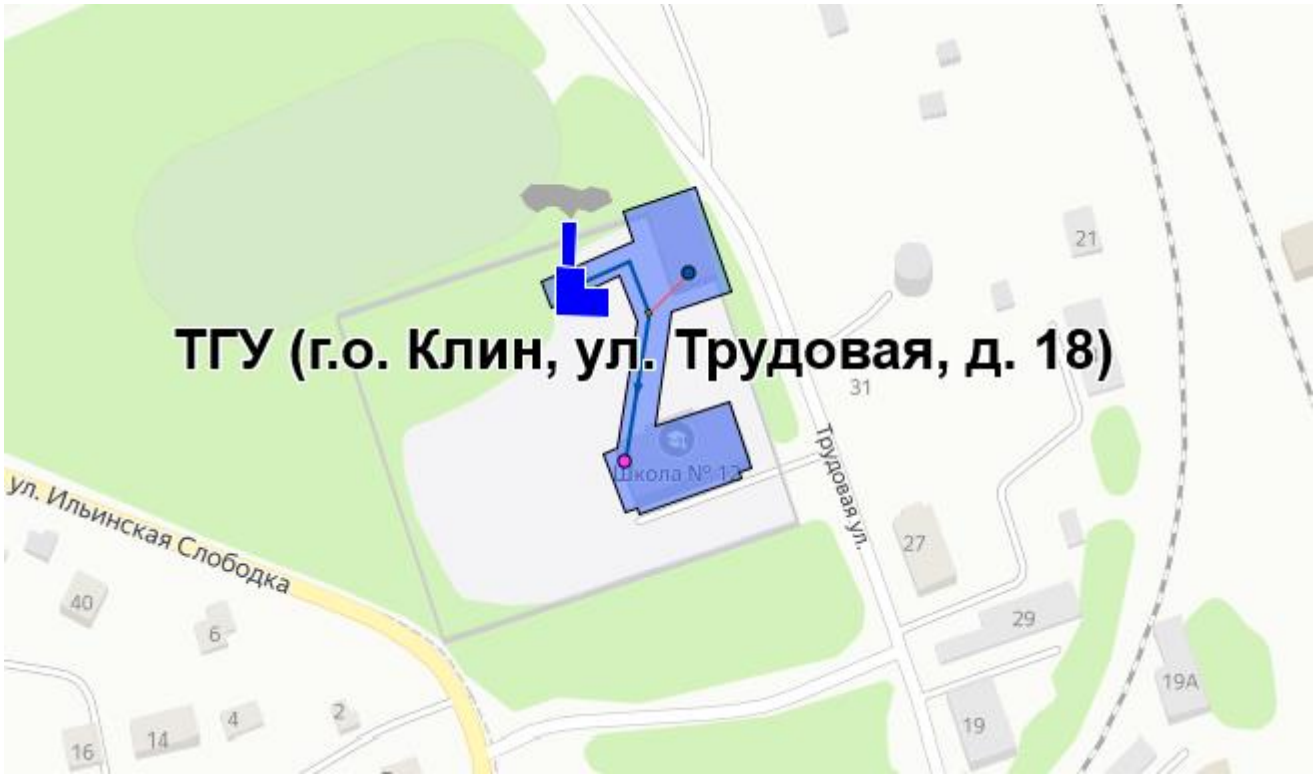

Рисунок 2.36 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (2)

Рисунок 2.37 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (3)

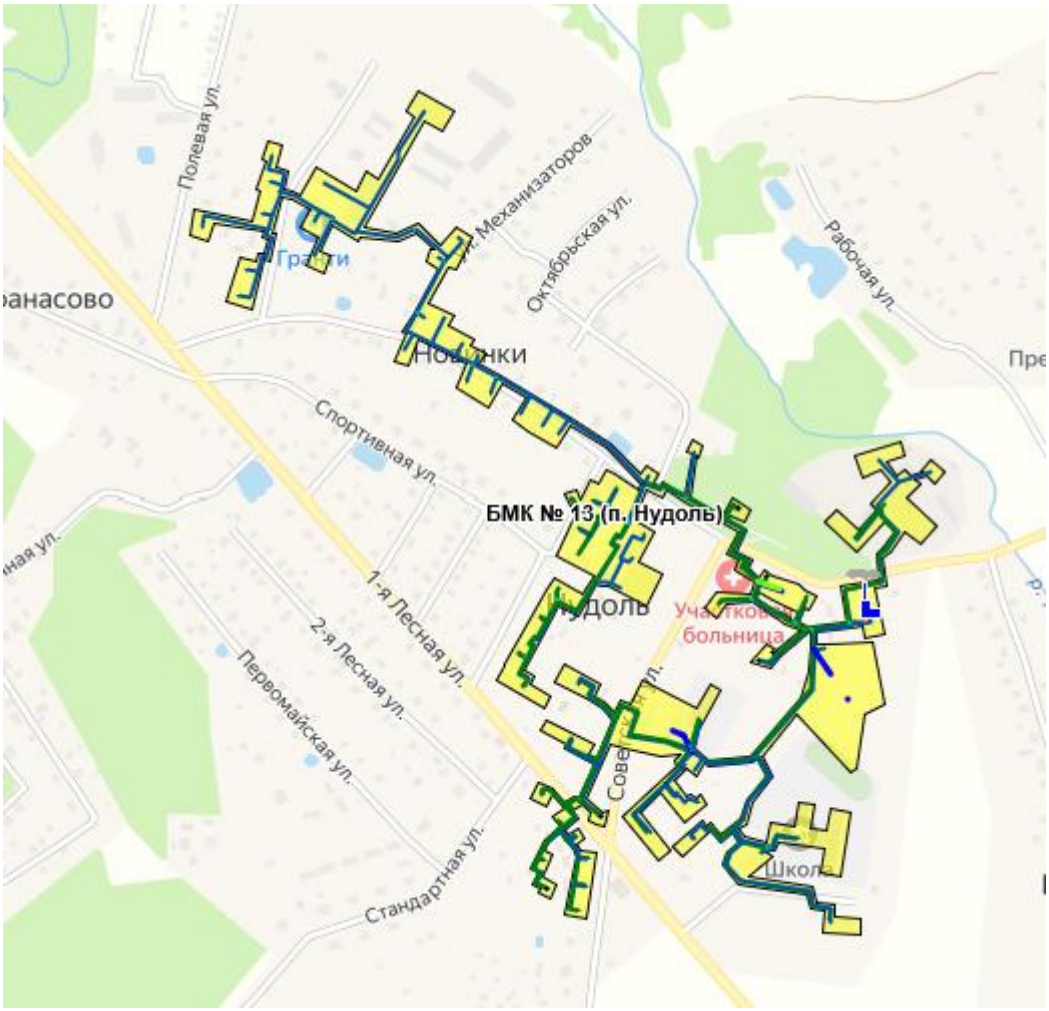

Рисунок 2.38 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (4)

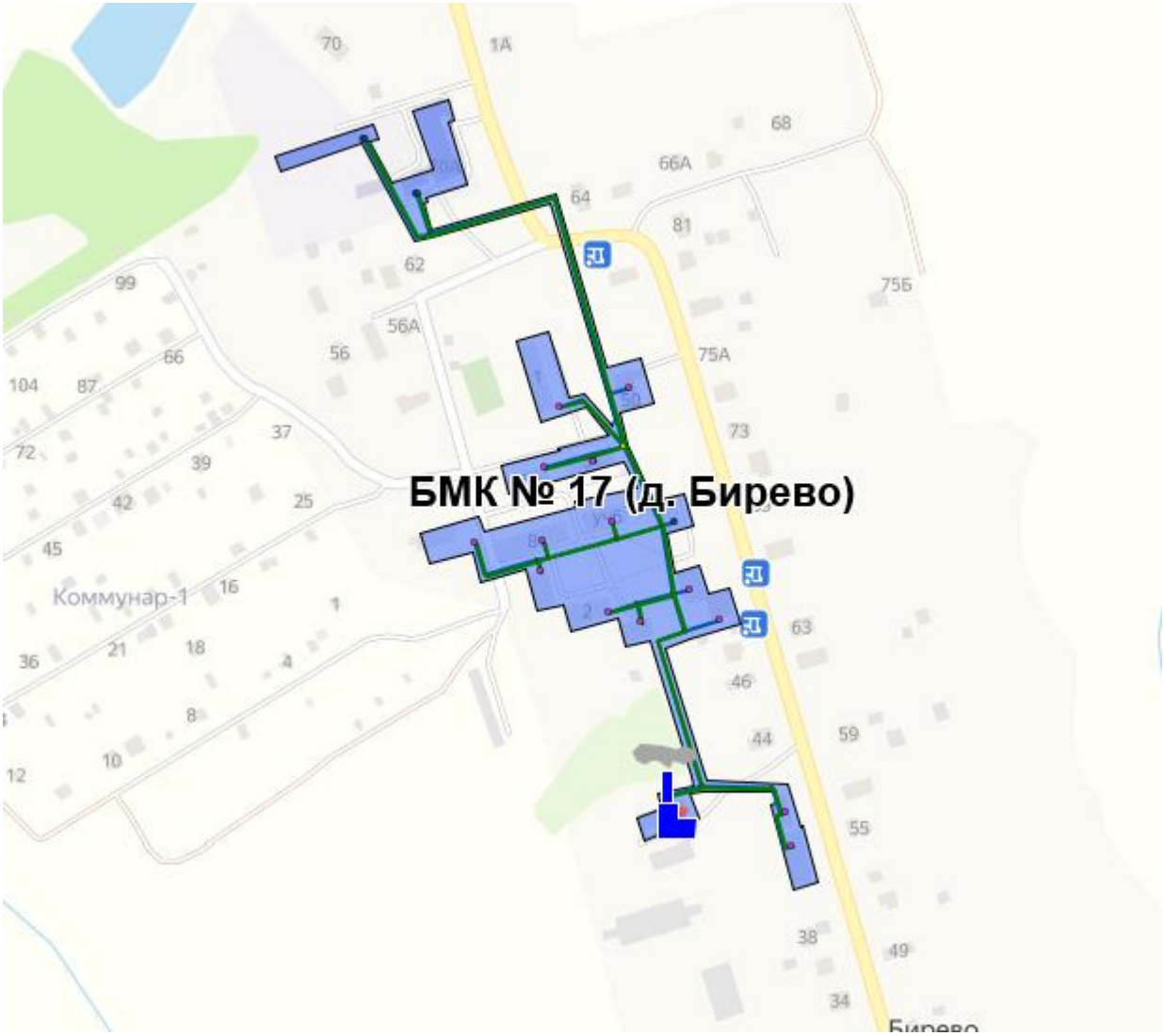

Рисунок 2.39 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (5)

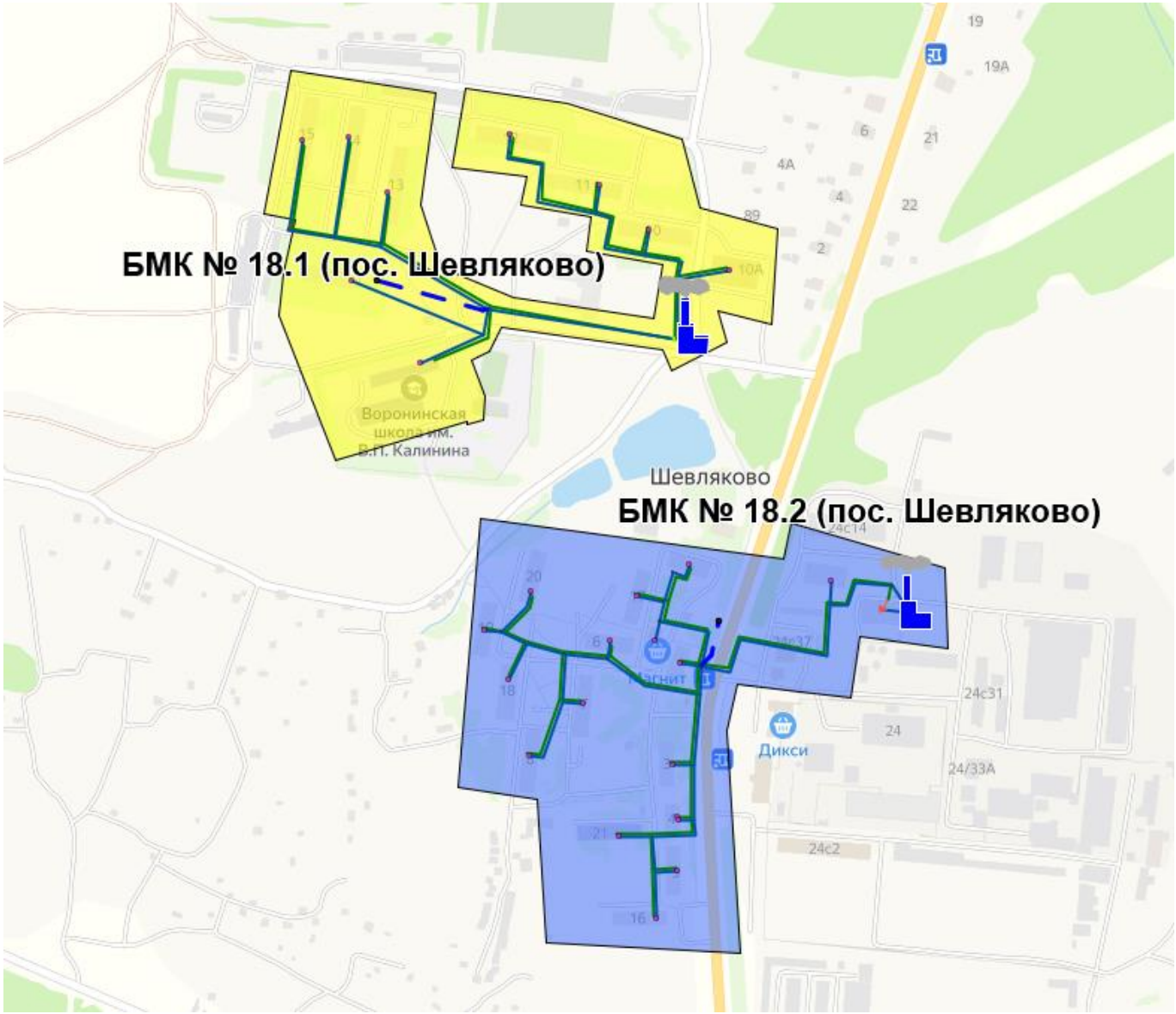

Рисунок 2.40 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (6)

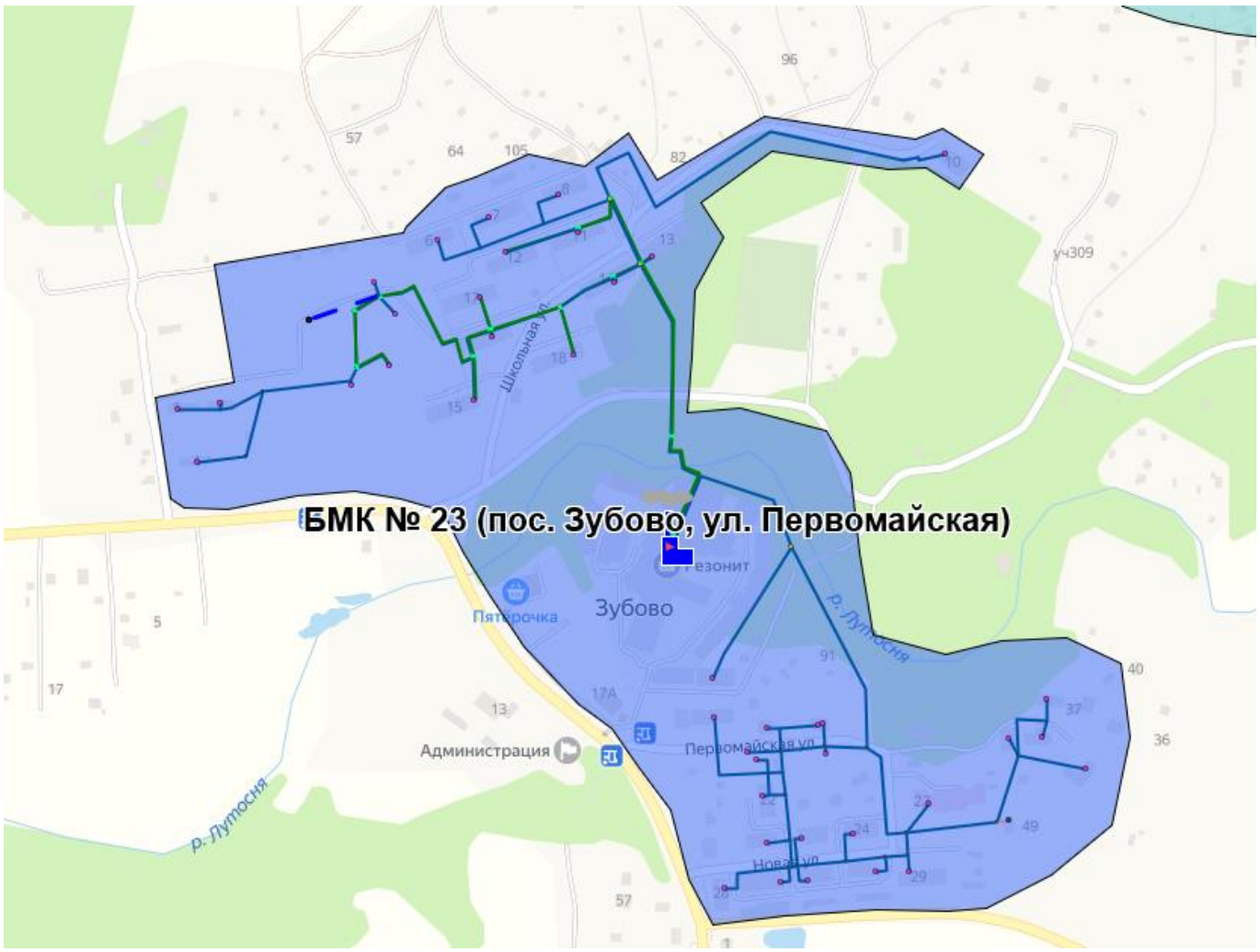

Рисунок 2.41 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (7)

Рисунок 2.42 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (8)

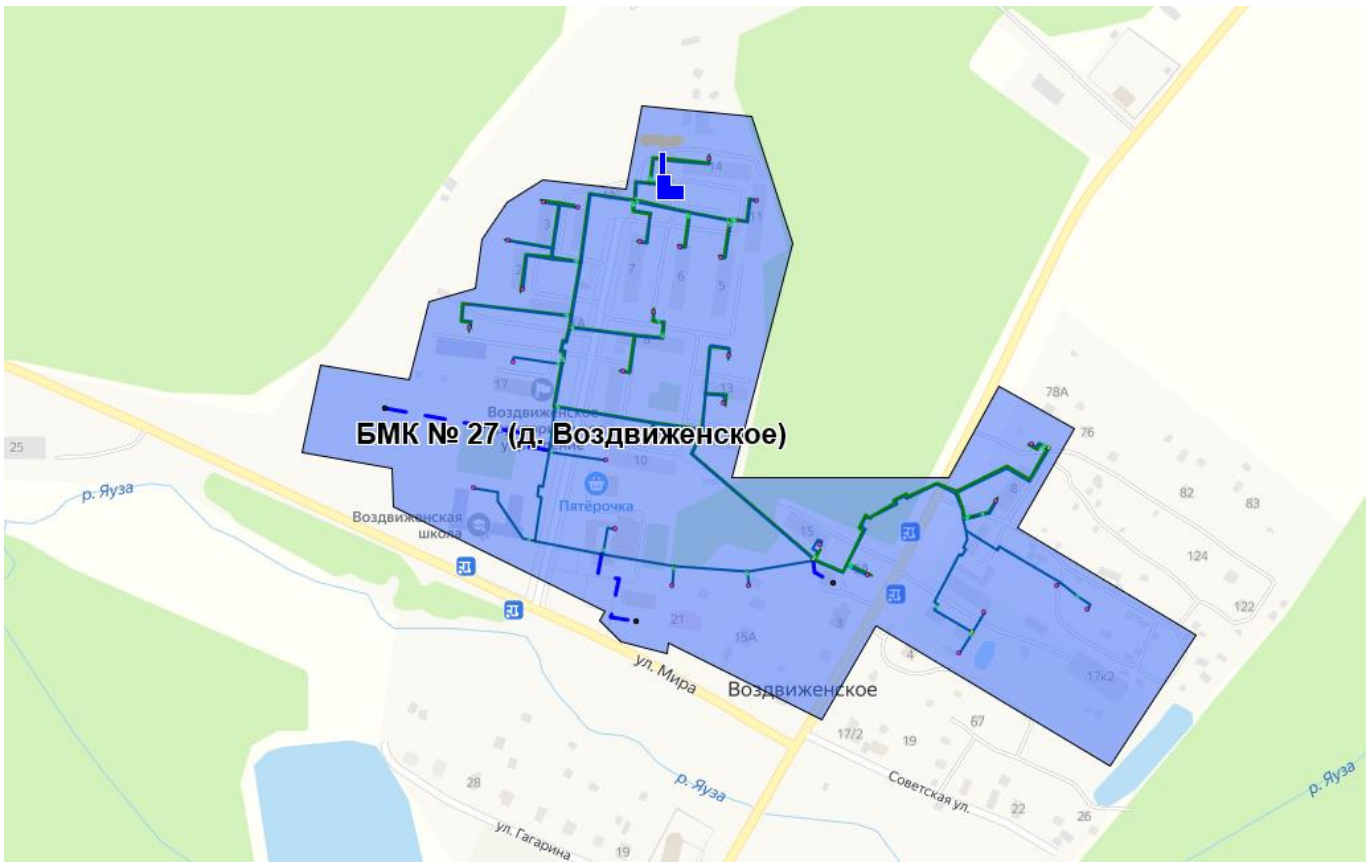

Рисунок 2.43 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (9)

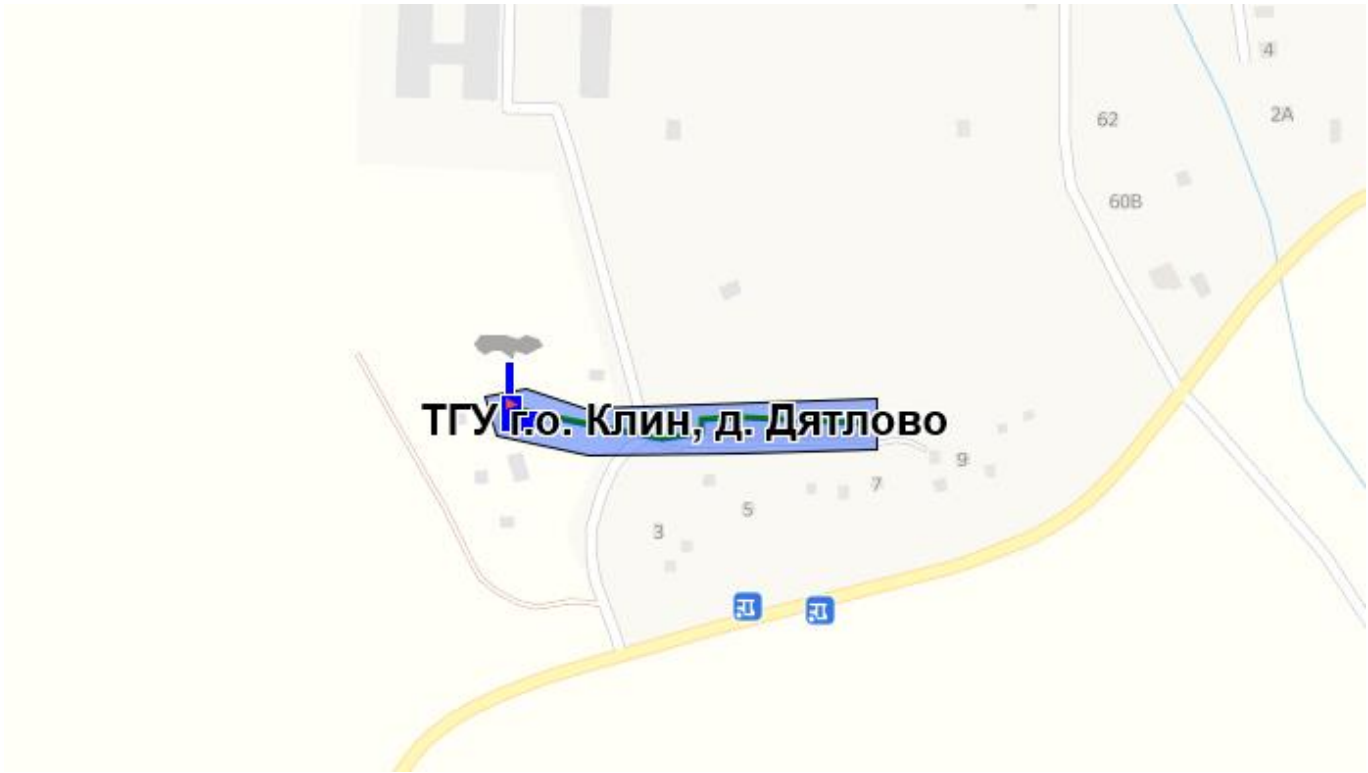

Рисунок 2.44 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (10)

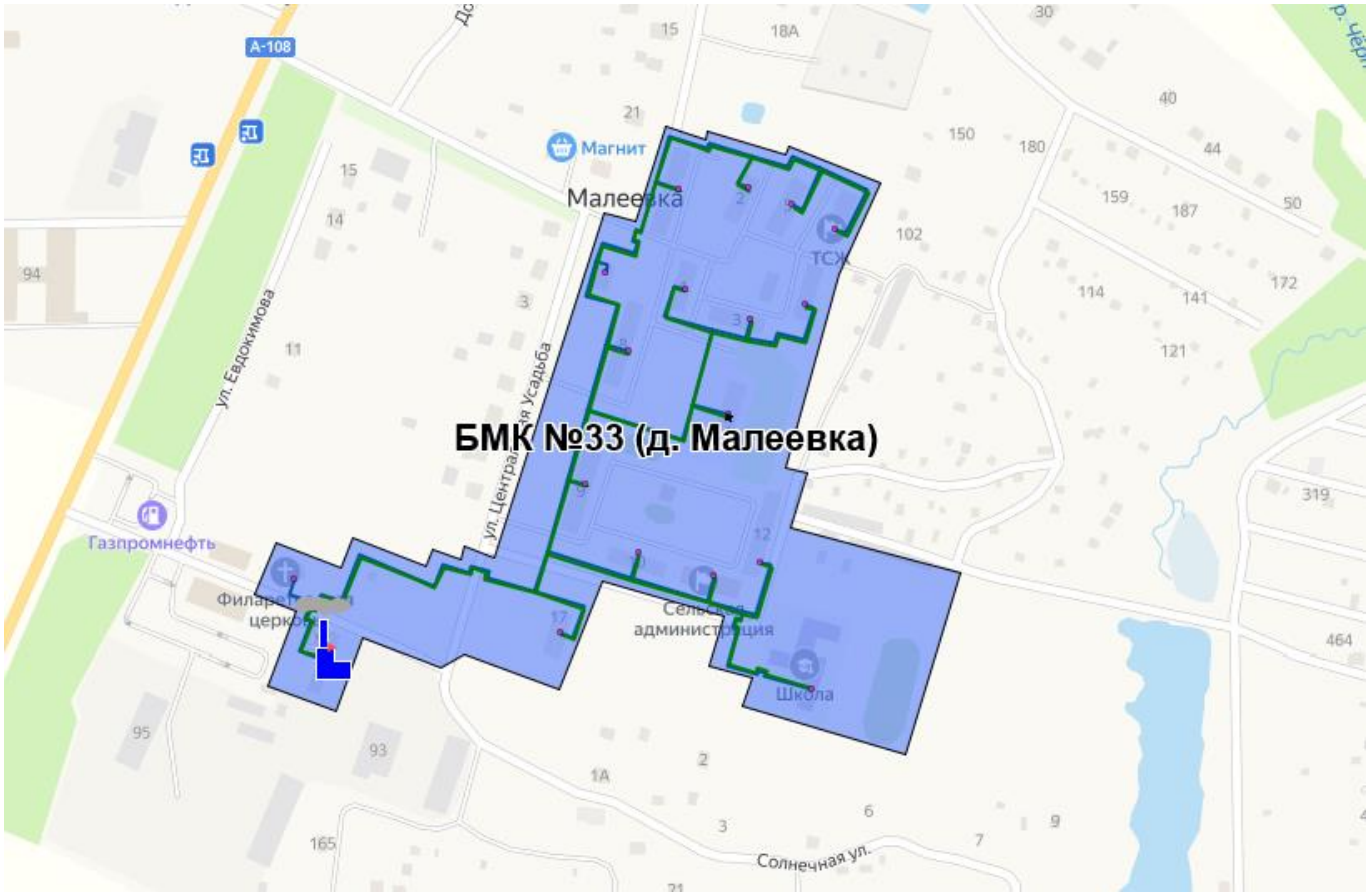

Рисунок 2.45 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (11)

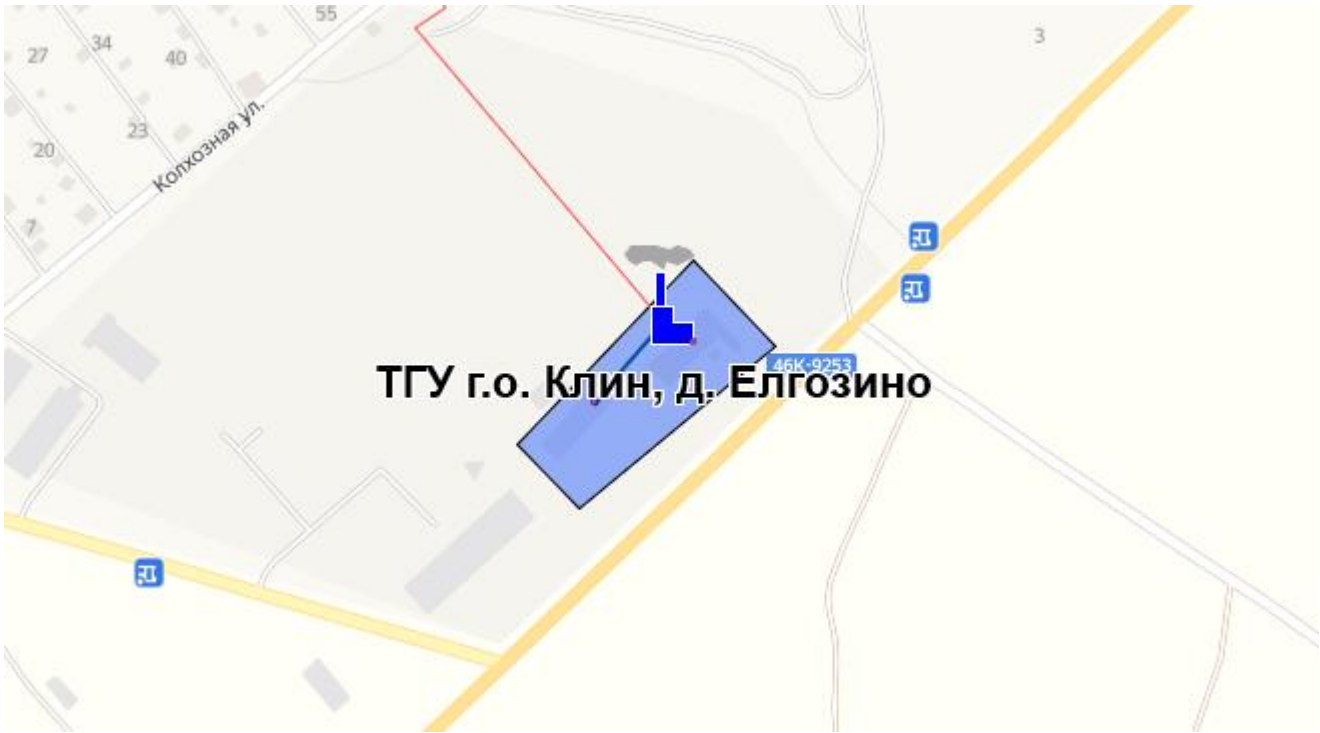

Рисунок 2.46 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (12)

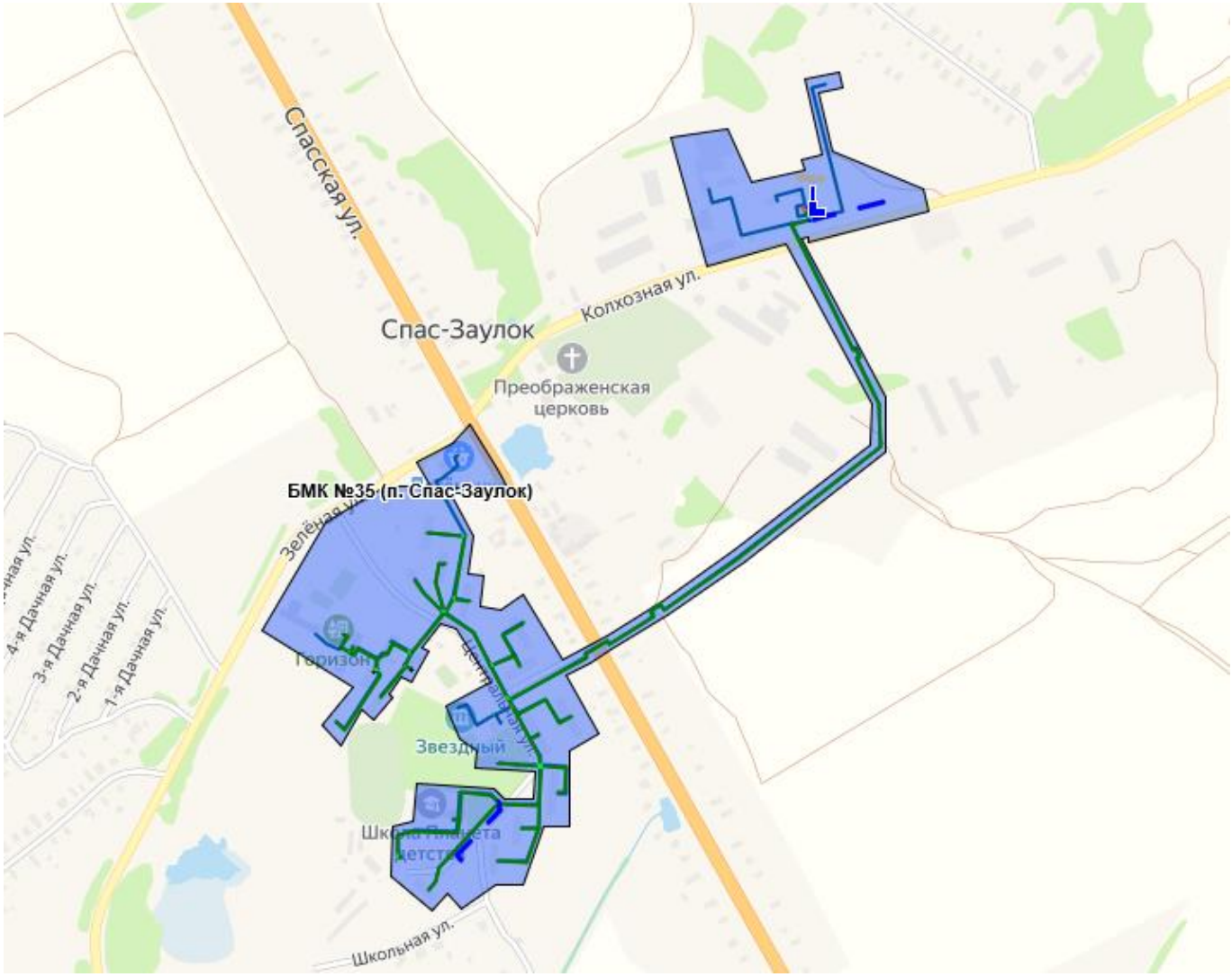

Рисунок 2.47 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (13)

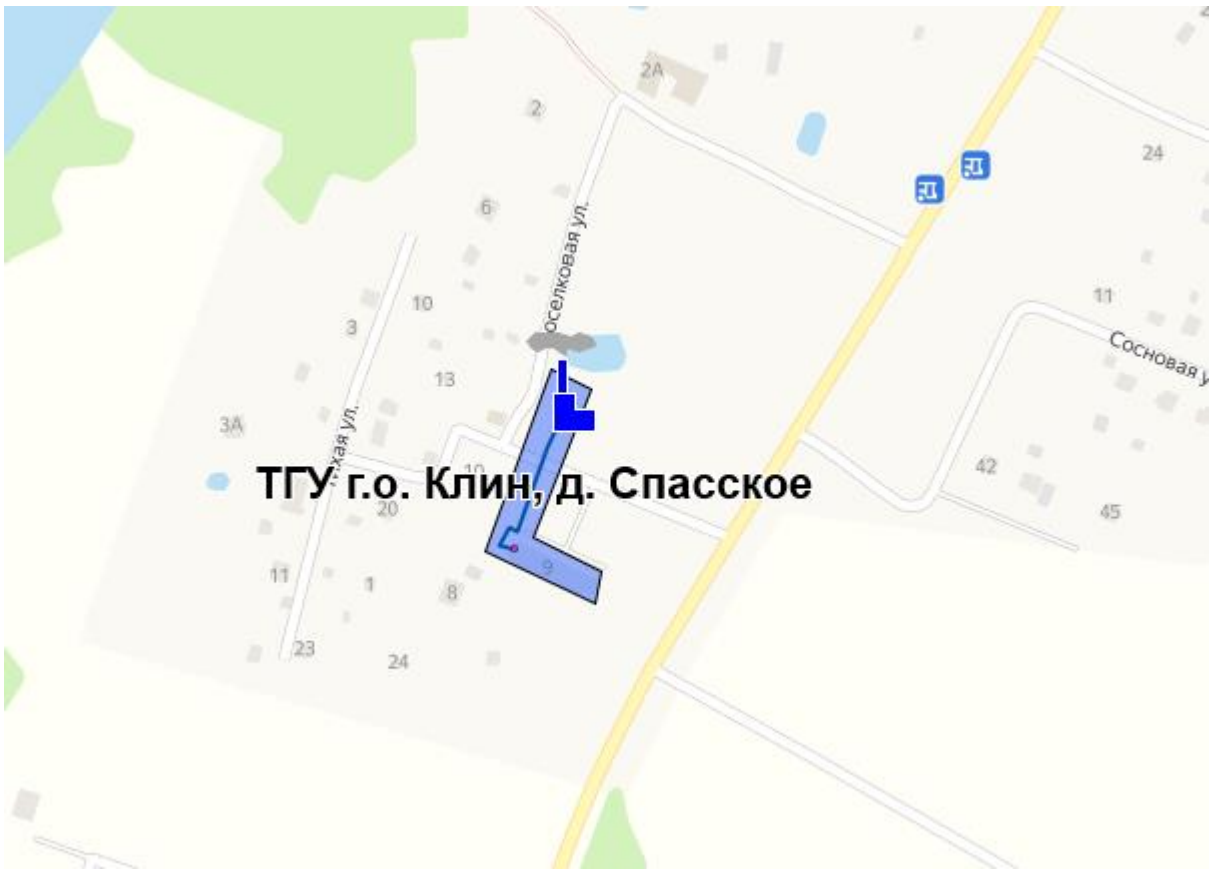

Рисунок 2.48 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (14)

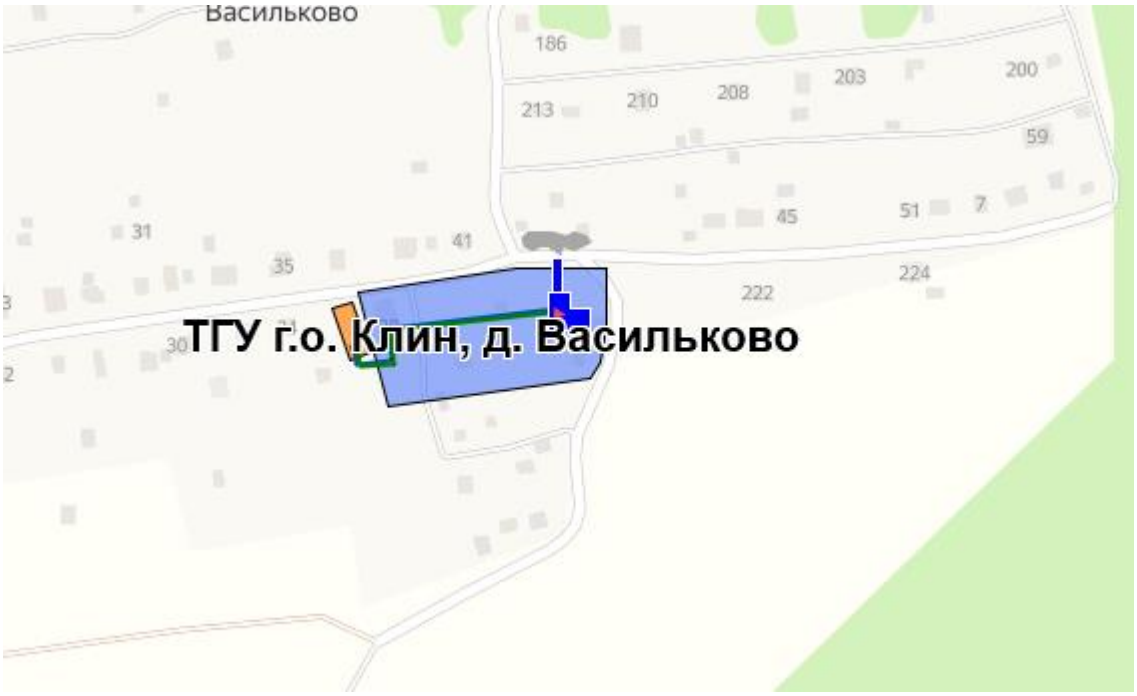

Рисунок 2.49 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (15)

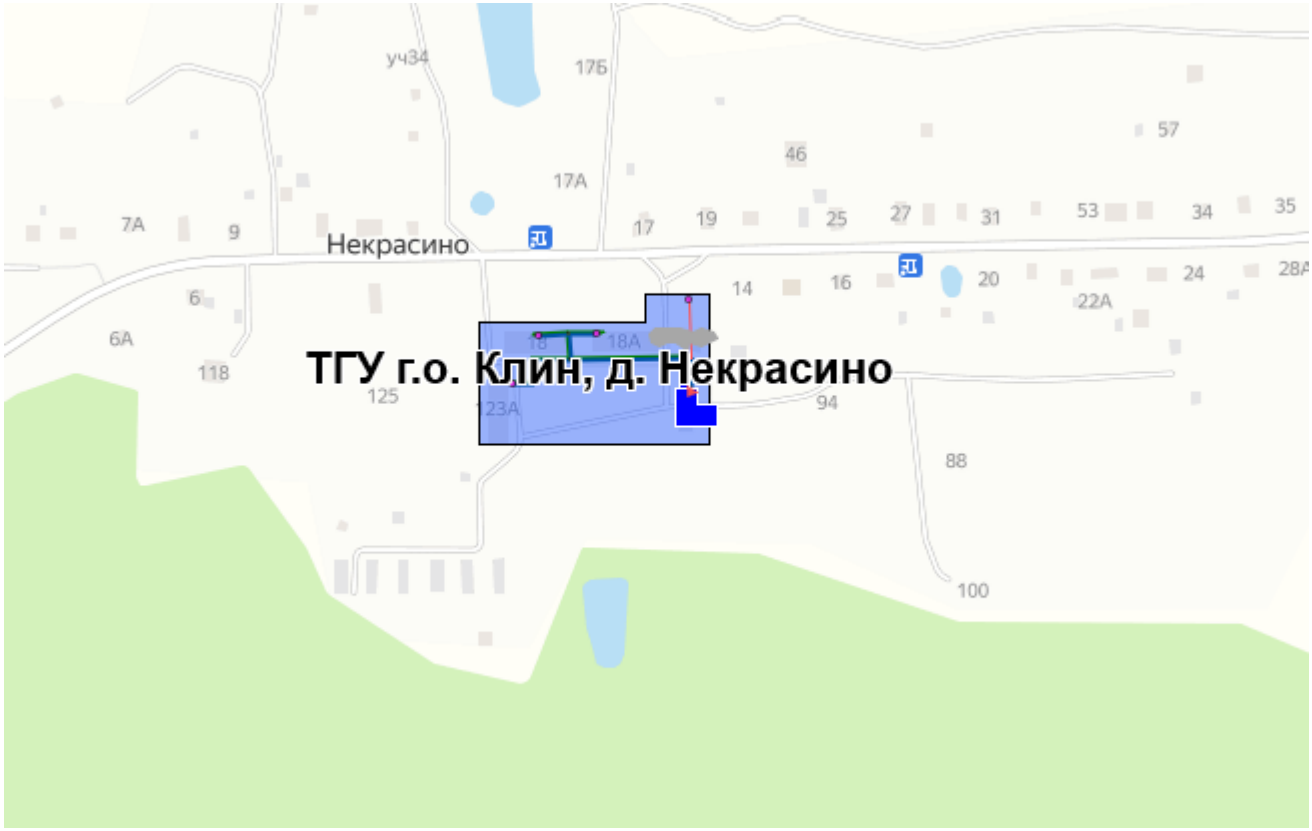

Рисунок 2.50 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (16)

Рисунок 2.51 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (17)

Рисунок 2.52 – Зоны действия перспективных источников централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин (18)

2.2. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии

В зоны индивидуального теплоснабжения попадает частный сектор ГО Клин. В настоящее время в зонах индивидуального теплоснабжения преобладает теплоснабжение строений от газовых котлов и, частично, печного отопления на твердом топливе.

2.3. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе

На перспективу до 2045 года развитие городского округа рассмотрено по сценарию, определенному в генеральном плане и плане реализации, с учетом корректировок, внесенных по результатам оценки текущей ситуации.

В первую очередь рассмотрены балансы тепловой мощности существующего оборудования источников тепловой энергии и присоединенной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, сложившихся за 2024 год. Установленные тепловые балансы за указанный год являются базовыми и неизменными для всего дальнейшего анализа перспективных балансов последующих периодов. В установленных зонах действия источников тепловой энергии определены перспективные тепловые нагрузки в соответствии с данными, изложенными в Книге 2 «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения».

Балансы тепловой мощности и перспективной нагрузки с определением резервов (дефицитов) были составлены, как для источников тепловой энергии, на которых происходит

изменение перспективной тепловой нагрузки, так и для прочих источников тепла, на которых тепловая нагрузка неизменна.

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Существующие и перспективные балансы тепловой мощности после реализации мероприятий запланированных схемой теплоснабжения

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	Котельная №1	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252	25,252
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	20,146	20,146	20,146
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	5,746	4,216	4,216	4,216
2	Котельная №2	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891	0,891
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109	57,109
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	34,969	34,969	34,969	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	44,571	44,571	44,571
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	20,600	20,600	20,600	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	19,058	10,998	10,998	10,998
3	Котельная №3	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711	29,711
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,789	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	12,289	12,289	12,289
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	17,362	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	17,332	16,862	16,862	16,862
4	Котельная №6	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231	6,231
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	6,522	6,522	6,522	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	-0,521	-0,521	-0,521	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967
5	Котельная №7	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, Талицкий проезд (№ 69)																			
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,344																				

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,007																				
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,337																				
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,230																				
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010																				
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,097																				
6	**Котельная №8**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,172	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ ул. Трудовая, д. 18 (68)																			
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,172																				
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,005																				
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,167																				
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,190																				
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010																				
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	-0,033																				
7	**Котельная №9**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841	0,841
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,656	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,155	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
8	**Котельная №10**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,607	1,607	1,607
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,068	0,068	0,068
9	**Котельная №11**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513	3,513

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330
10	**Котельная №12**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673	0,673
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207
11	**Котельная №53**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564	29,564
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	16,721	16,721	16,721
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510	11,510
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	2,493	1,333	1,333	1,333
12	**Котельная №54**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166	2,166
13	**Котельная №1 г. Высоковск**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111	1,111
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889	38,889
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	24,807	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	32,877	32,877	32,877
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	12,752	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	12,692	4,682	4,682	4,682

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
14	Котельная №2 г. Высоковск	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474
15	Котельная №4	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,626	1,626	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ямуга (75)																		
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,626	1,626																			
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,009	0,009																			
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,617	1,617																			
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,117	0,117																			
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,000	0,000																			
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,500	1,500																			
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,396	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,864	2,864	2,864
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,092	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	0,624	0,624	0,624
17	Котельная №14	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456	5,456
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,173	4,173	4,173
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,233	1,063	1,063	1,063
19	**Котельная №16**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	5,152	5,152	5,152
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	1,658	0,708	0,708	0,708
20	**Котельная № 17, БМК д. Бирёво**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038
21	**Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,932	1,932	1,932
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,659	0,359	0,359	0,359
22	**Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,704	1,704	1,704
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,647	0,587	0,587	0,587
23	**Котельная №19**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085	5,085
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,356	2,356	2,356
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,889	2,639	2,639	2,639
24	**Котельная №20, БМК п. Раздолье**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441
25	**Котельная №21, БМК д. Слобода**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,974	2,974	2,974
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,700	0,700	0,700
26	**Котельная №22**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829	12,829
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	2,113	2,113	2,113
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,766	10,636	10,636	10,636

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544	2,544
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,247	2,247	2,247
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,107	0,107	0,107
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468
29	Котельная №25	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582	3,582
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976
30	Котельная №26	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,645	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Соголево76 (76)																			
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,645																				
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,012																				
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,633																				
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,327																				
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,020																				
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,286																				
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702	4,702
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,932	3,932	3,932
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,580	0,580	0,580
32	**Котельная №28**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Дятлово (72)																			
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,344																				
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,060																				
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,284																				
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,160																				
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010																				
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,114																				
33	**Котельная №29**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
34	**Котельная №31, БМК с.Петровское**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082	3,082
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899	0,899
35	**Котельная №32, БМК д. Кузнецово**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,073	1,073	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,506	0,506	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296	0,296
36	**Котельная № 33,БМК д. Малеевка**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,580	2,580	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,580	2,580	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,546	2,546	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	-0,181	-0,181	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
37	**Котельная №34**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912	11,912
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	3,180	3,180	3,180
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	9,772	8,552	8,552	8,552
38	**Котельная № 35 с. Спас-Заулок**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989	4,989
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	3,392	4,222	4,222	4,222
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	1,207	0,377	0,377	0,377
39	**Котельная №36**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452
41	Котельная №38	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312	6,312
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	4,260	4,260	4,260
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	1,802	1,802	1,802
42	Котельная №39	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319	6,319
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,952	3,952	3,952
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,427	2,147	2,147	2,147
43	Котельная №40	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354	0,354
44	Котельная №41	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,235	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,788	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781
45	**Котельная №42**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,258	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Спасское (71)																			
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,258																				
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,008																				
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,250																				
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,159																				
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010																				
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,081																				
46	**Котельная №43**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115
47	**Котельная №44**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
48	**Котельная №45**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,258	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Васильково (74)																			
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,258																				
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,005																				
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,253																				

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,103																				
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010																				
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,140																				
49	**Котельная №46**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,507	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Некрасино (73)																			
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,507																				
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,015																				
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,492																				
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,297																				
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010																				
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,185																				
50	**Котельная №47**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,258	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ногово (70)																			
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,258																				
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,004																				
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,254																				
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,174																				
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,000																				
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,080																				
51	**Котельная №48, БМК п. Выголь**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628	0,628
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110
52	**Котельная №49**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
53	Котельная №30	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
55	Котельная №51	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680	13,680
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513	13,513
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,788	4,788	4,788
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,865	8,425	8,425	8,425
56	Котельная № 52 Клин-9	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992	2,992
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859
57	Котельная №57	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185	30,185
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	20,056	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	21,185	21,185	21,185
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620	3,620
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	6,509	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,380	5,380	5,380
58	**Котельная №55**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264	19,264
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957	18,957
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	10,717	10,717	10,717
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	9,180	7,760	7,760	7,760
59	**Котельная №56**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
60	**Котельная №50 БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088
61	**Котельная №58 БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	30,681	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,207	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204
62	**котельная №59, БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155	25,155
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107	6,107
63	**Котельная №60 БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640	35,640
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,630	31,630	31,630
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212	4,212
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	-0,202	-0,202	-0,202
64	**Котельная №61 БМК**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801	21,801
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	16,448	16,448	16,448
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616	2,616
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	8,117	2,737	2,737	2,737
68	**ТГУ ул. Трудовая, д. 18**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч		0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч		0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
69	ТГУ, Талицкий проезд	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч		0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч		0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
70	ТГУ, д. Ногово	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч		0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч		0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
71	ТГУ, д. Спасское	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч		0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч		0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
72	ТГУ, д. Дятлово	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч		0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
73	ТГУ, д. Некрасино	ООО «Газпром Теплоэнерго МО»	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч		0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч		0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
74	**ТГУ, д. Васильково**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч		0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч		0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
75	**ТГУ, д. Ямуга**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч			0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч			0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч			0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч			0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч			0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183
76	**ТГУ, д. Соголево**	**ООО «Газпром Теплоэнерго МО»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398	0,398
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч		0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч		0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
ООО «Газпром Теплоэнерго МО»			Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	504,179	503,343	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217	502,217
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	502,177	501,341	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215	500,215
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	9,292	9,181	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172	9,172
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	492,885	492,160	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043	491,043

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	296,474	297,418	297,628	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	297,682	331,182	331,182	331,182
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	39,811	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813	39,813
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	156,600	154,929	153,602	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	153,548	120,048	120,048	120,048
65	**Котельная пиковая водогрейная**	**МУП «Клинтеплосеть»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480	115,480
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631	1,631
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849	113,849
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449	76,449
66	**Котельная ЦСГ "Чайковский"**	**МУП «Клинтеплосеть»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764	9,764
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540
Итого по МУП "Клинтеплосеть"			Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480	125,480
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613	123,613
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214	39,214
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989	78,989
67	**Котельная пос. д/о «Высокое»**	**ООО «Дом отдыха «Высокое»**	Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010

№	Наименование источника	Наименование теплоснабжающей организации	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458
Итого по городскому округу			Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	633,969	633,133	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007	632,007
			Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	631,967	631,131	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005	630,005
			Расход тепла на собственные нужды	Гкал/ч	11,277	11,166	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157	11,157
			Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	620,690	619,965	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848	618,848
			Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	337,412	338,356	338,566	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	338,620	372,120	372,120	372,120
			Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	45,231	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233	45,233
			Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	Гкал/ч	238,047	236,376	235,049	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	234,995	201,495	201,495	201,495

2.4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более городских округов либо в границах городского округа с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого городского округа

Все источники теплоснабжения городского округа находятся в существующих границах городского округа.

2.5. Радиусы эффективного теплоснабжения

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Иными словами, эффективный радиус теплоснабжения определяет условия, при которых подключение теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно по причинам роста совокупных расходов в указанной системе. Учет данного показателя позволит избежать высоких потерь в сетях, улучшит качество теплоснабжения и положительно скажется на снижении расходов.

С понятием эффективного радиуса тесно связана величина максимального радиуса теплоснабжения R_{max}, который определяет длину теплопровода от источника до наиболее удаленного потребителя.

В Федеральном законе от 27.07.2011 №190-ФЗ «О теплоснабжении» введено понятие об эффективном радиусе теплоснабжения без конкретной методики его расчета. Отсутствие разработанных, согласованных на федеральном уровне и введенных в действие методических рекомендаций по расчету экономически целесообразного радиуса централизованного теплоснабжения потребителей не позволяет формировать решения о реконструкции действующей системы теплоснабжения в направлении централизации или децентрализации локальных зон теплоснабжения.

Расчет эффективного радиуса теплоснабжения целесообразно выполнять для существующих источников тепловой энергии, имеющих резерв тепловой мощности или подлежащих реконструкции с её увеличением. В случаях же, когда существующая котельная не модернизируется, либо у неё не планируется увеличение количества потребителей с прокладкой новых тепловых сетей, расчёт радиуса эффективного теплоснабжения не актуален.

Расчет эффективного радиуса теплоснабжения по целевой функции минимума себестоимости полезно отпущенного тепла, является затруднительным и не всегда оказывается достоверным.

В нашем случае, для расчета радиусов эффективного теплоснабжения использована методика, которая изложена в статье «К вопросу определения радиуса эффективного теплоснабжения» журнала «Новости теплоснабжения» №8 за 2012 год (авторы – Д.А. Волков, Ю.В. Кожарин). Предлагаемая методика расчета эффективного радиуса теплоснабжения основывается на определении допустимого расстояния от источника тепла двухтрубной теплотрассы с заданным уровнем потерь. Согласно этой методике для

определения максимального радиуса подключения новых потребителей к существующей тепловой сети вначале для подключаемой нагрузки при задаваемой величине удельного падения давления 5 кгс/(м^2*м) определяется необходимый диаметр трубопровода. Далее для этого трубопровода определяются годовые тепловые потери (или мощность потерь). Принимается, что эффективность теплопровода, с точки зрения тепловых потерь, равной величине 5% от годового отпуска тепла к подключаемому потребителю, допустимый для данной сети уровень тепловых потерь (в процентах от годового отпуска тепла к подключенному потребителю). Далее по расчету норматива годовых потерь на 100 м длины трубопровода и допустимому уровню потерь (в Гкал/год) по формуле определяем радиус теплоснабжения:

$$L=100Q_{пот}/Q_{100}$$

где:

- $Q_{пот}$ – годовые тепловые потери подключаемого трубопровода;
- Q_{100} – нормативные годовые потери трубопровода на 100 м длины.

Расчеты эффективного радиуса теплоснабжения от источников теплоснабжения городского округа представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Радиусы эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	R факт. м	R эфф. м 2025 год
1	Котельная №1	964,8	1157,76
2	Котельная №2	858,5	1030,2
3	Котельная №3	658,4	790,08
4	Котельная №6	642,3	770,76
5	Котельная №7	107,7	129,24
6	Котельная №8	76	91,2
7	Котельная №9	106,1	127,32
8	Котельная №10	207,7	249,24
9	Котельная №11	177,3	212,76
10	Котельная №12	466,3	559,56
11	Котельная №53	1254,2	1505,04
12	Котельная №54	264	316,8
13	Котельная №1 г. Высоковск	2010	2412
14	Котельная №2 г. Высоковск	360	432
15	Котельная №4	240	288
16	Котельная №13	1356	1627,2
17	Котельная №14	105	126
18	БМК пос. Чайковского	1030	1236
19	Котельная №16	980	1176
20	Котельная №17	400	480
21	Котельная №18	710	852
22	Котельная №19	508,4	610,08
23	БМК п. Раздолье	420	504
24	БМК д. Слобода	476	571,2
25	Котельная №22	860	1032
26	Котельная №23	764,7	917,64
27	БМК д. Струбково	769,5	923,4
28	Котельная №25	414	496,8
29	Котельная №26	273,5	328,2
30	Котельная №27	1205	1446
31	Котельная №28	190,1	228,12

№ п/п	Наименование источника	R факт. м	R эфф. м 2025 год
32	Котельная №29	73,3	87,96
33	БМК с.Петровское	835,4	1002,48
34	БМК №32 (п.Кузнецово)	646	775,2
35	Котельная №33	1380	1656
36	Котельная №34	677	812,4
37	Котельная №35	1718,8	2062,56
38	Котельная №36	615	738
39	БМК п. Марков Лес	396,1	475,32
40	Котельная №38	1671,9	2006,28
41	Котельная №39	1035	1242
42	Котельная №40	261,1	313,32
43	Котельная №41	431,6	517,92
44	Котельная №42	78	93,6
45	Котельная №43	86	103,2
46	Котельная №44	60	72
47	Котельная №45	2000	2400
48	Котельная №46	185	222
49	Котельная №47	44	52,8
50	БМК п. Выголь	622	746,4
51	Котельная №49	181	217,2
52	Котельная №30 д. Масюгино	123	147,6
53	Котельная №62 пос. ПМК-8	40	48
54	Котельная №51	570	684
55	Котельная №52	130	156
56	Котельная №57, ул. Ленина	548	657,6
57	Котельная №55	2000,2	2400,24
58	Котельная №56	388,6	466,32
59	Котельная №50, ул. Радищева	159,2	191,04
60	Котельная №58 "Ледовый дворец"	1392	1670,4
61	котельная №59, ул. 50 лет Октября	944,4	1133,28
62	Котельная №60 "Медстекло"	1367	1640,4
63	Котельная №61, мкр. Майданово	981,5	1177,8
64	ТЭЦ	4287,7	5145,24
67	Котельная ЦСГ "Чайковский"	350	420
68	Котельная пос. д/о «Высокое»	698,2	837,84

2.6. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии и в целом по городскому округу

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии представлены в таблице 2.1.

2.7. Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии и в целом по городскому округу

Сведения о существующих и перспективных технических ограничений на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии приведены в таблице 2.1.

2.8. Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источников тепловой энергии и в целом по городскому округу

Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии приведены в таблице 2.1.

2.9. Значения существующей и перспективной тепловой мощности нетто источников тепловой энергии и в целом по городскому округу

Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии приведены в таблице 2.1.

2.10. Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь

Существующие и перспективные значения тепловых потерь источников тепловой энергии ГО Клин на каждом этапе представлены в таблице 2.1.

2.11. Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей

Расчет затрат на хозяйственные нужды тепловых сетей производится для нужд паропроводов. В системе теплоснабжения городского округа паропроводы отсутствуют.

2.12. Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности

Согласно ФЗ №190 от 27.07.2010 г., под резервной тепловой мощностью понимается тепловая мощность источников тепловой энергии и тепловых сетей, необходимая для

обеспечения тепловой нагрузки теплопотребляющих установок, входящих в систему теплоснабжения, но не потребляющих тепловой энергии теплоносителя.

Существующие и перспективные значения резервов тепловой мощности нетто источников тепловой энергии ГО Клин на каждом этапе представлены в таблице 2.1.

В связи с тем, что между теплоснабжающими организациями и потребителями тепловой энергии отсутствуют договоры на поддержание резервной тепловой мощности, аварийный резерв и резерв по договорам на поддержание резервной тепловой мощности не выделяются.

Долгосрочные договора теплоснабжения с потребителями на поддержание резервной тепловой мощности, в соответствии с которыми цена определяется по соглашению сторон установлением долгосрочного тарифа, отсутствуют.

2.13. Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки

Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей ГО Клин приведены в таблице 2.1.

3. Раздел 3 Существующие и перспективные балансы теплоносителя

Теплоснабжение в городском округе организовано по закрытой схеме, в которой не предусматривается использование сетевой воды потребителями для нужд горячего водоснабжения путем ее санкционированного отбора из тепловой сети.

Для подпитки системы теплоснабжения и других технологических нужд котельных городского округа используется водопроводная вода системы централизованного водоснабжения поселения. Подготовка теплоносителя на котельных для подпитки тепловых сетей организована с применением водоподготовительных установок.

3.1. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей систем теплоснабжения и в целом по городскому округу

Рассчитанный в соответствии с требованиями СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» баланс производительности водоподготовительных установок в целях подготовки теплоносителя для тепловых сетей по действующим котельным по каждому этапу рассматриваемого периода в схеме теплоснабжения представлен в таблице 3.1.

Таблица 3.1. Баланс производительности водоподготовительных установок с учетом развития системы теплоснабжения

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	**Котельная №1**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	6071,45	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6087,69	6211,58	6211,58	6211,58
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	1158,60	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1163,02	1240,70	1240,70	1240,70
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	386,20	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	387,67	413,57	413,57	413,57
	Всего потерь, м3/год	7616,25	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7638,39	7865,84	7865,84	7865,84
	Объем тепловых сетей, м3	288,29	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	289,06	294,95	294,95	294,95
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	3093,00	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3101,27	3164,39	3164,39	3164,39
2	**Котельная №2**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6083,03	6810,36	6810,36	6810,36
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1841,27	1984,93	1984,93	1984,93
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	613,76	661,64	661,64	661,64
	Всего потерь, м3/год	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	8538,06	9456,94	9456,94	9456,94
	Объем тепловых сетей, м3	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	288,84	323,38	323,38	323,38
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3098,90	3469,42	3469,42	3469,42
3	**Котельная №3**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	4713,12	4713,12	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34	4780,34
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	873,71	873,71	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86	879,86
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	291,24	291,24	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29	293,29
	Всего потерь, м3/год	5878,07	5878,07	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48	5953,48
	Объем тепловых сетей, м3	223,79	223,79	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99	226,99
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	2401,02	2401,02	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27
4	**Котельная №6**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1892,96	1892,96	1892,96	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60	1200,60
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	392,78	392,78	392,78	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	130,93	130,93	130,93	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68	84,68

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Всего потерь, м3/год	2416,66	2416,66	2416,66	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31	1539,31
	Объем тепловых сетей, м3	89,88	89,88	89,88	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	859,30	859,30	859,30	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01	545,01
5	**Котельная №7**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	45,68	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, Талицкий проезд (№ 69)																			
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	12,41																				
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	4,14																				
	Всего потерь, м3/год	62,22																				
	Объем тепловых сетей, м3	2,17																				
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	73,50																				
6	**Котельная №8**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	11,31	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ ул. Трудовая, д. 18 (68)																			
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	9,90																				
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	3,30																				
	Всего потерь, м3/год	24,52																				
	Объем тепловых сетей, м3	0,90																				
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	66,31																				
7	**Котельная №9**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	277,55	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28	278,28
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	44,30	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65	44,65
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	14,77	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88
	Всего потерь, м3/год	336,62	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82	337,82
	Объем тепловых сетей, м3	13,18	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	127,60	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94	127,94
8	**Котельная №10**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	335,23	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75	339,75
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	71,97	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60	73,60

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	23,99	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53
	Всего потерь, м3/год	431,20	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89	437,89
	Объем тепловых сетей, м3	15,92	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	300,80	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85	304,85
9	**Котельная №11**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90	704,90
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13	43,13
	Всего потерь, м3/год	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42	877,42
	Объем тепловых сетей, м3	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90	440,90
10	**Котельная №12**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75	49,75
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28
	Всего потерь, м3/год	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89	78,89
	Объем тепловых сетей, м3	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
11	**Котельная №53**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6054,57	6422,17	6422,17	6422,17
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1049,23	1127,61	1127,61	1127,61
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	349,74	375,87	375,87	375,87
	Всего потерь, м3/год	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7453,54	7925,65	7925,65	7925,65
	Объем тепловых сетей, м3	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	287,49	304,95	304,95	304,95
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3084,40	3271,67	3271,67	3271,67
12	**Котельная №54**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47	84,47

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	Всего потерь, м3/год	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28	102,28
	Объем тепловых сетей, м3	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80
13	**Котельная №1 г. Высоковск**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	14041,31	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	14041,88	15876,99	15876,99	15876,99
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	1970,07	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	1972,81	2463,96	2463,96	2463,96
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	656,69	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	657,60	821,32	821,32	821,32
	Всего потерь, м3/год	16668,07	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	16672,29	19162,27	19162,27	19162,27
	Объем тепловых сетей, м3	666,73	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	666,76	753,89	753,89	753,89
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	5854,20	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	5854,44	6619,54	6619,54	6619,54
14	**Котельная №2 г. Высоковск**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16	353,16
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
	Всего потерь, м3/год	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75	404,75
	Объем тепловых сетей, м3	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80	363,80
15	**Котельная №4**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	0,00	0,00	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ямуга (75)																		
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	5,25	5,25																			
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	1,75	1,75																			
	Всего потерь, м3/год	7,00	7,00																			
	Объем тепловых сетей, м3	0,00	0,00																			
	Материальная характеристика тепловых сетей,	0,00	0,00																			

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	м*м																					
16	**Котельная № 13, БМК п. Нудоль**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95	2309,95
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04	87,04
	Всего потерь, м3/год	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09	2658,09
	Объем тепловых сетей, м3	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68	109,68
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90	1727,90
17	**Котельная №14**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21
	Всего потерь, м3/год	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59	63,59
	Объем тепловых сетей, м3	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40	35,40
18	**Котельная №15 БМК п. Чайковского**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22	2231,22
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24	307,24
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41
	Всего потерь, м3/год	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87	2640,87
	Объем тепловых сетей, м3	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95	105,95
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70	1119,70
19	**Котельная №16**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	599,97	678,52	678,52	678,52
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	260,74	312,84	312,84	312,84
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	86,91	104,28	104,28	104,28
	Всего потерь,	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	947,62	1095,65	1095,65	1095,65

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	м3/год																					
	Объем тепловых сетей, м3	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	47,62	53,85	53,85	53,85
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	517,00	584,69	584,69	584,69
20	**Котельная № 17, БМК д. Бирёво**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67	754,67
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07	92,07
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69
	Всего потерь, м3/год	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43	877,43
	Объем тепловых сетей, м3	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83	35,83
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40	492,40
21	**Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08
	Всего потерь, м3/год	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26
	Объем тепловых сетей, м3	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70
22	**Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94	1154,94
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24	144,24
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08
	Всего потерь, м3/год	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26	1347,26
	Объем тепловых сетей, м3	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84	54,84
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70	833,70
23	**Котельная №19**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1685,38	1762,37	1762,37	1762,37

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	202,86	219,59	219,59	219,59
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	67,62	73,20	73,20	73,20
	Всего потерь, м3/год	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	1955,86	2055,16	2055,16	2055,16
	Объем тепловых сетей, м3	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	80,03	83,68	83,68	83,68
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	767,80	802,88	802,88	802,88
24	**Котельная №20, БМК п. Раздолье**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44	799,44
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19	76,19
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40
	Всего потерь, м3/год	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02
	Объем тепловых сетей, м3	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20	479,20
25	**Котельная №21, БМК д. Слобода**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11	1017,11
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84
	Всего потерь, м3/год	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48	1264,48
	Объем тепловых сетей, м3	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60	739,60
26	**Котельная №22**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57	1508,57
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61	181,61
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54	60,54
	Всего потерь, м3/год	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72	1750,72
	Объем тепловых сетей, м3	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63
	Материальная характеристика тепловых сетей,	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50	749,50

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	м*м																					
27	**Котельная № 23, БМК п. Зубово**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28	2333,28
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19	249,19
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06	83,06
	Всего потерь, м3/год	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54	2665,54
	Объем тепловых сетей, м3	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79	110,79
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60	1012,60
28	**Котельная №24, БМК д. Струбково**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72	1287,72
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55	180,55
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18	60,18
	Всего потерь, м3/год	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46	1528,46
	Объем тепловых сетей, м3	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15	61,15
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50	560,50
29	**Котельная №25**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88	77,88
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96	25,96
	Всего потерь, м3/год	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72	874,72
	Объем тепловых сетей, м3	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20	201,20
30	**Котельная №26**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	108,55	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Соголево76 (76)																			
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	19,52																				
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	6,51																				
	Всего потерь, м3/год	134,58																				

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Объем тепловых сетей, м3	5,15																				
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	96,30																				
31	**Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74	1890,74
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30	270,30
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10
	Всего потерь, м3/год	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13	2251,13
	Объем тепловых сетей, м3	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60	759,60
32	**Котельная №28**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	38,94																				
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	8,94																				
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	2,98																				
	Всего потерь, м3/год	50,85																				
	Объем тепловых сетей, м3	1,85																				
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	51,30																				
33	**Котельная №29**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	Всего потерь, м3/год	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14
	Объем тепловых сетей, м3	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70
35	**Котельная №31, БМК с.Петровское**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38	2240,38
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52	241,52

Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Дятлово (72)

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51
	Всего потерь, м3/год	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40	2562,40
	Объем тепловых сетей, м3	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38	106,38
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40	989,40
35	**Котельная №32, БМК д. Кузнецово**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10	745,10
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93	96,93
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31	32,31
	Всего потерь, м3/год	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33	874,33
	Объем тепловых сетей, м3	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38	35,38
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50	638,50
36	**Котельная № 33,БМК д. Малеевка**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06	1242,06
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22	185,22
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74	61,74
	Всего потерь, м3/год	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02	1489,02
	Объем тепловых сетей, м3	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30
37	**Котельная №34**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1326,18	1327,05	1327,05	1327,05
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	170,87	172,10	172,10	172,10
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	56,96	57,37	57,37	57,37
	Всего потерь, м3/год	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1554,01	1556,52	1556,52	1556,52
	Объем тепловых сетей, м3	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	63,01	63,01	63,01
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	922,50	923,11	923,11	923,11
38	**Котельная № 35 с.**																					

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Спас-Заулок																					
	Потери сетевой воды, м3/год	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46	6342,46
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98	585,98
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33	195,33
	Всего потерь, м3/год	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76	7123,76
	Объем тепловых сетей, м3	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16	301,16
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20	1607,20
39	**Котельная №36**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99	252,99
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70	32,70
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90
	Всего потерь, м3/год	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59	296,59
	Объем тепловых сетей, м3	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90	258,90
40	**Котельная №37, БМК п. Марков Лес**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31	496,31
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94	57,94
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31
	Всего потерь, м3/год	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57	573,57
	Объем тепловых сетей, м3	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90	291,90
41	**Котельная №38**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85	2198,85
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37	314,37
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79
	Всего потерь, м3/год	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01	2618,01
	Объем тепловых	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41	104,41

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	сетей, м3																					
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70	1615,70
42	**Котельная №39**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25	1562,25
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35	256,35
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45	85,45
	Всего потерь, м3/год	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06	1904,06
	Объем тепловых сетей, м3	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18	74,18
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10	835,10
43	**Котельная №40**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63	204,63
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
	Всего потерь, м3/год	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09	245,09
	Объем тепловых сетей, м3	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00
44	**Котельная №41**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42	59,42
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
	Всего потерь, м3/год	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94
	Объем тепловых сетей, м3	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30
45	**Котельная №42**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	24,23	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Спасское (71)																			
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	7,41																				
	Заполнение при гидравлических	2,47																				

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	испытаниях, м3/год																					
	Всего потерь, м3/год	34,11																				
	Объем тепловых сетей, м3	1,15																				
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	21,20																				
46	**Котельная №43**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94	31,94
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
	Всего потерь, м3/год	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61
	Объем тепловых сетей, м3	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40
47	**Котельная №44**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33	30,33
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81
	Всего потерь, м3/год	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55	41,55
	Объем тепловых сетей, м3	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20
48	**Котельная №45**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	17,60	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Васильково (74)																			
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	5,21																				
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	1,74																				
	Всего потерь, м3/год	24,55																				
	Объем тепловых сетей, м3	0,84																				
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	45,30																				
49	**Котельная №46**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	60,19	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Некрасино (73)																			
	Заполнение при	15,12																				

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	пуско-наладочных работах, м3/год																					
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	5,04																				
	Всего потерь, м3/год	80,35																				
	Объем тепловых сетей, м3	2,86																				
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	75,00																				
50	**Котельная №47**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	44,22	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ногово (70)																			
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	9,85																				
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	3,28																				
	Всего потерь, м3/год	57,36																				
	Объем тепловых сетей, м3	2,10																				
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	11,00																				
51	**Котельная №48, БМК п. Выголь**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90	30,90
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
	Всего потерь, м3/год	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29	131,29
	Объем тепловых сетей, м3	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30	211,30
52	**Котельная №49**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
	Всего потерь, м3/год	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63	46,63
	Объем тепловых сетей, м3	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30	40,30

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
53	**Котельная №30**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
	Всего потерь, м3/год	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55
	Объем тепловых сетей, м3	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30	57,30
54	**Котельная ПМК-8, ТГУ**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	Всего потерь, м3/год	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
	Объем тепловых сетей, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	**Котельная №51**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2212,41	2221,82	2221,82	2221,82
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	338,39	358,86	358,86	358,86
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	112,80	119,62	119,62	119,62
	Всего потерь, м3/год	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2663,60	2700,30	2700,30	2700,30
	Объем тепловых сетей, м3	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,05	105,50	105,50	105,50
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1382,30	1388,18	1388,18	1388,18
56	**Котельная № 52 Клин-9**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
	Всего потерь, м3/год	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	17,14
	Объем тепловых сетей, м3	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60
57	**Котельная №57**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3402,54	3402,54	3402,54
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1046,72	1103,34	1103,34	1103,34
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	348,91	367,78	367,78	367,78
	Всего потерь, м3/год	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4716,38	4873,65	4873,65	4873,65
	Объем тепловых сетей, м3	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	161,56	161,56	161,56
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1691,70	1733,37	1733,37	1733,37
58	**Котельная №55**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	4276,52	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4283,76	4571,99	4571,99	4571,99
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	656,99	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	663,24	747,67	747,67	747,67
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	219,00	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	221,08	249,22	249,22	249,22
	Всего потерь, м3/год	5152,50	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5168,09	5568,89	5568,89	5568,89
	Объем тепловых сетей, м3	203,06	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	203,41	217,09	217,09	217,09
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	2178,60	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2182,29	2329,12	2329,12	2329,12
59	**Котельная №56**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64	641,64
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14	127,14
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38
	Всего потерь, м3/год	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16
	Объем тепловых сетей, м3	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30	250,30
60	**Котельная №50 БМК**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18	129,18
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Всего потерь, м3/год	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75	153,75
	Объем тепловых сетей, м3	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61	86,61
61	**Котельная №58 БМК**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	17056,42	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17062,93	17063,24	17063,24	17063,24
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	2397,52	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,14	2392,29	2392,29	2392,29
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	799,17	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,38	797,43	797,43	797,43
	Всего потерь, м3/год	20253,12	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,45	20252,97	20252,97	20252,97
	Объем тепловых сетей, м3	809,90	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,21	810,22	810,22	810,22
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	5077,33	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,27	5079,36	5079,36	5079,36
62	**котельная №59 БМК**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57	9015,57
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11	1235,11
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70	411,70
	Всего потерь, м3/год	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39	10662,39
	Объем тепловых сетей, м3	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09	428,09
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64	2766,64
63	**Котельная №60 БМК**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23576,47	23590,48	23590,48	23590,48
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2814,10	2842,55	2842,55	2842,55
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	938,03	947,52	947,52	947,52
	Всего потерь, м3/год	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27328,61	27380,55	27380,55	27380,55
	Объем тепловых сетей, м3	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1119,49	1120,16	1120,16	1120,16
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5242,24	5245,36	5245,36	5245,36
64	**Котельная №61 БМК**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	5088,72	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5131,50	5453,91	5453,91	5453,91

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	803,42	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	808,58	1073,64	1073,64	1073,64
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	267,81	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	269,53	357,88	357,88	357,88
	Всего потерь, м3/год	6159,94	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6209,61	6885,43	6885,43	6885,43
	Объем тепловых сетей, м3	241,63	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	243,66	258,97	258,97	258,97
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	1626,97	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1640,65	1743,73	1743,73	1743,73
65	**Котельная пиковая водогрейная**																					
	Потери сетевой воды, м3/год																					
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год																					
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год																					
	Всего потерь, м3/год																					
	Объем тепловых сетей, м3																					
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м																					
66	**Котельная ЦСГ "Чайковский"**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31	152,31
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99	74,99
	Всего потерь, м3/год	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25	452,25
	Объем тепловых сетей, м3	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59
67	**Котельная пос. д/о «Высокое»**																					
	Потери сетевой воды, м3/год	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28	40,28
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01	61,01
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34
	Всего потерь, м3/год	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63
	Объем тепловых сетей, м3	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
	Материальная характеристика	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	тепловых сетей, м*м																					
68	**ТГУ ул. Трудовая, д. 18**																					
	Потери сетевой воды, м3/год		138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62	138,62
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год		9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
	Всего потерь, м3/год		151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82	151,82
	Объем тепловых сетей, м3		6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м		66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31
69	**ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд**																					
	Потери сетевой воды, м3/год		190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39	190,39
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год		13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год		4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53
	Всего потерь, м3/год		208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52	208,52
	Объем тепловых сетей, м3		9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м		73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50	73,50
70	**ТГУ г.о. Клин, д. Ногово**																					
	Потери сетевой воды, м3/год		153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40	153,40
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год		10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год		3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
	Всего потерь, м3/год		168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01	168,01
	Объем тепловых сетей, м3		7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м		11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
71	**ТГУ г.о. Клин, д. Спасское**																					
	Потери сетевой воды, м3/год		124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46	124,46
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год		8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год		2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Всего потерь, м3/год		136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31	136,31
	Объем тепловых сетей, м3		5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м		21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20
72	**ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово**																					
	Потери сетевой воды, м3/год		139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50	139,50
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год		9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год		3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
	Всего потерь, м3/год		152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79	152,79
	Объем тепловых сетей, м3		6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м		51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30	51,30
73	**ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино**																					
	Потери сетевой воды, м3/год		247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00	247,00
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год		17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64	17,64
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год		5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
	Всего потерь, м3/год		270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53	270,53
	Объем тепловых сетей, м3		11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м		75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
74	**ТГУ г.о. Клин, д. Васильково**																					
	Потери сетевой воды, м3/год		82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год		5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год		1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	Всего потерь, м3/год		90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29	90,29
	Объем тепловых сетей, м3		3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м		45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30	45,30
75	**ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)**																					
	Потери сетевой воды, м3/год			73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52	73,52

	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год			5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год			1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	Всего потерь, м3/год			80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52	80,52
	Объем тепловых сетей, м3			3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	**ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)**																					
	Потери сетевой воды, м3/год		306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76	306,76
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год		21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год		7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	Всего потерь, м3/год		335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97	335,97
	Объем тепловых сетей, м3		14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61	14,61
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м		96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30	96,30
	Итого																					
	Потери сетевой воды, м3/год	142990,29	144100,73	144241,47	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	143549,11	147475,61	147475,61	147475,61
	Заполнение при пуско-наладочных работах, м3/год	22145,19	22170,75	22176,90	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	22038,15	23354,26	23354,26	23354,26
	Заполнение при гидравлических испытаниях, м3/год	7381,76	7390,24	7392,29	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7346,04	7784,75	7784,75	7784,75
	Всего потерь, м3/год	172517,19	173661,73	173810,66	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	172933,31	178614,62	178614,62	178614,62
	Объем тепловых сетей, м3	6814,18	6866,73	6873,43	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	6840,56	7029,50	7029,50	7029,50
	Материальная характеристика тепловых сетей, м*м	60112,83	60145,04	60179,29	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	59865,00	61655,06	61655,06	61655,06

3.2. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения и в целом по городскому округу

Согласно СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2 % объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения для открытых систем теплоснабжения. Расчет дополнительной аварийной подпитки на существующих и предлагаемых к строительству источников тепловой энергии на всех этапах рассматриваемого периода представлен в таблице 3.2.

Таблица 0.1 – Перспективные эксплуатационные и аварийные расходы подпиточной воды

№	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	**Котельная №1**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	2,07	2,07	2,07
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	15,45	16,54	16,54	16,54
2	**Котельная №2**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,98	3,98	3,98
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	31,82	31,82	31,82
3	**Котельная №3**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,51	1,51	1,51
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	12,09	12,09	12,09
4	**Котельная №6**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,65	0,65	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	5,24	5,24	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
5	**Котельная №7**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,02	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, Талицкий проезд (№ 69)																			
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,17																				
6	**Котельная №8**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,02	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ ул. Трудовая, д. 18 (68)																			
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,13																				
7	**Котельная №9**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,60	0,60	0,60
8	**Котельная №10**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	1,22	1,22	1,22
9	**Котельная №11**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
10	**Котельная №12**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
11	**Котельная №53**																					

№	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,88	1,88	1,88
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	15,03	15,03	15,03
12	**Котельная №54**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
13	**Котельная №1 г. Высоковск**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	4,11	4,11	4,11
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	32,85	32,85	32,85
14	**Котельная №2 г. Высоковск**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
15	**Котельная №4**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	0,01	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ямуга (75)																		
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,07	0,07																			
16	**Котельная № 13, БМК п. Нудоль**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
17	**Котельная №14**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
18	**Котельная №15 БМК п. Чайковского**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
19	**Котельная №16**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
20	**Котельная № 17, БМК д. Бирёво**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
21	**Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково**																					

№	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
22	**Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
23	**Котельная №19**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
24	**Котельная №20, БМК п. Раздолье**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
25	**Котельная №21, БМК д. Слобода**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
26	**Котельная №22**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
27	**Котельная № 23, БМК п. Зубово**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
28	**Котельная №24, БМК д. Струбково**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
29	**Котельная №25**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
30	**Котельная №26**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,03	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Соголево76 (76)																			
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,26																				
31	**Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское**																					

№	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
32	**Котельная №28**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Дятлово (72)																			
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,12																				
33	**Котельная №29**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
34	**Котельная №31, БМК с.Петровское**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
35	**Котельная №32, БМК д. Кузнецово**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
36	**Котельная № 33,БМК д. Малеевка**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
37	**Котельная №34**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
38	**Котельная № 35 с. Спас-Заулок**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81
39	**Котельная №36**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
40	**Котельная №37, БМК п. Марков Лес**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
41	**Котельная №38**																					

№	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
42	**Котельная №39**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
43	**Котельная №40**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
44	**Котельная №41**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
45	**Котельная №42**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Спасское (71)																			
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,10																				
46	**Котельная №43**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
47	**Котельная №44**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
48	**Котельная №45**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Васильково (74)																			
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,07																				
49	**Котельная №46**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,03	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Некрасино (73)																			
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,20																				
50	**Котельная №47**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,02	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ногово (70)																			
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,13																				
51	**Котельная №48, БМК п. Выголь**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

№	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
52	**Котельная №49**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
53	**Котельная №30**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
54	**Котельная ПМК-8, ТГУ**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
55	**Котельная №51**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
56	**Котельная № 52 Клин-9**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
57	**Котельная №57**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96
58	**Котельная №55**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76
59	**Котельная №56**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
60	**Котельная №50 БМК**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
61	**Котельная №58 БМК**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,99	3,99	3,99
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97	31,90	31,90	31,90

№	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
62	**котельная №59 БМК**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47
63	**Котельная №60 БМК**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,74	4,74	4,74
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,90	37,90	37,90
64	**Котельная №61 БМК**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	1,34	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,79	1,79	1,79
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	10,71	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	14,32	14,32	14,32
65	**Котельная пиковая водогрейная**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч																					
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч																					
66	**Котельная ЦСГ "Чайковский"**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
67	**Котельная пос. д/о «Высокое»**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
68	**ТГУ ул. Трудовая, д. 18**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
69	**ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
70	**ТГУ г.о. Клин, д. Ногово**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
71	**ТГУ г.о. Клин, д. Спасское**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
72	**ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово**																					

№	Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
73	**ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
74	**ТГУ г.о. Клин, д. Васильково**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
75	**ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
76	**ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)**																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	-	-	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Итого																					
	Перспективные эксплуатационные расходы подпиточной воды, м3/ч	36,87	36,73	36,66	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67	39,24	39,24	39,24
	Перспективные аварийные расходы подпиточной воды, м3/ч	295,31	294,20	293,60	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	293,67	314,21	314,21	314,21

4. Раздел 4 Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа

4.1. Описание сценариев развития теплоснабжения городского округа

Мастер-план в схеме теплоснабжения выполняется в соответствии с Требованиями к схемам теплоснабжения (постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения») для формирования нескольких вариантов развития системы теплоснабжения, из которых будет отобран рекомендуемый вариант, который будет принят за основу для разработки схемы теплоснабжения. Каждый вариант должен обеспечивать покрытие всего перспективного спроса на тепловую мощность. Критерием этого обеспечения является выполнение балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и спроса на тепловую мощность при расчетных условиях.

Генеральным планом ГО Клин предусмотрен один сценарий развития городского округа. Вследствие этого в городском округе возможно осуществить лишь один сценарий развития системы теплоснабжения.

При актуализации схемы системы теплоснабжения городского округа, на перспективу до 2045 года приняты следующие допущения:

1. При формировании единого (благоприятного) прогноза социально-экономического развития муниципального образования с отражением величины прироста перспективных нагрузок, соответствующих оптимистическому прогнозу, технические решения, принимаемые в схеме теплоснабжения, учитывают также и последствия, наступающие при выбранном варианте.
2. В качестве основного принципа, используется фактор сохранения и роста обеспеченности, существующих и перспективных потребителей городского округа централизованным горячим водоснабжением.
3. Приоритет использование природного газа в качестве основного топлива для модернизируемых и вновь строящихся источников тепловой энергии.
4. Обоснованное изменение температурного графика и сохранение существующих параметров теплоносителя, соответствующего фактически используемым эксплуатационным режимным характеристикам на уровне, утвержденном в базовом периоде и использование существующих (соответствующих текущим поддерживаемым параметрам теплоносителей) режимных карт для переналадки теплопотребляющих установок.

Принятый вариант развития схемы теплоснабжения, сформирован на основе территориально-распределенного прогноза изменения тепловой нагрузки, приведенного в главе 2, как наиболее выгодного, как с точки зрения энергетической эффективности, так и с точки зрения целесообразности вложения денежных средств. Для теплоснабжения, перспективной застройки, предлагается сохранение существующей системы теплоснабжения с подключением перспективных потребителей тепла к существующим источникам тепла в зоне действия, которых они находятся и строительство новых источников тепла.

Следует отметить, что практически невозможно, спрогнозировать темпы застройки микрорайонов и соответственно темпы роста тепловой нагрузки, а также и время выхода на прогнозируемую величину отпуска тепла. Кроме того, при возможном изменении планов застройки для теплоснабжения потребителей с небольшим теплопотреблением, удаленных от источников централизованного теплоснабжения, целесообразно рассматривать и вариант

использования автономных источников тепла (отдельно стоящие и пристроенные газовые котельные малой мощности). Поэтому сроки и объемы реконструкции систем теплоснабжения следует уточнять при последующих актуализациях схемы теплоснабжения городского округа.

Перечень мероприятий, предлагаемый для реализации в ГО Клин представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Перечень мероприятий, предлагаемый для реализации в ГО Клин

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
000.01.07.000 - строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии;				
ТИ-1-07-001-1	Строительство БМК № 17 (д. Бирево)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 1,3 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Бирево	2022	2025
ТИ-1-07-001-2	Строительство БМК № 18.1 (пос. Шевляково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,2 Гкал/час г.о. Клин, пос. Шевляково	2022	2025
ТИ-1-07-001-3	Строительство БМК № 18.2 (пос. Шевляково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,2 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, пос. Шевляково	2022	2025
ТИ-1-07-001-4	Строительство БМК № 23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,5 Гкал/час с РТХ. г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Первомайская	2022	2025
ТИ-1-07-001-5	Строительство БМК №33 (д. Малеевка)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,5 Гкал/час в гранбицах существующего участка г.о. Клин, д. Малеевка	2022	2025
ТИ-1-07-001-6	Строительство БМК №35 (п. Спас-Заулок)	Строительство БМК г.о. Клин, п. Спас-Заулок	2022	2025
ТИ-1-07-001-7	Строительство ЦТП№ 2 (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	2022	2026
ТИ-1-07-001-8	Строительство ЦТП№ 3 (г.о. Клин, ул .Гагарина, д.45)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	2022	2026
ТИ-1-07-001-9	Строительство котельной мощностью 36,6 Гкал/час (г.о. Клин, у Ледового дворца)	Строительство источника мощностью 36,6 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказа от покупной тепловой энергии с приобретением передвижной блочно-модульной котельной мощностью 0,43 Гкал/ч.	2022	2024
ТИ-1-07-001-10	Строительство котельной (г.о. Клин, ул. 50 лет Октября)	Строительство источника мощностью 26,4 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024
ТИ-1-07-001-11	Строительство котельной (г.о. Клин,Промзона "Медстекло")	Строительство источника мощностью 36,6 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024
ТИ-1-07-001-12	Строительство котельной (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Строительство источника мощностью 22,7 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024
ТИ-1-07-001-13	Строительство котельной (г.о. Клин, ул. Радищева)	Строительство источника мощностью 0,3 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024
ТИ-1-07-001-14	Строительство БМК №15 (п. Чайковского)	Строительство замещающего источника (водогрейной котельной) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Чайковского	2022	2024
ТИ-1-07-001-15	Строительство БМК № 32 (п. Кузнецово)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Кузнецово	2022	2024

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-16	Строительство БМК № 13 (п. Нудоль)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Нудоль	2022	2024
ТИ-1-07-001-17	Строительство БМК № 37 (п. Марков лес)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участкеа г.о. Клин,п. Марков лес	2022	2024
ТИ-1-07-001-18	Строительство БМК № 31 (Петровское)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Павельцево	2022	2024
ТИ-1-07-001-19	Строительство БМК № 27 (д. Воздвиженское)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 4,2 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Воздвиженское	2022	2024
ТИ-1-07-001-20	Строительство БМК № 48 (Выголь)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Выголь	2022	2024
ТИ-1-07-001-21	Строительство БМК № 20 (пос. Раздолье)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Раздолье	2022	2024
ТИ-1-07-001-22	Строительство БМК № 21 (д. Слобода)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Слобода	2022	2024
ТИ-1-07-001-23	Строительство БМК № 24 (д. Струбково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,4 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Струбково	2022	2024
ТИ-1-07-001-24	Строительство ТГУ (г.о. Клин, ул. Трудовая, д. 18)	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 8. г.о. Клин, ул. Трудовая. 18	2022	2025
ТИ-1-07-001-25	Строительство ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 7. г.о. Клин,Талицкий проезд (лезхоз)	2022	2025
ТИ-1-07-001-26	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Ногово)	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 47. г.о. Клин, д. Ногово	2022	2025
ТИ-1-07-001-27	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 42. г.о. Клин, д. Спасское	2022	2025
ТИ-1-07-001-28	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Елгозино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, с целью перевода удаленного потребителя котельной № 34. г.о. Клин, д. Елгозино	2022	2026
ТИ-1-07-001-29	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 28. г.о. Клин, д. Дятлово	2022	2025
ТИ-1-07-001-30	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 46. г.о. Клин, д. Некрасино	2022	2025
ТИ-1-07-001-31	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 45. г.о. Клин, д. Васильково	2022	2025
ТИ-1-07-001-32	Строительство ТГУ г.о. Клин, ПМК-8	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную ПМК-8. г.о. Клин, пос. Воронинское	2022	2025
ТИ-1-07-001-33	Строительство ЦТП № 23 (г.о. Клин, Колхозный пер.)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, Колхозный пер.)	2022	2024
ТИ-1-07-001-34	Строительство ЦТП № 29 (г.о. Клин, ул. Дурыманова)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул .Дурыманова)	2022	2025
ТИ-1-07-001-35	Строительство ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	Строительство теплогенерирующей установки (ТГУ) . г.о. Клин, д. Ямуга	2022	2026
ТИ-1-07-001-36	Строительство ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Соголево	2022	2026
ТИ-1-07-001-37	Реконструкция котельной №6 (г.о. Клин, ул. Победы)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, ул. Победы		
ТИ-1-07-001-38	Реконструкция котельной №53 (г.о. Клин, мкр. Клин-5)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 2 Гкал/ч. г.о. Клин, мкр. Клин-5	2022	2026
ТИ-1-07-001-39	Реконструкция котельной №55 (г.о. Клин, ул. Чернышевского)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании. Строительство дизельного РТХ (потребитель 1 категории). г.о. Клин, ул. Чернышевского	2022	2026
ТИ-1-07-001-40	Реконструкция котельной №3 (г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д.25 (Станкозавод)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 0,8 Гкал/ч. г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	2022	2027
ТИ-1-07-001-41	Реконструкция котельной №36 (г.о. Клин, д. Щекино)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, д. Щекино	2022	2026
ТИ-1-07-001-42	Реконструкция котельной №25 (г.о. Клин, ДОЦ "Родник")	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, ДОЦ "Родник"	2022	2026
ТИ-1-07-001-43	Реконструкция котельной № 1В (г.о. Клин, Высоковск, ул. Советская, 45а)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 5 Гкал/ч. г.о. Клин, Высоковск, ул. Советская, 45а	2022	2026
ТИ-1-07-001-44	Реконструкция котельной № 14 (г.о. Клин, д. Аксеново)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. Строительство РТХ. г.о. Клин, д. Аксеново	2022	2026
ТИ-1-07-001-45	Реконструкция котельной № 43 (г.о. Клин, д. Борки)	Реконстукция котельной с монтажом в существующем здании автоматизированной теплогенерирующей установки (ТГУ) мощностью 0,2 Гкал/ч с диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Борки	2022	2026
ТИ-1-07-001-46	Реконструкция котельной № 44 (г.о. Клин, д. Малая Борщевка)	Реконстукция котельной с монтажом в существующем здании автоматизированной теплогенерирующей установки (ТГУ) мощностью 0,2 Гкал/ч с диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Малая Борщевка	2022	2026
ТИ-1-07-001-47	Реконструкция котельной № 19 (г.о. Клин, д. Новощапово)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, д. Новощапово	2022	2026
ТИ-1-07-001-48	Реконструкция котельной № 46 (г.о. Клин, мкр. Клин-9)	Реконстукция котельной с заменой угольного на пелетный котел с автоматизацией и дипетчеризацией.	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		г.о. Клин, мкр. Клин-9		
ТИ-1-07-001-49	Модернизация Котельной №1 расположеноой по адресу г.о. Клин, ул. Мечникова,13	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Мечникова,13	2022	2043
ТИ-1-07-001-50	Модернизация Котельной №2 расположеноой по адресу г.о. Клин, ул. Мечникова,13	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Мечникова,13	2022	2043
ТИ-1-07-001-51	Модернизация Котельной №2В расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Высоковск, ул. Курятникова, 97, стр.6	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Высоковск, ул. Курятникова, 97, стр.6	2022	2045
ТИ-1-07-001-52	Модернизация Котельной №9, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Слободская	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, г.о. Клин, ул. Слободская	2022	2043
ТИ-1-07-001-53	Модернизация Котельной №11, расположенной по адресуг.о. Клин, ул. Горького	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Горького	2022	2039
ТИ-1-07-001-54	Модернизация Котельной №12, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Московская	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, ул. Московская	2022	2043
ТИ-1-07-001-55	Модернизация Котельной №22, расположенной по адресу, г.о. Клин, ул. Решоткино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, ул. Решоткино	2022	2045
ТИ-1-07-001-56	Модернизация Котельной №30, расположенной по адресу, г.о. Клин, д.Масюгино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации .г.о. Клин, д.Масюгино	2022	2042
ТИ-1-07-001-57	Модернизация Котельной №38, расположенной по адресу, г.о. Клин, пос. Решетниково	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, пос. Решетниково	2022	2024
ТИ-1-07-001-58	Модернизация Котельной №54, расположенной по адресу, г.о. Клин,ул. Чайковского, д.14	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, ул. Чайковского, д.14	2022	2039
ТИ-1-07-001-59	Модернизация Котельной, Клин-9	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 9	2033	2044
ТИ-1-07-001-60	Модернизация Котельной, Клин-9	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 9	2033	2044
ТИ-1-07-001-61	Модернизация Котельной, Клин-5	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 5	2033	2040
ТИ-1-07-001-62	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Чернышевского	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Чернышевского	2033	2045
ТИ-1-07-001-63	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Ленина	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Ленина	2033	2040
ТИ-1-07-001-64	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Трудовая, 18 (школа)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Трудовая, 18 (школа)	2035	2044

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-65	Модернизация Котельной расположенной по адресу, го Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации го Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	2034	2040
ТИ-1-07-001-66	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, Талицкий проезд, (Лесхоз)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, Талицкий проезд, (Лесхоз)	2037	2040
ТИ-1-07-001-67	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Пролетарский проезд	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Пролетарский проезд	2037	2040
ТИ-1-07-001-68	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, п. Чайковского	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, п. Чайковского	2034	2040
ТИ-1-07-001-69	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Щекино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации д. Щекино	2034	2040
ТИ-1-07-001-70	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п.Кузнецово	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации п.Кузнецово	2034	2040
ТИ-1-07-001-71	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п.Нудоль	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации п.Нудоль	2034	2040
ТИ-1-07-001-72	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п. Нарынка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов п. Нарынка	2035	2040
ТИ-1-07-001-73	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, Д.О.Ц. "Родник"	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, Д.О.Ц. "Родник"	2036	2040
ТИ-1-07-001-74	Модернизация Котельной расположенной по адресу,д. Малеевка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Малеевка	2035	2041
ТИ-1-07-001-75	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п. Марков лес	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов п. Марков лес	2036	2041
ТИ-1-07-001-76	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос.Высоковск, Советская, 45а	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос.Высоковск, Советская, 45а	2035	2041
ТИ-1-07-001-77	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Павельцево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Павельцево	2036	2041
ТИ-1-07-001-78	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Елгозино	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Елгозино	2035	2041
ТИ-1-07-001-79	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Воздвиженское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Воздвиженское	2036	2041
ТИ-1-07-001-80	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Выголь	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Выголь	2036	2041
ТИ-1-07-	Модернизация Котельной	Приведение узлов учета к требованиям	2037	2041

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
001-81	расположенной по адресу д. Аксеново	нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Аксеново		
ТИ-1-07-001-82	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Шевляково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Шевляково	2037	2041
ТИ-1-07-001-83	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Новощапово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Новощапово	2037	2041
ТИ-1-07-001-84	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Раздолье	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Раздолье	2037	2041
ТИ-1-07-001-85	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Слобода	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Слобода	2037	2041
ТИ-1-07-001-86	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Зубово (ул. Первомайская)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Зубово (ул. Первомайская)	2038	2041
ТИ-1-07-001-87	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Струбково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, д. Струбково	2038	2041
ТИ-1-07-001-88	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Соголево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, д. Соголево	2035	2041
ТИ-1-07-001-89	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Спас-Заулок	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Спас-Заулок	2038	2041
ТИ-1-07-001-90	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Решетниково (ул. Лесная)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Решетниково (ул. Лесная)	2032	2045
ТИ-1-07-001-91	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Решетниково (ул. Садовая)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Решетниково (ул. Садовая)	2038	2042
ТИ-1-07-001-92	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Захарово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Захарово	2038	2042
ТИ-1-07-001-93	Модернизация Котельной расположенной по адресу , пос. Воронинское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.пос. Воронинское	2039	2044
ТИ-1-07-001-94	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Бирево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.д. Бирево	2039	2042
ТИ-1-07-001-95	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Ямуга	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.д. Ямуга	2039	2042
ТИ-1-07-001-96	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 39 (пос. Решетниково, ул. Садовая)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной в границах существующего участка г.о. Клин, пос. Решетниково, ул. Садовая	2022	2024
ТИ-1-07-001-97	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 4 (г.о. Клин, Бородинский	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	2022	2025

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
	проезд, д.11)			
ТИ-1-07-001-98	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 5 (г.о. Клин, ул.Мира, д.55)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира, д.55)	2022	2025
ТИ-1-07-001-99	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 6 (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	2022	2025
ТИ-1-07-001-100	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 7 (г.о. Клин, ул.К.Маркса, д.88в)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.К.Маркса, д.88в)	2022	2025
ТИ-1-07-001-101	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 8 (г.о. Клин, ул.50 лет Октября , д.9б)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.50 лет Октября , д.9б)	2022	2025
ТИ-1-07-001-102	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 9 (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.15а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.15а)	2022	2025
ТИ-1-07-001-103	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 9а (г.о. Клин, ул. К.Маркса, д.34а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. К.Маркса, д.34а)	2022	2025
ТИ-1-07-001-104	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 10 (г.о. Клин, ул. Ленина, д.12а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Ленина, д.12а)	2022	2025
ТИ-1-07-001-105	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 11 (г.о. Клин, ул. Литейная, д. 2/13)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Литейная, д.2/13)	2022	2024
ТИ-1-07-001-106	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 12 (г.о. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д.5а)	2022	2024
ТИ-1-07-001-107	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 13 (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.6а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.6а)	2022	2025
ТИ-1-07-001-108	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 15 (г.о. Клин, ул. Ленинградская, д. 62)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Ленинградская, д.62)	2022	2024
ТИ-1-07-001-109	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 21 (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, мкр. Майданово)	2022	2024
ТИ-1-07-001-110	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 22 (г.о. Клин, пос. 31 Октября, Ломоносовский пр.)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, пос.31 Октября, Ломоносовский пр.)	2022	2024
ТИ-1-07-001-111	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 27 (г.о. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д. 25, стр. 17)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д.25, стр.17)	2022	2024
ТИ-1-07-001-112	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 1 (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Ленина)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Ленина)	2022	2024
ТИ-1-07-001-113	Модернизация (техническое перевооружение) № 42 (г.о. Клин, мкр. Клин-9)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной. г.о. Клин, мкр. Клин-9	2022	2024
ТИ-1-07-001-114	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 41	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 41 (г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Октябрьская)	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
	(г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Октябрьская)			
ТИ-1-07-001-115	Реконструкция котельной № 57 (г.о. Клин, ул. Ленина)	Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности до 28,2 Гкал/ч (установка дополнительного котла 7,56 Гкал/час в существующем здании) с приобретение ПБМК мощностью 0,86 Гкал/ч в целях обеспечения потребителей 1-й ктегории.	2022	2024
ТИ-1-07-001-116	Модернизация (техническое перевооружение) котельной Решоткино (г.о. Клин, п. Решоткино)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной г.о. Клин, п. Решоткино	2022	2024
ТИ-1-07-001-117	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Малая Борщевка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов. д. Малая Борщевка	2038	2042
ТИ-1-07-001-118	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Борки	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов. г. Клин, д. Борки	2038	2042
ТИ-1-07-001-119	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Зубово (ул. Октябрьская)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Зубово (ул. Октябрьская)	2038	2042
ТИ-1-07-001-120	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Васильково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Васильково	2039	2042
ТИ-1-07-001-121	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Некрасино	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Некрасино	2036	2041
ТИ-1-07-001-122	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Ногово	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации д. Ногово	2034	2040
ТИ-1-07-001-123	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Спасское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Спасское	2036	2040
ТИ-1-07-001-124	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Дятлово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Дятлово	2036	2041
ТИ-1-07-001-125	Модернизация Котельной №10, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Напруговая дорога	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Напруговая дорога	2022	2039
ТИ-1-07-001-126	Модернизация Котельной №29, расположенной по адресу, г.о. Клин, д. Селинское	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, д. Селинское	2022	2045
ТИ-1-07-001-127	Модернизация Котельной №49, расположенной по адресу, г.о. Клин, д. Вертково	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, д. Вертково	2022	2044
ТИ-1-07-001-128	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Победы	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Победы	2032	2044
ТИ-1-07-001-129	Модернизация котельной № 40 (д. Захарово)	Предполагается выполнить мероприятия установке системы автоматического регулирования, технологических защит и диспетчеризации, г.о. Клин,д. Захарово	2022	2025
ТИ-1-07-	Модернизация котельной	Предполагается выполнить мероприятия	2022	2025

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
001-130	№16 (п. Нарынка)	установке системы автоматического регулирования, технологических защит и диспетчеризации, г.о. Клин, п. Нарынка		
Итого по городскому округу Клин				

000.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»

ТС-2-001-01-1	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №1: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 137,51 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №1: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 137,51 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-2	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №2: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 288,6 м, диаметром 259 мм; протяженностью 831,92 м, диаметром 309 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №2: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 288,6 м, диаметром 259 мм; протяженностью 831,92 м, диаметром 309 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-3	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №3: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 66,66 м, диаметром 82 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №3: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 66,66 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-4	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №4: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 31,99 м, диаметром 82 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №4: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 31,99 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-5	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №5: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 78,45 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №5: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 78,45 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-6	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №6: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 65,88 м, диаметром 125 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №6: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 65,88 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-7	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 75,12 м, диаметром 82 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 75,12 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-8	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 87,35 м, диаметром 150 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 87,35 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-9	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №11: (Зона застройки	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №11: (Зона застройки многоквартирными жилыми	2043	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
	многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 225,14 м, диаметром 207 мм	домами Ж1), протяженностью 225,14 м, диаметром 207 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения		
ТС-2-001-01-10	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №12: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 281,92 м, диаметром 150 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №12: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 281,92 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-11	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №13: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 193 м, диаметром 259 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №13: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 193 м, диаметром 259 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-12	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №15: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 400,97 м, диаметром 150 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №15: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 400,97 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-13	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №17: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 187,36 м, диаметром 82 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №17: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 187,36 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-14	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №18: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 174,89 м, диаметром 207 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №18: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 174,89 м, диаметром 207 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-15	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №19: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 191,9 м, диаметром 82 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №19: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 191,9 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-16	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №143: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 123,13 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №143: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 123,13 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-17	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №145: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 41,45 м, диаметром 150 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №145: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 41,45 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-18	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №147: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 147,92 м, диаметром 150 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №147: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 147,92 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе	2043	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		централизованного теплоснабжения		
ТС-2-001-01-19	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №148: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 17,25 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №148: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 17,25 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-20	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №154: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 64,45 м, диаметром 82 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №154: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 64,45 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-21	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №158: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 165,46 м, диаметром 50 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №158: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 165,46 м, диаметром 50 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-22	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №171: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 43,94 м, диаметром 50 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №171: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 43,94 м, диаметром 50 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-23	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №173: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 34,46 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №173: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 34,46 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-24	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №177: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 58,15 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №177: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 58,15 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-25	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №181: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 100,82 м, диаметром 69 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №181: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 100,82 м, диаметром 69 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-26	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №184: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 146,91 м, диаметром 125 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №184: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 146,91 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-27	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №186: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 125,26 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №186: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 125,26 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-28	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №202: (Многофункциональная	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №202:	2043	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
	общественно-деловая зона О1), протяженностью 192,03 м, диаметром 125 мм	(Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 192,03 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения		
ТС-2-001-01-29	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №205: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 150,68 м, диаметром 125 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №205: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 150,68 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-30	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №212: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 224,65 м, диаметром 50 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №212: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 224,65 м, диаметром 50 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-31	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №216: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 518,93 м, диаметром 207 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №216: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 518,93 м, диаметром 207 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-32	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №219: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 117,64 м, диаметром 125 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №219: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 117,64 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-33	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №220: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 95,01 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №220: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 95,01 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-34	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №224: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 87,6 м, диаметром 82 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №224: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 87,6 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-35	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №227: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 262,6 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №227: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 262,6 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-36	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №230: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 111,77 м, диаметром 150 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №230: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 111,77 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-37	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №234: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 281 м, диаметром 69 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №234: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 281 м, диаметром 69 мм для подключения	2043	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения		
ТС-2-001-01-38	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №239: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 57,45 м, диаметром 150 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №239: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 57,45 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-39	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №241: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 34,27 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №241: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 34,27 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-40	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №245: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 97,74 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №245: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 97,74 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-41	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №246: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 681,01 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №246: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 681,01 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-42	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №250: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 282,07 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №250: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 282,07 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-43	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №253: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 65,24 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №253: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 65,24 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-44	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №254: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 54,25 м, диаметром 125 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №254: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 54,25 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-45	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №258: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 250,51 м, диаметром 125 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №258: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 250,51 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-46	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №260: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 111,6 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №260: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 111,6 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-	Строительство тепловой сети	Строительство тепловой сети до	2043	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
01-47	до перспективного объекта №261: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 110 м, диаметром 150 мм	перспективного объекта №261: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 110 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения		
ТС-2-001-01-48	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №262: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 158 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №262: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 158 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-49	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №263: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 359,41 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №263: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 359,41 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-50	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №264: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 180,48 м, диаметром 125 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №264: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 180,48 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-51	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №267: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 181,97 м, диаметром 125 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №267: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 181,97 м, диаметром 125 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-52	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №270: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 82,93 м, диаметром 82 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №270: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 82,93 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-53	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №271: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 66,24 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №271: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 66,24 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-54	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №274: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 45,9 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №274: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 45,9 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-55	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №276: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 39,14 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №276: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 39,14 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-56	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №279: (Зона специализированной общественной застройки О2),	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №279: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 99,39 м,	2043	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
	протяженностью 99,39 м, диаметром 82 мм	диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения		
ТС-2-001-01-57	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №281: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 335 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №281: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 335 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-58	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №282: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 85,91 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №282: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 85,91 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-59	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №283: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 56,92 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №283: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 56,92 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-60	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №284: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 65,83 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №284: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 65,83 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-61	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №288: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 108,57 м, диаметром 207 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №288: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 108,57 м, диаметром 207 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-62	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №289: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 108,61 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №289: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 108,61 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-63	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №290: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 131,7 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №290: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 131,7 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-64	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №291: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 170,37 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №291: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 170,37 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043
ТС-2-001-01-65	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №292: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 44,99 м, диаметром 150 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №292: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 44,99 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2043	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТС-2-001-01-66	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №1 ТУ: (МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА), протяженностью 335,95 м, диаметром 100 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №1 ТУ: (МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА), протяженностью 335,95 м, диаметром 100 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-67	Строительство сети ГВС до перспективного объекта №1 ТУ: (МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА), протяженностью 65 м, диаметром 82 мм	Строительство сети ГВС до перспективного объекта №1 ТУ: (МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА), протяженностью 65 м, диаметром 82 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-68	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №8 ДП: (Торгово-бытовой объект - магазин), протяженностью 19,26 м, диаметром 50 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №8 ДП: (Торгово-бытовой объект - магазин), протяженностью 19,26 м, диаметром 50 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-69	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9 ДП: (Хозяйственное строение (хоз. блок)), протяженностью 32,06 м, диаметром 50 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9 ДП: (Хозяйственное строение (хоз. блок)), протяженностью 32,06 м, диаметром 50 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-70	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9 ДП: (Хозяйственное строение (хоз. блок)), протяженностью 30,68 м, диаметром 33 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9 ДП: (Хозяйственное строение (хоз. блок)), протяженностью 30,68 м, диаметром 33 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-71	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 36,62 м, диаметром 50 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 36,62 м, диаметром 50 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-72	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 36,5 м, диаметром 330 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 36,5 м, диаметром 330 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-73	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №11 ДП: (Одноквартирные жилые дома), протяженностью 17,73 м, диаметром 50 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №11 ДП: (Одноквартирные жилые дома), протяженностью 17,73 м, диаметром 50 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-74	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №12 ДП: (Административно-деловые объекты), протяженностью 7,17 м, диаметром 69 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №12 ДП: (Административно-деловые объекты), протяженностью 7,17 м, диаметром 69 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-01-75	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №13 ДП: (Торгово-бытовые объекты (кафе)), протяженностью 7,56 м, диаметром 50 мм	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №13 ДП: (Торгово-бытовые объекты (кафе)), протяженностью 7,56 м, диаметром 50 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения	2026	2026
ТС-2-001-	Строительство тепловой сети	Строительство тепловой сети до	2028	2028

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
01-76	до перспективного объекта №14 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 94 м, диаметром 150 мм	перспективного объекта №14 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 94 м, диаметром 150 мм для подключения перспективного объекта к системе централизованного теплоснабжения		
	Итого			
000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»				
ТС-2-001-02-1	Строительство тепловых сетей (Котельная №2 (ул.Мечникова, 13) от ТК - ДС до ТК-6)	Строительство тепловых сетей с целью переключения тепловых нагрузок потребителей микрорайона "Акуловская слобода" с котельной №6.	2022	2026
ТС-2-001-02-2	Строительство тепловых сетей (БМК №23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	Строительство тепловых сетей от БМК №23.	2022	2025
ТС-2-001-02-3	Строительство тепловых сетей (Котельная Промзона - Новая ТК Медстекло)	Котельная Промзона - Новая ТК Медстекло	2022	2024
ТС-2-001-02-4	Строительство тепловых сетей (Котельная ул. 50 лет Октября - 2267)	Котельная ул. 50 лет Октября - 2267	2022	2024
ТС-2-001-02-5	Строительство тепловых сетей (Котельная у Ледового дворца - Уз-ЦТП-5)	Котельная у Ледового дворца - Уз-ЦТП-5	2022	2024
ТС-2-001-02-6	Строительство тепловых сетей (Котельная Майданово - ТК-4)	Котельная Майданово - ТК-4 Котельная Майданово УЗ.-Комп. - Т3	2022	2024
ТС-2-001-02-7	Строительство тепловых сетей (Котельная ул. Радищева - Уз-Р.72)	Котельная ул. Радищева - Уз-Р.72	2022	2024
	Итого			
	000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»			
ТС-2-001-03-1	Реконструкция тепловых сетей котельной № 10 (г.о. Клин, ул. Напруговская дорога)	Участок ТС от ТК-1 до ТК-2	2022	2024
ТС-2-001-03-2	Реконструкция тепловых сетей котельной № 34 (г.о. Клин, д. Елгозино)	Участок 9 по подвалу ж.д. №34	2022	2025
ТС-2-001-03-3	Реконструкция тепловых сетей котельной № 26 (г.о. Клин, д. Соголево)	Участок 5 по подвалу ж.д. №4 Участок 11 по подвалу ж.д. №1 Участок 11 по подвалу ж.д. №1	2022	2025
ТС-2-001-03-4	Реконструкция тепловых сетей котельной № 36 (г.о. Клин, д. Щекино)	Участок 3 Транзит, подвал ж.д. №2А Участок 5 Транзит, подвал ж.д. №3	2022	2026
ТС-2-001-03-5	Реконструкция тепловых сетей котельной № 32 (г.о. Клин, д. Кузнецово)	Участок 8 от ввода в жд.№2 по подвалу Участок 14 от ввода в ж.д.№1 по подвалу Участок 16 от ввода в ж.д.№3 по подвалу	2022	2025
ТС-2-001-03-6	Реконструкция тепловых сетей котельной № 53 (г.о. Клин, ул. Клин-5)	Участок ТС от котельной до ТК-51 Участок ТС от ТК-49 до ТК-48 Участок 4 от ТК-48 до места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №284 Штаб Участок 5 от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" № 284 Штаб до места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №208 Прачечная Участок ТС от ТК-3 до ТК-9 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №63 Участок ТС от ТК-51 до места врезки на строение №381, Хранилище для техники Участок ТС от места врезки на строение №381, Хранилище для техники до места врезки на строения №№83, 266 ф-ла ОАО РЭУ "Северный"	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок ТС от места врезки на строения №№83, 266 ф-ла ОАО РЭУ "Северный" до места врезки на строение №278, Хранилище для техники Участок ТС от места врезки на строения №278, Хранилище для техники до места врезки в строение ЗАО "Водоканал" Участок ТС от места врезки на строение ЗАО "Водоканал" до места врезки на строение ООО "Жилсервис" Участок ТС от места врезки на строение ООО "Жилсервис" до места врезки на ж.д. №204 Участок ТС от места врезки на ж.д. №204 до места врезки на ж.д. №205 Участок ТС от места врезки на ж.д. №205 до ТК-52 Участок ТС от ТК-52 до ТК-53 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №75 Участок ТС от ТК-53 до ТК-54 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №71 Участок ТС транзит по подвалу ж.д. №69 Участок ТС от Транзит по подвалу ж.д. №65 Участок ТС от Транзит по подвалу ж.д. №66		
ТС-2-001-03-7	Реконструкция тепловых сетей котельной № 55 (ЦТП-22) (ЦТП-23) (г.о. Клин, ул. Чернышевского)	Участок ТС 1 от ТК9 ж\д ул 2я Спартаковская 2 и 4 до ввода в ж\д 4 (участок-2) Участок ТС 1 от ТК19 ж\д Ломоносовский пр 3 до врезки в ж\дом 3 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки в ж\д Ломоносовский пр 3 (участок-2) до ввода в ж\дом 3 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ломоносовский пр 3 до врезки в ж\дом Ленинградское ш 52/1 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 52/1 (участок-2) до ввода в дом 52/1 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 52/1 до врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) до ввода в дом 54/2 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) до врезки ж\д Молодежный пр 4 и магазин Участок ТС 2 от ТК1 (ЦТП) Распред ТС к ж\д ул Белинского и ул Чернышевского до врезки ТС в ж\д Чернышевского 3 (участок-1) Участок ТС 2 от врезки ж\д Белинского 6 и Школы до ввода в ж\д Белинского 6 Участок ТС 2 от ТК26 до врезки ж\д Белинского 4 (участок-2) Участок ТС 2 от ТК26 до врезки ж\д Калинина 13 (участок-2) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 от ввода 1, 2 до врезки ТС на ж\д Калинина 3 Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 3 до ввода-3 в ж\д 1 (ввод-3) Участок ТС 2 от ввода-3 (врезки ТС в ж\д Калинина 1) до ввода-4 ж\д 1 (ввод-4) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 до ж\д Герцена 5 (участок-1) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 до ж\д Герцена 5 (участок-2)	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 (после ввода 1, 2) до ж\д Калинина 3 (участок-2) Участок ТС 2 от Врезки ТС на ж\д Ленинградское ш 44 и ТС прокол а\дорогой до врезки ж\д Ленинградское ш 44 Участок ТС 2 от Врезки ТС на ж\д Ленинградское ш 44 до врезки ж\д Ленинградское ш 44А (участок-1) Участок ТС 2 от Врезки №1ж\д Ленинградское ш 44А до врезки №2 Участок ТС 2 от Врезки №2 ж\д Ленинградское ш 44А до врезки №3 Участок ТС 2 от Врезки №3 ж\д Ленинградское ш 44А до врезки магазинов Ленинградское ш (участок-1)		
ТС-2-001-03-8		Участок ТС 1 от ТК8 врезки на Молодежный пр 10 до ввода в ж\д Молодежный пр 10 Участок ТС 1 от ТК10 врезки на Молодежный пр 8, до ввода в ж\д Молодежный пр 8 Участок ТС 1 от ТК11 врезки на ж\д Молодежная 11 до ввода в ж\д Молодежная 11 Участок ТС 1 от ТК11 врезка на ж\д ул Молодежная 11 до врезки в ТК12 ж\д Молодежная 8 Участок ТС 1 от ТК12 врезки на ж\д Молодежная 8 до ввода в ж\д Молодежная 8 Участок ТС 1 от ТК18 врезки на ж\д Молодежная 5 до ввода в ж\д Молодежная 5 Участок ТС -1 от ТК13 с врезкой ж\д пр Ломоносова 12/8 до ввода в ж\д 12/8 Участок ТС -1 от ТК14 до ввода в зд пр Ломоносова 10/8 Участок ТС -1 от ТК15 до ввода в ж\д Молодежная 1 / 4		
ТС-2-001-03-9	Реконструкция тепловых сетей котельной №42 Клин-9 (г.о. Клин, Клин-9)	Участок ТС от котельной до ТК-1 Участок ТС от точки врезки на жилые дома 8,10 до точки врезки на ж.д. 10	2022	2024
ТС-2-001-03-10	Реконструкция тепловых сетей котельной № 2 (г.о. Клин, ул. Мечникова)	Участок 1 от котельной до ТК (точка врезки т/сети на Южный МКР) Участок 2 от ТК (точка врезкит/сети на Южный МКР) до ТК у ж.д. №3,к.2 ул.60 Лет Октября Участок 3 от ТК у ж.д.№3, к.2 ул.60 Лет Октября до ЦТП-12 Участок 4 от ЦТП-12 до ТК у д/с "Жемчужинка" Участок 12 от фундамента по подвалу ж.д.№7/6, к.4 ул.60 Лет Комсомола Участок 16 по подвалу ж.д.№7/6, к.3 ул.60 Лет Комсомола Участок 29 по подвалу магазина Участок 42 от о подвалу ж.д.№64 ул.Чайковского Участок 44 по подвалу ж.д.№62 к.1 ул.Чайковского Участок 50 по подвалу до ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября Участок 52 по подвалу ж.д №3 к.2 ул.60 Лет Октябя Участок 53 по подвалу ж.д №3 к.2 ул.60	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Лет Октября Участок 58 по подвалу ж.д №3 ул.60 Лет Октября Участок 61 по подвалу ж.д. №3 к.3 ул.60 Лет Комсомола Участок 63 по подвалу ж.д. №3 к.2 ул.60 Лет Комсомола Участок 70 по подвалу ж.д. №3 к.5 ул.60 Лет Октября Участок 77 от ТК напротив ж.д.№3 к.2 до ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября Участок 78 от ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября до ТК (точка врезки нановые жил.дома ул.60 Лнт Комсомола и ул.Профсоюзная) Участок 79 от ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября прокол под дорогой ул.Победы Участок 80 от дороги по ул.Победы до ТК(точка врезки жилых домов №8 к.1,2,3 и д/с "Улыбка") Участок 81 от ТК(точка врезки жилых домов №8 к.1,2,3 и д/с "Улыбка") до ТК(точка врезки жил.домов №11 к.1,2,3,4 ул.Прфсоюзная) Участок 82 от ТК(точка врезки жил.домов №11 к.1,2,3,4 ул.Прфсоюзная) до ТК(точка врезки на ж.д. №13 к.1,2,3,4 ул.Профсоюзная) Участок 83 от ТК(точка врезки на ж.д. №13 к.1,2,3,4 ул.Профсоюзная) до здания ЦТП"Олимп") Участок 98 от ТК до ТК у ж.д.№11 к.3 ул.Профсоюзная Участок 99 от ТК у ж.д.№11 к.3 ул.Профсоюзная до ТК (точка врезки на ФОК "Триумф") Участок 100 от ТК (точка врезки на ФОК "Триумф") до ТК (точка врезки на д/с "Кристаллик")		
ТС-2-001-03-11	Реконструкция тепловых сетей котельной № 3 (г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25)	Участок ТС от котельной до врезки в ТК : Распределительных сетей на ул Лавровская дорога и ул Московская Участок ТС от котельной до врезкив ТК1* на ТС на ЦТП и ТС на ул Московская и Мособлгаз Участок ТС от ТК1* на ЦТП и Распределительных сетей на ул Московская до врезки ТС в ТК2* на Сборочный и Термический цех Участок ТС от врезки в ТК2* на ул Московская и ТС на Сборочный и Термический цех до ввода в Сборочный цех Участок ТС от ТК6* врезка ТС в Склад и Инструментальный цех (ввод-1) до ввода в склад Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до врезки ТС в ТК28* на Московская 3 и 2А (участок-2) Участок ТС от ТК28 врезка ТС на ж\д Московская 3 до ввода в ж\д 3 Участок ТС от врезки ТС в ТК28 на ж\д Московская 3 до врезки в ТК42 ж\д Льва Толстого 7 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-2 Участок ТС от врезки ТС на ввод-2 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-3	2022	2027

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок ТС от врезки ТС на ввод-3 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-4 Участок ТС от врезки ТС на ввод-4 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-5 Участок ТС от врезки ТС на ввод-5 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ж\д Б Октябрьская 6 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-2 Участок ТС от врезки ТС на ввод-2 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-3 Участок ТС от врезки ТС на ввод-3 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-4		
ТС-2-001-03-12	Реконструкция тепловых сетей котельной №2 В, (г.о. Клин, г. Высоковск, ул.Курятникова)	Участок ТС от входа в гараж до выхода из гаража ТК-2 (транзит)	2022	2024
ТС-2-001-03-13	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-2, (г.о. Клин,. ул. Мира 9/6)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-3 до ТК 2/1 Участок от ТК 2/1 до ТК 2/2 ул.Мира	2022	2026
ТС-2-001-03-14		Участок от ЦТП-2 по ж.д. 9/6 ул.Мира Участок от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира Участок от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира Участок ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3 Участок ул.Мира д.3 до ж.д 37/1 ул.Гагарина Участок от ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до ЗАО Горт-М Участок от ЗАО Горт-М до ТК 2/3 (через ж.д. ул.Спортивная д.17/2) Участок от ТК 2/3 до КЦСО Дом Ветеранов Участок от ТК 2/4 до ЗАО Пищевкомбинат Участок от ТК2/5 до МДОУ №5 Зоренька Участок от ТК 2/5 до ж.д. 33/21 ул.Гагарина Участок от ТК 2/2 до прихода Скорбящего храма Участок от прихода Скорбящего храма до ЦСР Согласие		
ТС-2-001-03-15	Реконструкция тепловых сетей котельной № 23, (г.о. Клин,. Зубово, ул.Первомайская)	Участок 46 Транзит по подвалу ж.д. №14, ул.Школьная Участок 50 Транзит по подвалу ж.д. №16, ул.Школьная	2022	2026
ТС-2-001-03-16	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-3, (г.о. Клин,. ул. Гагарина, 45)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-4 до точки врезки на ЦТП-3 Участок ж.д. 6 ул.Мира Участок ж.д.10 ул.Мира	2022	2026
ТС-2-001-03-17		Участок от ЦТП-3 ж.д. 45 ул.Гагарина Участок от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.Гагарина Участок от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проезд Участок ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47 Участок от ж.д 47 до ТК 3/1 Участок от ТК 3/1 до ж.д.3 Бородинский проезд Участок от ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5 Бородинский проезд Участок от ЦТП-3 до ж.д. 41 ул Гагарина Участок ул.Гагарина по ж.д.41 (Транзит) Участок от ж.д. 41 ул.Гагарина до ж.д. 2 ул.Мира Участок от ж.д. 6 ул.Мира до ж.д 43 ул.Гагарина Участок ж.д. 6 ул.Мира Участок от ж.д. ул.Мира 6 до ж.д. 4 Участок от ж.д.6 ул.Мира до ТК 3/2 ул.Мира		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок от ТК3/2 до Вечерней школы №1 Участок от ТК3/2 до ж.д.10 ул.Мира Участок ж.д.10 ул.Мира Участок от ж.д.10 ул.Мира до ТК 3/3 Участок от ТК 3/3 до ж.д. 12 Участок от от ТК 3/3 до ж.д. 14 ул. Мира		
ТС-2-001-03-18	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-4, (г.о. Клин,. ул. Бородинский проезд, 9)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-6 до точки врезки на ЦТП-4 Участок транзитной ТС по ж.д.11 Бородинский проезд	2022	2025
ТС-2-001-03-19		Участок от ЦТП-4 до ДС Бородинский проезд 9 Участок от ЦТП-4 до ж.д. 11 Бородинский проезд Участок транзитной ТС по ж.д.11 Бородинский проезд Участок от ж.д.11 Бородинский проезд доТК 4/2 Участок от ТК 4/2 до ж.д 13 Бородинский проезд Участок от ТК 4/2 до ж.д.17 Бородинский проезд Участок отТК 4/3 до ТК 4/4 Участок отТК 4/3 до ж.д.19 Бородинский проезд Участок от ж.д.19 Бородинский проезд до ж.д. 16 ул.Мира Участок от ТК 4/4 до СОШ№13 Участок от ТК4/4 до ж.д.21 Бородинский проезд Участок от ж.д. 21 Бородинский проезд до ул.Мира до точки врезки на ж.д 20а Участок от точки врезки на ж.д. №20а до ж.д. 20а ул.Мира Участок от ж.д. ул.Мира 20а до ТК 4/5 Участок от ТК 4/5 до ж.д 18 ул.Мира Участок от ТК4/5 до ТК 4/6 Участок ТК 4/6 до ж.д.22 ул.Мира Участок от ТК 4/6 до ТК 4/7 Участок от ТК 4/7 до ж.д 24 ул.Мира Участок от ТК 4/7 до ж.д 26 ул.Мира Участок от ТК 4/4 до ТК 4/8, 4/9 Участок от ТК 4//9 до ТК 4/10 Участок от ТК 4/10 до д.36 ул.Мира ИИТЭМ Участок от ТК 4/9 до ТК 4/11 Участок от ТК 4/11 до ТК 4/12 Участок от ТК 4/12 до ТК 4/13 Участок от ТК 4/13 до ж.д. 28 ул.Мира Участок от ТК 4/13 до ж.д. 30 ул.Мира Участок от ТК 4/12 до ТК 4/14 Участок от ТК 4/14 до ж.д. 34 ул.Мира Участок от ТК 4/11 до ТК 4/15 Участок от ТК 4/15 до ж.д. №36 ул.Мира Участок от ТК 4/15 до ТК 4/16 Участок от ТК 4/16 до ж.д. №38 ул.Мира	2022	2025
ТС-2-001-03-20	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-5, (г.о. Клин,. ЦТП-5)	Участок магистральной ТС от точки врезки у ж.д. Бородинский пр. д.17а до ЦТП-5	2022	2025
ТС-2-001-03-21		Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/6 и до ТК-5/9 у ЦЗН Участок ТС от ТК-5/9 до здания ЦЗН	2022	2025
ТС-2-001-03-22	Реконструкция тепловой сети ЦТП-8 (г.о. Клин, ул.50 Лет Октября, д.9 Б)	Участок 2 магистраль от УТ-1 до здания ЦТП-8 Участок 7 транзит по подвау ж.д.№76 ул.К.Маркса Участок 12 транзит по подвалу ж.д.№5 ул.50 Лет Октбря от фундамента на входе в	2022	2025

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		подвал до точки врезки системы отопления дома Участок 13 транзит по подвалу ж.д.№5 ул.50 Лет Октбря от точки врезки системы отопления дома до фундамента на выходе из подвала Участок 22 транзит по подвалу ж.д.№11 ул.50 Лет Октября Участок 26 транзит по подвалу ж.д.№9А ул.50 Лет Октября		
ТС-2-001-03-23	Реконструкция тепловой сети ЦТП-13 (г.о. Клин, ул.Менделеева)	Участок ТС-0 от РТП-1 до врезки ТС на ЦТП-13 Участок ТС от врезки ТС на ЦТП-13 до ввода ТС в ЦТП-13 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-3) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до врезки в ж\д Менделеева 11/61	2022	2025
ТС-2-001-03-24		Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 и ТС на зд Дзержинского 6 до врезки ж\д Дзержинского 8 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-2) Участок ТС от врезки ТС на зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 до ввода в ж\д Литейная 48 Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-2) Участок ТС от врезки ТС к ж\д ул Литейная и ТС ул К Маркса 37 до врезки здан К Маркса 37А Участок ТС от врезки ТС к здан К Маркса 37А до врезки ж\д Литейная 54/39 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до ввода в дом 54/39 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до врезки ж\д Линейная 50/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до ввода в ж\д Линейная 50/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 доврезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-3)	2022	2025

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до ввода в ж\д Линейная 59/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до врезки в ж\д Менделеева 11/61 Участок ТС от врезки ТС в ж\д Менделеева 11/61 до врезки ТС в ж\д К Маркса43 и К Маркса 41/65 Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 43 Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 41/65		
ТС-2-001-03-25	Реконструкция тепловой сети ЦТП-14 (г.о. Клин, ул.Крюкова)	Участок ТС от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 доврезки на ЦТП-14 (участок-до подзем ул Дзержинского с Труб ГВС) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 до врезки в ж\д Крюкова 3 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 3 до врезки в ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 до врезки ТС на ж\д Новая 2 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 и ж\д Гагарина 24 до врезки в ж\д Крюкова 4 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 4 до врезки ТС на МДЦ Стекольный ул Литейная 23А и ТС на ЦТП-14 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 4 до врезки ТС ЦТП-14	2022	2025
ТС-2-001-03-26		Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А до ввода в ж\д Гагарина 26 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Крюкова 11 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Новая 3/5 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 до врезки ТС на ж\д Новая 2 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-2)	2022	2025
ТС-2-001-03-27	Реконструкция тепловой сети котельной №40 (г.о. Клин, с. Захарово)	Участок квартальной ТС от ТК3 до магазина д.39а	2022	2027
ТС-2-001-03-28	Реконструкция тепловой сети котельной №35 (г.о. Клин, с. Спас-Заулок,)	Участок распределительной ТС от ТК10 до ввода в стр 19а (слесарка) по ул. Центральная	2022	2027
ТС-2-001-03-	Реконструкция тепловой сети котельной №20 (г.о.	Участок 12 от точки врезки на ж.д. №№3.34.35 до ж.д.№3	2022	2027

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
29	Клин, пос.Раздолье)			
ТС-2-001-03-30	Реконструкция тепловой сети котельной №18 (г.о. Клин, п. Шевляково)	Участок распределительной ТС В2 от врезки в ж\д 4 до врезки в ж\д 9, 16, д\сад	2022	2027
ТС-2-001-03-31	Реконструкция тепловой сети котельной №11 (г.о. Клин, ул. Горького)	Участок 22 от ТК-2 до ж.д. №51 Участок 23 от ТК-2 до ж.д. №53/1 Участок 25 от ТК -3 до ж.д. №3 Участок 28 от ТК-4 до ж.д. №7 Участок 29 от ТК-4 до ж.д. №5 Участок 31 от ТК-5 до ж.д. №9 Участок 43 от от ТК-6 до ТК-1 б Участок 44 от ТК-1 б до ж.д. №11 Участок 45 от от ТК-1 б до ТК-2 б Участок 46 от ТК-2 б до ж.д. №13 Участок 47 от ТК-2 б до ТК-3 б Участок 48 от ТК-3 б до места врезки на ж.д. №5 Участок 50 от места врезки на ж.д. №5 до места врезки на ж.д. №17 Участок 52 от места врезки на ж.д. №17 до ж.д. №19	2022	2027
ТС-2-001-03-32	Реконструкция тепловой сети котельной №56, ЦТП-29 (г.о. Клин, Пролетарский проезд)	Участок 22 от места врезки на ж.д. №43 до ж.д. №43 Участок 24 от места врезки на ж.д. №41 до ж.д. №41 Участок 26 от места врезки на ж.д. №№39 до ж.д. №39	2022	2027
ТС-2-001-03-33	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-1, (г.о. Клин,. ЦТП-1)	Участок ТС от ж.д. ул. Мира 11/7 до ж.д. ул. Захватаева д.5(транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Захватаева д.5 до ТК-1/5 Участок ТС от ТК-1/5 до границы зем. Участка Пенсионного фонда ул. Захватаева д.5а Участок ТС от ТК-1/5 до ж.д. ул. Захватаева д.3 Участок ТС от разветвления в ж.д. ул. Мира д.15 до ж.д. ул. Мира д.17 (транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.17 до ТК-1/2 Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.19 Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.21 Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.21 до ж.д. ул. Спортивная д.11/23 (транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Спортивная д.11/23 до ж.д. ул. Спортивная д.15/1 (транзит)	2022	2027
ТС-2-001-03-34	Реконструкция тепловой сети ЦТП-9а (г.о. Клин, ул. Карла Маркса)	Участок ТС от ЦТП-9А до ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 и ТС на ТК3 К Маркса 12А Участок ТС от ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 Участок ТС от ТК-9а/2 с вводом в ж\д К Маркса 12/32 Участок ТС от ТК-9а/4 с врезкой ж\д К Маркса 10 до ввода в ж\д К Маркса 10 Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/5 с врезкой ж\д К Маркса 10А, 12 и ТС на ИП К Маркса 10Б Участок ТС от ТК-9а/5 до врезки ж\д К Маркса 10А, 12 Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д К Маркса 10А, Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д Железнодорожный пр. 12 Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-1) Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с	2022	2027

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-2) Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 34 Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 36 Участок ТС от ТК-9а/11 до ТК-9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса 18/20А (Соцзащита) (участок-2)		
ТС-2-001-03-35	Реконструкция тепловой сети Котельная №9 (г.о. Клин, г.Клин, ул.Слободская)	Участок 11 от точки врезки в ТК-2 до ж.д.№21	2022	2027
ТС-2-001-03-36	Реконструкция тепловых сетей Котельной №57 по ул. Ленина, г.о. Клин	Реконструкция тепловых сетей Котельной №57 по ул. Ленина.	2022	2025
ТС-2-001-03-37	Реконструкция тепловых сетей котельной № 30 (г.о. Клин, д. Масюгино)	Участок 5 от ввода в ж.д. №19 до точки врезки на тепловой узел ж.д. №19; Участок 6 от точки врезки на тепловой узел ж.д. №19 до выхода из ж.д. №19;	2022	2024
ТС-2-001-03-38	Реконструкция тепловых сетей котельной № 27 (г.о. Клин, с. Воздвиженское)	Участок ТС от котельной до врезки ТС в ТК1 на ж\д 14 и ТК2 Участок ТС от врезки ТС в ТК1 на ж\д 14 до ТК2 Участок ТС от врезки в ТК2 на ж\д 7 до ТК3 с врезкой ТС на ж\д 1, 2, 3, 4 Участок ТС от врезки в ТК3 на ж\д 1, 2, 3, 4 до ТК4 с врезкой ТС на д\сад Участок ТС от врезки в ТК4 с врезкой ТС на д\сад до ТК5 с врезкой ж\д 9, 8 Участок ТС от врезки в ТК5 до ТК6 с врезкой стр 17 Администрация, РЭУ, сбер	2022	2024
ТС-2-001-03-39	Реконструкция тепловых сетей котельной № 38 (г.о. Клин, п. Решетниково-1)	Участок ТС от врезки в ж\д 15 до ввода в ж\д 15 Участок ТС от врезки ж\д 5 до ввода в ж\д 5 (ж\д 11-ввод-2) Участок ТС от врезки в ТК5 ж\д Краснофлотская 1а (ГВС) до врезки в Общежитие-1 (участок-2) Участок ТС от врезки в ТК5 ж\д Краснофлотская 1а (ГВС) до ввода в Общежитие-1 Участок ТС от врезки в Общежитие-1 до врезки ТС в ТК6 на ж\д Центральная 31 и ул Молодежная (участок-1) Участок ТС от ТК6 до врезки ж\д ул Центральная 31 (участок-2) Участок ТС врезки ТС д 31 (участок-2) до ввода в здание 31 Участок ТС врезки ТС Общ-2 д 31 до врезки ж\д ул Центральная 33 и 35 участок-1 Участок ТС от врезки ж\д ул Молодежная 7 и д\сада до ввода в ж\д Молодежная 7 Участок ТС от врезки ж\д Молодежная 7 до врезки ТС на д\сад участок-1 ул Молодежная 7 и д\сада до ввода в ж\д Молодежная 7	2022	2024
ТС-2-001-03-40	Реконструкция тепловых сетей котельной № 39 (г.о. Клин, п. Решетниково, ул Садовая)	Участок 2 ТС от котельной до врезки ТС в ж\д ул Молодежная 8, 9, 11 к1, 11 к2 Участок 3 ТС от котельной до врезки ТС в ж\д ул Парковая 7, Садовая 8, Пож Депо (участок-1) Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 7 до ввода в ж\д 7	2022	2024

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 20 до ввода в ж\д 20 Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 20 до врезки в ж\д Лесная 21 участок-1		
ТС-2-001-03-41	Реконструкция тепловых сетей котельной № 37 (г.о. Клин, д. Марков Лес)	Участок ТС от врезки ТС в ж\дома 2 до ввода в ж\д 1 (участок-1)	2022	2024
ТС-2-001-03-42		Участок ТС от ТК-3 до ввода в ж\д 6	2022	2024
ТС-2-001-03-43	Реконструкция тепловых сетей котельной № 54 (г.о. Клин, ДЮСШ)	Участок ТС от котельной выхода из гаража (транзит)	2022	2026
ТС-2-001-03-44	Реконструкция тепловых сетей котельной № 16 (г.о. Клин, п. Нарынка)	Участок ТС-2 от врезки ТС в здание ЦБ Архив и ТС на Хранилище, мойка и КТП до ввода в КТП участок-1 Участок ТС-1 от врезки ТС на ВЗУ и склад/гараж РЭУ до ввода в гараж РЭУ Участок ТС-1 от врезки ТС на здание ж\д ул Королева 7 и 11 до ввода в ж\д Молодежная 11 Участок ТС-1 от ж.д. 2 до ввода ж.д. 5 Участок ТС-1 от врезки ТС в ж\д Королева 1 до ввода в ж\д Королева 4	2022	2024
ТС-2-001-03-45	Реконструкция тепловых сетей котельной № 31 (г.о. Клин, д. Павельцево)	Участок ТС Транзинт, подвал ж.д. №3 Участок ТС от ТК-1 до ТК-2 Участок ТС от ТК-2 до ТК-3 Участок ТС Транзит, подвал ж.д. №10 Участок ТС от ТК-3 до ТК-7	2022	2024
ТС-2-001-03-46	Реконструкция тепловых сетей котельной № 1 (г.о. Клин, ул. Мечникова)	Участок 1 от котельной до ТК Участок 2 от ТК до места врезки на ж.д. №20 (ТК) Участок 3 от ТК (место врезки на ж.д. №20) до места врезки на ж.д. №№20 а, 20 б, 20 в, 12 а Участок 4 от места врезки на ж.д. №№20 а, 20 б, 20 в, 12 а до места врезки на ж.д. №№22, 60 кор2 Участок 5 от места врезки на ж.д. №№22, 60 а до места врезки на ж.д. №60 кор2 Участок 6 от места врезки на ж.д. №60 до ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) Участок 107 от Транзит по подвалу ж.д. №9 Участок 109 Транзит по подвалу ж.д. №11 Участок 111 от Транзит по подвалу ж.д. №7 Участок 134 от ТК1 (место врезки на ж.д. №8) до места врезки на ж.д. №103 Участок 157 Вдоль ж.д. №60 ул. Чайковского Участок 161 от выхода из котельной до места врезки на ж.д. №11 Участок 163 от места врезки на ж.д. №11 до места врезки на ж.д.№№16, 18 Участок 168 от места врезки на ж.д. №№16, 18 до места врезки на МОУ ЦД "Жемчужинка", 9а Участок 170 от места врезки нв МОУ ЦД "Жемчужинка", 9а до места врезки на ж.д. №№12,14 Участок 174 от места врезки на ж.д. №12, 14 до места врезки на ж.д. №3, 7, 11 Участок 183 от места врезки на ж.д. №№3, 7. 11 (ул.Мечникова) до места врезки на ж.д. №№10, 7/8	2022	2027

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок 187 от места врезки на ж.д. №№7/8, 10 до места врезки на ж.д. №№8/6, 6 Участок №191 от места врезки на ж.д. №№8/6, 6 до места врезки на ж.д. №1б, 10/1, 12 Участок 197 от места врезки на ж.д. №№1б, 10/1, 12 до места врезки на ж.д. по ул.Спортивной №№1/2,3,5 Участок 202 Транзит по ж.д. №6а Участок 214 от места врезки на ж.д. по ул.Спортивной №№1/2,3,5 до ТК (место врезки на д. №1а МДОУ "Журавушка") Участок 216 от ТК (место врезки на д. №1а МДОУ "Журавушка") до Места врезки на ж.д. №№2, 3 Участок 220 от места врезки на ж.д. №№ 2,3 до места врезки на Жилой корпус Дома-Интерната для престарелых		
ТС-2-001-03-47		Участок 127 от ТК (место врезки на ж.д. №8) до ж.д. №8	2022	2027
ТС-2-001-03-48	Реконструкция тепловых сетей котельной № 57, ЦТП-10, ЦТП-15 (г.о. Клин, ул. Ленина)	Участок ТС-0 от котельной до врезки ТС в здание ЦТП-10 (участок-2) Участок ТС-0 от ЦТП-10 до врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ (участок-1) Участок ТС-0 от ЦТП-10 до врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ (участок-2) Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-3) Участок ТС от врезки ТС на УВД и Первомайская 64 до врезки ТС на УВД и Скорая С-Ямская 3 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС на Скорая С-Ямская 3 (участок-2) до ввода в зд УВД Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 20 до врезки в здан Ленина 33 Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, до ввода в ж\д Дом музей Гайдара (уч.1) Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, до ввода в Военкомат Ленина 41 Участок ТС от врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к1 Участок ТС от ввода-1 в ж\д Ленинградская ул 23 до ввода-2 в ж\д Ленинградская ул 23 (ввод-2) Участок ТС от врезки ж\д Гайдара 5/12 к1 до врезки ж\д Гайдара 5/12 к2 Участок ТС от врезки ж\д Театральная1/3 до врезки ТС на здание Ленина 14 и ТС на ул Красная Участок ТС от врезки ТС на здание Ленина 14 и ТС на ул Красная до ввода ТС в зд Ленина 14	2022	2024
ТС-2-001-03-49		Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 8 Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 12	2022	2024
ТС-2-001-03-50	Реконструкция тепловых сетей котельной №1 В, (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45а)	Участок от котельной до УТ-1 (Узел трубопроводов-1) Участок от УТ-1 до УТ-2 ул. Советская Участок от УТ-2 до УТ-4 Участок от УТ-4 до УТ-5	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок от УТ-5 до УТ-6 Участок от УТ-6 до УТ-7 Участок от УТ-7 до УТ-8 Участок от УТ-8 до точки врезки на д.9а ул. Первомайская Участок от точки врезки на д.9а ул. Первомайская до точки врезки на магазин ДИКСИ, д.18 Участок от точки врезки на магазин ДИКСИ, д.18 до ЦТП Участок от ввода в д.7 Первомайский пр. до ТК-72Т Участок от ТК-81 Т до ТУ-1 в д.8 ул. Текстильная Участок от ТУ-1 до ТУ-2 в д.№8 ул. Текстильная Участок от ТУ-2 до ТУ-3 в д.№8 ул. Текстильная Участок от ТУ-3 д.№8 ул. Текстильная до ТУ-1 д. №10 ул. Текстильная Участок от ТУ-1 до ТУ-2 д. №10 ул. Текстильная Участок от ТУ-2 до ТУ-3 д. №10 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д.№22 ул. Ленина Участок от ТК-71П до ж.д.№20 ул. Текстильная Участок от ж.д. №20 в сторону ж.д. №22 Участок по подвалу ж.д. №20 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д. №20 в сторону ж.д. №18 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д 31 ул. Ленина Участок по подвалу ж.д 31 ул. Ленина		
ТС-2-001-03-51		Участок от ж.д. 31 до ж.д. 35 ул. Ленина Участок от ТК-41Л до ж.д.25 ул. Ленина Участок от ТК-39Л до ж.д. 23 ул. Ленина Участок от ТК-36Л до ж.д. 19 ул.Ленина Участок от ТК-33В до ж.д. 11 ул. Владыкина	2022	2026
ТС-2-001-03-52	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-7, (г.о. Клин,. Ул. Карла Маркса, 88 "В")	Участок 1 магистраль от УТ-1 до здания ЦТП-7 Участок 31 транзит по подвалу ж.д.№90 ул.К.Маркса Участок 33 транзит по подвалу ж.д.№19 ул.50 Лет Октября Участок 50 транзит по подвалу ж.д. №33 ул.50 Лет Октября Участок 52 транзит по подвалу ж.д. №19 ул.50 Лет Октября Участок 54 транзит по подвалу ж.д. №17 ул.50 Лет Октября Участок 56 транзит по подвалу ж.д. №15 ул.50 Лет Октября	2022	2025
ТС-2-001-03-53	Реконструкция тепловой сети ЦТП-9 (г.о. Клин, ул.Менделеева)	Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-13 до врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 до ввода в ЦТП-9 Участок ТС от ж\д Менделеева 13 до врезки ТС на ж\д Менделеева 12 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 13 и ТС на ж\д Менделеева 15 до врезки ТС ж\д Менделеева 15 и ж\д Менделеева 14 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 14 и ТС на ж\д Менделеева 15 до врезки ТС ж\д Менделеева 14	2022	2025

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 14 до врезки ТС на в ж\д Дзержинского 20 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 20 до врезки в ж\д Менделеева 17 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 17 до врезки ТС в ж\д К Маркса 49 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 17 до врезки ТС на Школу-4 и ж\д Менделеева 16, 22, 22А (магистраль Павильон на ТС) Участок ТС от врезки ТС на Школу-4 (распред сеть) до врезки ТС на ж\дома М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до ввода в ж\д М Балакирева 6/24 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до ввода в ж\д М Балакирева 4/19 Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до врезки ТС на ж\д К Маркса 51 и 53 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС в ТК на ж\д К Маркса 53 до врезки ж\д К Маркса 51 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 16 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС в ж\д Дзержинского 14 до врезки в ж\д Литейная 49/12 (участок-1)		
ТС-2-001-03-54		Участок ТС от врезки на ж\д К Маркса 69 и ТС на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 30 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до ввода в ж\д Гагарина 30 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Гагарина 28 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Балакирева 3	2022	2025
ТС-2-001-03-55	Реконструкция тепловой сети ЦТП-11 (г.о. Клин, ЦТП-11)	Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ЦТП-11 до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 (участок-3) (ТКЖ) Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ЦТП-11 до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 (участок-4) (прокол а\д Литейная -ввод в ЦТП-11) Участок ТС от ЦТП-11 до врезки ТС в распред ТК ЦТП-11 Участок ТС от распред ТК ЦТП-11 до врезки ТС в ТК на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 6 до врезки кафе (пристройка к ж\д-6) Участок ТС от врезки ТС на кафе (пристройка) до врезки ж\д 6 Участок ТС от врезки ТС на ж\д 6 до	2022	2024

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		врезки ТС на ИП Мартынов (встроен пом ж\д 6) Участок ТС от врезки ТС на ИП Мартынов (встроен пом ж\д 6) до врезки ТС на Макдональдс и ТС маг 7-й Континент Участок ТС от врезки ТС на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС в ТК на ж\д ул Гагарина 2/13, 4/10 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС в з\д МУП Элегант ул Гагарина 3/2 и Маг Ленинградская 6/5 Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и зд Маг Советская пл 11/1 до ввода в ТЦ Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и зд Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и ТС на зд ул Чайковского до врезки ТС на Почту Росссии Участок ТС от врезки ТС в ж\д Ленинградская 19 до врезки ж\д Первомайская 12 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС в ж\д Первомайская 12 до ввода в ж\д Первомайская 26 (участок-1)		
ТС-2-001-03-56	Реконструкция тепловой сети ЦТП-21 (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Участок ТС от ТК-21/1 до ТК 21/2 Участок ТС от ТК-21/2 до ТК-21/3 Участок ТС от ТК-21/3 до точки врезки на ЦТП-21 Участок ТС от точки врезки на ЦТП-21 до ЦТП-21	2022	2025
ТС-2-001-03-57		Участок ТС от ТК-21/5 до Общежития д.№5 Участок ТС от ТК-21/10 до ж.д. №30 Участок ТС от ТК-21/10 до ТК/21/11 Участок ТС от ТК-21/11 до ж.д. №21 Участок ТС от ТК-21/11 до ТК/21/12 Участок ТС от ТК-21/12 до ж.д. №24 Участок ТС от ТК-21/12до ТК/21/13 Участок ТС от ТК-21/13 до ж.д. №23 Участок ТС от ТК-ТК-21/14 Участок ТС от ТК-21/14 до ж.д. №14 Участок ТС от ТК-21/6 до разветвления на ж.д.15,16,17,18 Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до ж.д. №15 Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до врезки на ж.д.16 Участок ТС от врезки на ж.д.16 до ж.д. №16 Участок ТС от врезки на ж.д.16 до врезки ж.д. №17 Участок ТС от врезки на ж.д.17до ж.д. №17 Участок ТС от врезки на ж.д.17до ТК-21/9 Участок ТС от ТК-21/9 до ж.д. №18 Участок ТС от ЦТП-21 до ТК-21/15 Участок ТС от ТК-21/15 до Общежития колледжа Участок ТС от ТК-21/15 до ТК-21/16 Участок ТС от ТК-21/16 до точки врезки на ж.д. №7 Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №7 Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №6 Участок ТС от ТК-21/16 до ТК-21/17	2022	2024

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Участок ТС от ТК-21/17 до дет. сада д.9а Участок ТС от ТК-21/17 до ТК-21/18 Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №9 Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №10 Участок ТС от ЦТП-21 до ж.д. №8		
ТС-2-001-03-58	Модернизация тепловых сетей г.о.Клин за исключением тепловых сетей котельной Клин-9	Участок 7 от ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (места врезки на ж.д.№83) ; Участок 9 от ТК (место врезки на ж.д.№83) до ТК (место врезки на ж.д.№81); Участок 11 от ТК (места врезки на ж.д.№81) до места врезки на ж.д. №81 к.2; Участок 13 от места врезки на ж.д. №81 к.2 до места врезки на ЦТП-16; Участок 14 от места врезки на ЦТП-16 до ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября); Участок 15 от ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (место врезки на ж.д. №2 ул. Овражная); Участок 17 от ТК (место врезки на ж.д. №2) до ТК(место врезки на ж.д. №№16 б, 16 в, 16 г пр. Котовского); Участок 24 от ТК(место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (место врезки на ГОУ НПО ПУ №3); Участок 26 от ТК (место врезки ГОУ НПО ПУ №3) до места врезки на школу №14 ; Участок 27 от места врезки на школу №14 до места врезки на ж.д. №14 а; Участок 29а от места врезки на ж.д. №14 а до УП (опуск в землю); Участок 29 от места врезки на ж.д. №14 а до ж.д. №14 а; Участок 33 от места врезки на ЦТП-16 до места врезки на ж.д. №75; Участок 35 от места врезки на ж.д. №75 до ЦТП-16; Участок 36 от ЦТП-16 до места врезки на ж.д. №73; Участок 39 от места врезки на ж.д. №73 до ТК (место врезки на ж.д. №7); Участок 40 от ТК (место врезки на ж.д. №71) до ТК; Участок 46 от ТК до ТК (место врезки на ж.д. №69); Участок 48 от ТК (место врезки на ж.д. №69) до ТК (место врезки на ж.д. №67 А); Участок 50 от ТК (место врезки на ж.д. №67 А) до места врезки на ж.д. №67 Б; Участок 61 от места врезки на ж.д. №67 Б до места врезки на ж.д. №67; Участок 54 от места врезки на ж.д. №67 до места врезки на ж.д. №54; Участок 56 от места врезки на ж.д. №54 до ТК (место врезки на ж.д. №65); Участок 58 от ТК (место врезки на ж.д. №65) до места врезки на ж.д. №52; Участок 60 от места врезки на ж.д. №55 до ТК (место врезки на ж.д. №63 А и Детский сад); Участок 64 от ТК (места врезки на Детский сад и ж.д. №63 А) до места врезки на ж.д. №24/2; Участок 66 от места врезки на ж.д. №24/2 до места врезки на ж.д. №№26/5; Участок 73 от места врезки на ж.д. №№26/5 до входа в строение"Насосную"; Участок 75 от Выхода из "Насосной" до места врезки на строение №12 "Цех"; Участок 79 от Выхода из строения до места врезки в "Административно-производственный корпус"; Участок 81 от места врезки в "Административно-производственный корпус" до место врезки на "Клуб"; Участок 102 от ТК (место врезки на ж.д. по ул.23 лет Октября) до ТК (место врезки на ВЗУ и Адм.здание №85); Участок 105 от ТК (	2024	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		место врезки на ВЗУ и Адм.здание №85) до места врезки на ж.д. №№9, 11 , 7, 5; Участок 106 от места врезки на ж.д. №№9, 11 , 7, 5 до ж.д. №9; Участок 113 от места врезки на ж.д. №№9, 11, 7, 5 до ТК; Участок 114 от ТК до ТК (место врезки на ж.д. №1/2); Участок 117 от от ТК (Место врезки на ж.д. 1/2) до ТК (место врезки на ж.д. №3); Участок 119 от ТК (места врезки на ж.д. №3) до ТК (место врезки на строение 5а); Участок 121 от ТК (место врезки на строение 5а) до ТК (место врезки на строение №2); Участок 127 от ТК (место врезки на ж.д. №8) до ж.д. №8; Участок 153 от ТК (на ж.д. №№60а, 22) до ж.д. №60а; Участок 156 от места врезки на ж.д. №№60, 58 до ж.д. №60; Участок 222 от места врезки на Жилой корпус Дома-Интерната для престарелых до места врезки на д. №№1в,1г.; Участок 226 от места врезки на д. №№1в, 1г до места врезки на Жилой копркс Дома-интерната для пристарелых; Участок 227 от места врезки на Жилой копркс Дома-интерната для пристарелых до места врезки на Противотуберкулезный диспансер; Участок 236 от места врезки на Склады аптеки до места врезки на Роддом; Участок 237 от места врезки на Роддом до ТК; Участок 238 от ТК до ТК (место врезки на Центр Гигиены и эпидемиологии); Участок 239 от ТК (место врезки на Центр Гигиены и эпидемиологии) до ТК (место врезки на д.№9 стр. 4 "Клиника"); Участок 247 от места врезки на Роддом до ТК; Участок 248 от ТК до ТК (под Ленинградским шоссе на музей); Участок 249 от ТК до ТК (место врезки на Концертный зал Музея Чайковского); Участок 251 от ТК (место врезки на Концертный зал Музея Чайковского) до ТК (место врезки в Фондохранилище); Участок 253 от ТК (место врезки в Фондохранилище) до ТК (место врезки на ж.д. №46, 3)Участок ТС от ТК-21/1 до точки врезки на ж.д. 2кор.1; Участок ТС от ТК-21/1 до точки врезки на ж.д. 1 кор.1; Участок ТС от ТК-21/3 до ТК-21/4; Участок ТС от ТК-21/4 до ф-ала россельхозакадемии; Участок ТС от ЦТП-21 до ТК-21/5; Участок ТС от ТК-21/5 до Общежития д.№5; Участок ТС от ТК-21/10 до ж.д. №30; Участок ТС от ТК-21/10 до ТК/21/11; Участок ТС от ТК-21/11 до ж.д. №21; Участок ТС от ТК-21/11 до ТК/21/12; Участок ТС от ТК-21/12 до ж.д. №24; Участок ТС от ТК-21/12до ТК/21/13; Участок ТС от ТК-21/13 до ж.д. №23; Участок ТС от ТК-ТК-21/14; Участок ТС от ТК-21/14 до ж.д. №14; Участок ТС от ТК-21/6 до разветвления на ж.д.15,16,17,18; Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до ж.д. №15; Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до врезки на ж.д.16; Участок ТС от врезки на ж.д.16 до ж.д. №16; Участок ТС от врезки на ж.д.16 до врезки ж.д. №17; Участок ТС от врезки на ж.д.17до ж.д. №17; Участок ТС от врезки на ж.д.17до ТК-21/9; Участок ТС от		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		ТК-21/9 до ж.д. №18; Участок ТС от ЦТП-21 до ТК-21/15; Участок ТС от ТК-21/15 до Общежития колледжа; Участок ТС от ТК-21/15 до ТК-21/16; Участок ТС от ТК-21/16 до точки врезки на ж.д. №7; Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №7; Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №6; Участок ТС от ТК-21/16 до ТК-21/17; Участок ТС от ТК-21/17 до дет. сада д.9а; Участок ТС от ТК-21/17 до ТК-21/18; Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №9; Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №10; Участок ТС от ЦТП-21 до ж.д. №8; Участок ТС от точки врезки на ЦТП-21 до ТК-21/19 (ст. Химик); Участок ТС от ТК-21/19 (ст. Химик) до ЦТП-28; Участок 10 от ж.д. №70/1 ул.К.Маркса до здания Администрации Клинского городского округа; Участок 3 от ТПП-8 до точки врезки на здание Гимназии №15 ул.К.Маркса 76"А"; Участок 5 от точки врезки на здание Гимназии №15ул.К.аркса, д76"А" до ТК-8/1; Участок 18 от здания ЦТП-8 до ТК-8/3 ; Участок 19 от ТК-8/3 до тк-8/4; Участок 25 от ТК-8/3 дофундамента ж.д. №9а ул.50 Лет Октября; Участок 27 от ж.д. №9а ул 50 Лет Октября до ТК-8/6; Участок 2 здания ЦТП-7 до ТК-7/1 ; Участок 12 от ТК-7/1 до ТК -7/3; Участок 14 от ТК- 7/3 до поворота на маг-н "Василек" и школу №16; Участок 17 от точки врезки на маг-н "Василек" и школу №16 до ТК- 7/4; Участок 29 от ЦТП-7 до точки врезки на ж.д.№88 ул.К.Маркса; Участок 30 от ж.д.№88 до ж.д.№90 ул.К.Маркса; Участок 32 от ж.д. №90 ул.К.Маркса до ж.д. №19 ул.50 Лет Октября; Участок 34 от фундамента ж.д.№19 ул.50 Лет Октября до ТК- 7/8; Участок 37 от ТК -7/8 до ТК -7/9; Участок 40 от ТК -7/9 до точки врезки на ж.д.№№27,35,29,33,31,39 ул.50 Лет ОктябряУчасток 42 от точки врезки на ж.д.№№27,35,29,33,31,39 ул.50 Лет Октября ТК- 7/10; Участок 44 от ТК -7/10 до точки врезки на ж.д.№35 ул.50 Лет Октября ; Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 до ввода в ЦТП-9А; Участок ТС от ЦТП-9А до ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 и ТС на ТК3 К Маркса 12А; Участок ТС от ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32; Участок ТС от ТК-9а/2 с вводом в ж\д К Маркса 12/32; Участок ТС от ТК-9а/4 с врезкой ж\д К Маркса 10 до ввода в ж\д К Маркса 10; Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/5 с врезкой ж\д К Маркса 10А, 12 и ТС на ИП К Маркса 10Б; Участок ТС от ТК-9а/5 до врезки ж\д К Маркса 10А, 12 ; Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д К Маркса 10А,; Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д Железнодорожный пр. 12; Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-1); Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-2); Участок ТС от ТК-9а/1 до ТК-9а/7 с врезкой ТС в ж\д		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Загородная 34 и 36; Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 34; Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 36; Участок ТС от ТК-9а/7 до ТК-9а/8 с врезкой ТС в ж\д Загородная 23, 21; Участок ТС от ТК-9а/8 до ТК-9а/9 с врезкой ТС в ж\д Загородная 21; Участок ТС от ТК-9а/11 до ТК-9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса 18/20А (Соцзащита) (участок-2); Участок ТС от ТК-9а/8 до ТК-9а/? с врезкой ТС в зд К Маркса Маг Верный; Участок ТС от ТК-9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса Маг Верный до врезки ТС в здан К Маркса 20; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 до врезки в ж\д Дзержинского 9 и ж\д 7; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А до ввода в ж\д Гагарина 26; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 и Дзержинского 7 до врезки в ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Крюкова 11; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Новая 3/5; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-1); Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-2); Участок ТС от РТП-1 до врезки ТС на здание МВД и Спортзал; Участок ТС от врезки ТС в ЦТП-13 до врезки ТС на Менделеева 6 и Дзержинского 6; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 и ТС на зд Дзержинского 6 до врезки ж\д Дзержинского 8; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-2); Участок ТС от врезки ТС на зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 до ввода в ж\д Литейная 48; Участок ТС от врезки ТС на Менделеева 6 и Дзержинского 6 до врезки ТС на ж\д Менделеева 6 и ТС на ж\д К Маркса 35; Участок ТС от врезки ТС на Менделеева 6 и ТС на ж\д К Маркса 35 до врезки ТС на ж\д К Маркса 35 и ТС на ж\д Менделеева 4 (уч-1); Участок ТС от врезки ТС в ЦТП-13 до врезки ТС на ж\д к Маркса 37 и ТС д\с Вишенка Менделеева 3; Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-2) ; Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-2); Участок ТС от врезки ТС к ж\д ул Литейная и ТС ул К Маркса 37 до врезки здан К Маркса 37А; Участок ТС от врезки ТС к здан К Маркса 37А до врезки ж\д Литейная 54/39; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до ввода в дом 54/39; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до врезки ж\д Линейная 50/10; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до ввода в ж\д Линейная 50/10; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 доврезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		(участок-1); Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-2); Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до ввода в ж\д Линейная 59/10; Участок ТС от врезки ТС в ж\д Менделеева 11/61 до врезки ТС в ж\д К Маркса43 и К Маркса 41/65; Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 43; Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 41/65; Участок ТС от ЦТП-9 до врезки ТС на ж\д Менделеева 13 и ТС на ж\д Менделеева 15; Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до врезки ТС на ж\д К Маркса 51 и 53 (уч-2); Участок ТС от врезки на ж\д К Маркса 69 и ТС на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 30; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до ввода в ж\д Гагарина 30; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Гагарина 28 ; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Балакирева 3; Участок ТС от ЦТП-9 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 16; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 16 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 (участок-2); Участок 28 от ж.д. №4 к.2 до ж.д. №4 к.1ул.Клинская (ГВС); Участок 5 от ТК у д/с "Жемчужинка" ТК (точка врезки на жилые дома по ул.Чайковского №№62,64,66); Участок 6 от ТК (точка врезки на жилые дома ул.Чайковского №№62,64,66) до ТК (точка врезки на ж.д.№5, ул.60 Лет Комсомола); Участок 7 от ТК точки врезки на ж.д. №5 ул.60 Лет Комсомола до ТК (точка вркезки на ж.д.№4, к.2, к.3 ул.Клинская и ж.д.№66, к.2 ул.Чайковского); Участок 8 от ТК точка врезки на ж.д.№4, к.2 и ж.д.№66, к.2 ул.Чайковского до ТК(точка врезки на ж.д.№4, к.3 ул.Клинская); Участок 9 от ТК (точка врезки на ж.д.№4, к.3 ул.Клинская) до ТК (точка врезки на ж.д.№№ 4, к.1,4 ул.Клинская); Участок 10 от ТК (точка врезки на ж.д.№№4, к.1,4 ул.Клинская) до ТК (точка врезки ж.д.№№7/6, к.1,2,3,4); Участок 18 от ТК до точки врезки на ж.д.№4, к.4 ул.Клинская; Участок 19 от ТК (точка врезки на ж.д. №4, к.4 уд.Клинская) до ТК (точка врезкина ж.д. №4 к.1 и № 6/7 ул.Клинская); Участок 33 от ТК до ТК (точка врезки на ж.д.№66, к.4 ул.Чайковского); Участок 37 от ТК (точка врезки на ж.д. №66к.4 и к.3) ул.Чайковского до ТК (точка врезки на ж.д. №№64,66 к.1) ул.Чайковского; Участок 38 от ТК до ж.д. №№64,66 к.1 ул.Чайковского; Участок 46 от ТК у ЦТП-12 до ТК (точка врезки на здание школы №7); Участок 48 от ТК (точка врезки на здание школы №7) до ТК		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		(точка врезки на ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября); Участок 49 от ТК до ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября; Участок 57 от ТК до ж.д. №3 ул.60 Лет Октября; Участок 59 от ж.д. №3 ул.60 Лет Октября до ТК у ж.д. №3 к.3 ул.60 Лет Комсомола; Участок 84 от ЦТП"Олимп" до ТК; Участок 89 от ЦТП "Олимп" до ТК (точка врезки на ж.д.№№17,19 ул.Профсоюзная и поз.21,22,24); Участок ТС от ТК-51 до ТК-49; Участок 9 от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" № 208 Прачечная до места врезки ОАО РЭУ "Северный" №296 Баня; Участок ТС от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №296 Баня до ЦТП (в/ч); Участок ТС от ЦТП (В/ч) до ТК-1; Участок ТС от ТК-1 до ТК-2; Участок ТС от ТК-2 до ТК-3; Участок ТС от ТК-9 до ТК-10; Участок ТС от ТК-10до ТК-11; Участок ТС от ТК-11 до ТК-12; Участок ТС от ТК-9 до ТК-17; Участок ТС от ТК-17 до ТК-18; Участок ТС от ТК-18 до ТК-19; Участок ТС от ТК-54 до ТК-54А; Участок ТС от ТК-54А до ТК-55; Участок ТС От ТК-55 до входа в ж.д. №64; Участок ТС от выхода из ж.д. №64 до входа в дом №61; Участок 22 от ТК-2 до ж.д. №51; Участок 23 от ТК-2 до ж.д. №53/1; Участок 25 от ТК -3 до ж.д. №3; Участок 28 от ТК-4 до ж.д. №7; Участок 29 от ТК-4 до ж.д. №5; Участок 31 от ТК-5 до ж.д. №9; Участок 43 от от ТК-6 до ТК-1 б; Участок 44 от ТК-1 б до ж.д. №11; Участок 45 от от ТК-1 б до ТК-2 б; Участок 46 от ТК-2 б до ж.д. №13; Участок 47 от ТК-2 б до ТК-3 б; Участок 48 от ТК-3 б до места врезки на ж.д. №5; Участок 50 от места врезки на ж.д. №5 до места врезки на ж.д. №17; Участок 52 от места врезки на ж.д. №17 до ж.д. №19; Участок 22 от места врезки на ж.д. №43 до ж.д. №43Участок 24 от места врезки на ж.д. №41 до ж.д. №41; Участок 26 от места врезки на ж.д. №№39 до ж.д. №39; Участок ТС от котельной до ТК-5 ; Участок ТС от ТК-5 до Границы земельного участка ТЦ "Карусель"; Участок ТС от места врезки на ж.д. №№56 корп. 1,2,3 до ТК-4; Участок ТС от места врезки на ж.д. №56 корп.1,2,3 до места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до ТК-3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до места врезки на ж.д. №52 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №52 корп. 1,2,3 до ТК-2; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до места врезки на ж.д. №50 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №50 корп. 1,2,3 до ТК-1; Участок от ТК-46С до ТК-49С; Участок от ТК-25Л до ул. Первомайская, д.5, БАНЯ; Участок от точки врезки в трубопроводы ГВСна участке 137 до ТК-19А; Участок от ЦТП до ТК-9; Участок от ТК-9 до ТК-10; Участок от ЦТП до ввода в д.7 ул. Первомайская; Участок от ЦТП до ввода в д.7 ул. Первомайская; Участок от ввода в д.7 Первомайский пр. до ТК-72Т; Участок от		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		ТК-72Т до ТК-73Т; Участок от ТК-73Т до ТК-74Т; Участок от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т; Участок от ТК-76Т до ТК-77Т; Участок от ТК-77Т до ТК-79Т; Участок от ТК- 83Т до ТК-86Т; Участок от ТК-86Т до ТК-101Т; Участок от ТК-10 до ТК-60П; Участок от ТК-60П до ТК-61П; Участок от ТК-61П до ТК-66П; Участок от ТК-66П до ТК-67П; Участок от ТК-67П до ТК-68П; Участок от УТ-2 до ТК-12А; Участок от ТК-12А до ТК-14А у ж.д. ул. Ленина,д.4; Участок от ТК-14А до ТК-15А; Участок от ТК-15А до ТК-18А; Участок от ТК-15А до ТК-21А; Участок от ТК-18А до ТК-17А; Участок от ТК-7 до ТК-25Л; Участок от ТК-25Л до ТК-26Л; Участок от ТК-26Л до ТК-28Л; Участок от ТК-28Л до ТК-29Л, ТК-30Л; Участок от ТК-30Л до ТК-31Л; Участок от ТК-31Л до поворота на ТК-32В; Участок от поворота на ТК-32В до ТК-32В; Участок от ТК-32В до ТК-33В; Участок от ТК-33В до ТК-34Л; Участок от ТК-34Л до ТК-35Л; Участок от ТК-35Л до ТК-36Л; Участок от ТК-36Л до ТК-37Л; Участок от ТК-37Л до ТК-38Л; Участок от ж.д. 31 до ж.д. 35 ул. Ленина; Участок от ТК-41Л до ж.д.25 ул. Ленина; Участок от ТК-39Л до ж.д. 23 ул. Ленина; Участок от точки врезки на участок ул. Октябрьская, ул. Стачки до ТК-51СУчасток от ТК-36Л до ж.д. 19 ул.Ленина; Участок от ТК-33В до ж.д. 11 ул. Владыкина; Участок от УТ-1 до поворота на КНС, ул. Советская; Участок от поворота на КНС до поворота на станцию тех.обсл.; Участок от поворота на тех.обсл. до ответвления на Автодор; Участок от поворота на Автодор до врезки на д.25; Участок от врезки на д.25 до ответвления на Складской комплекс; Участок от точки врезки на Складской комплекс до границы земельного участка Скл.комплекса; Участок магистральной ТС от ТК- 1/4 до ТК-1/3; Участок ТС от ТК- 1/3 до здания музыкальной школы ул. Захватаева д.9а; Участок магистральной ТС от ТК- 1/3 до ТК-1/1; Участок магистральной ТС от ТК-1/1 до ЦТП-1; Участок ТС от ж.д. ул. Мира 11/7 до ж.д. ул. Захватаева д.5(транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Захватаева д.5 до ТК-1/5; Участок ТС от ТК-1/5 до границы зем. Участка Пенсионного фонда ул. Захватаева д.5а; Участок ТС от ТК-1/5 до ж.д. ул. Захватаева д.3; Участок ТС от разветвления в ж.д. ул. Мира д.15 до ж.д. ул. Мира д.17 (транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.17 до ТК-1/2 ; Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.19; Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.21; Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.21 до ж.д. ул. Спортивная д.11/23 (транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Спортивная д.11/23 до ж.д. ул. Спортивная д.15/1 (транзит); Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/6 и до ТК-5/9 у ЦЗН; Участок ТС от ТК-5/9 до здания ЦЗН; Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/1; Участок ТС от ТК-5/1 до ТК-5/2; Участок ТС от ТК-5/2 до ТК-5/3; Участок ТС от ЦТП-6 до ТК-6/3; Участок ТС от ЦТП-6 до		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		ТК-6/10; Участок ТС от ТК-6/10 до ТК-6/11; Участок ТС от ТК-6/11 до ж.д. ул. Карла Маркса д.89; Участок ТС от ж.д. ул. Карла Маркса д.89 до ТК-6/11а; Участок ТС от ТК-6/11 до ж.д. Бородинский пр. д.30; Участок ТС от ЦТП-4 до ТК 4/1 (ГВС); Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-4 до ТК 4/1; Участок от ЦТП-4 до ДС Бородинский проезд 9; Участок от ЦТП-4 до ж.д. 11 Бородинский проезд; Участок от ж.д.11 Бородинский проезд доТК 4/2; Участок от ТК 4/2 до ж.д 13 Бородинский проезд; Участок от ТК 4/2 до ж.д.17 Бородинский проезд; Участок отТК 4/1 до ТК 4/3; Участок отТК 4/3 до ТК 4/4; Участок отТК 4/3 до ж.д.19 Бородинский проезд; Участок от ж.д.19 Бородинский проезд до ж.д. 16 ул.Мира; Участок от ТК 4/4 до СОШ№13; Участок от ТК4/4 до ж.д.21 Бородинский проезд ; Участок от ж.д. 21 Бородинский проезд до ул.Мира до точки врезки на ж.д 20а ; Участок от точки врезки на ж.д. №20а до ж.д. 20а ул.Мира; Участок от ж.д. ул.Мира 20а до ТК 4/5; Участок от ТК 4/5 до ж.д 18 ул.Мира; Участок от ТК4/5 до ТК 4/6; Участок ТК 4/6 до ж.д.22 ул.Мира; Участок от ТК 4/6 до ТК 4/7; Участок от ТК 4/7 до ж.д 24 ул.МираУчасток от ТК 4/7 до ж.д 26 ул.Мира; Участок от ТК 4/4 до ТК 4/8, 4/9; Участок от ТК 4//9 до ТК 4/10; Участок от ТК 4/10 до д.36 ул.Мира ИИТЭМ; Участок от ТК 4/9 до ТК 4/11; Участок от ТК 4/11 до ТК 4/12; Участок от ТК 4/12 до ТК 4/13; Участок от ТК 4/13 до ж.д. 28 ул.Мира; Участок от ТК 4/13 до ж.д. 30 ул.Мира; Участок от ТК 4/12 до ТК 4/14; Участок от ТК 4/14 до ж.д. 34 ул.Мира; Участок от ТК 4/11 до ТК 4/15; Участок от ТК 4/15 до ж.д. №36 ул.Мира; Участок от ТК 4/15 до ТК 4/16; Участок от ТК 4/16 до ж.д. №38 ул.Мира; Участок от ТК 2/2 до ЦТП-2 ул.Мира 9/6 ; Участок от ЦТП-2 по ж.д. 9/6 ул.Мира; Участок от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира; Участок от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира; Участок ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3; Участок ул.Мира д.3 до ж.д 37/1 ул.Гагарина; Участок от ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до ЗАО Горт-М; Участок от ЗАО Горт-М до ТК 2/3 (через ж.д. ул.Спортивная д.17/2); Участок от ТК 2/3 до КЦСО Дом Ветеранов; Участок от ТК 2/3 до ТК 2/4; Участок от ТК 2/4 до ЗАО Пищевкомбинат; Участок от ТК2/4 до ТК 2/5; Участок от ТК2/5 до МДОУ №5 Зоренька; Участок от ТК 2/5 до ж.д. 33/21 ул.Гагарина; Участок от ТК 2/2 до прихода Скорбящего храма; Участок от прихода Скорбящего храма до ЦСР Согласие; Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-3 до ЦТП-3; Участок от ЦТП-3 ж.д. 45 ул.Гагарина; Участок от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.Гагарина; Участок от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проезд; Участок ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47; Участок от ж.д 47 до ТК 3/1; Участок от ТК 3/1 до ж.д.3 Бородинский проезд; Участок от ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5 Бородинский проезд; Участок от		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		ЦТП-3 до ж.д. 41 ул Гагарина; Участок ул.Гагарина по ж.д.41 (Транзит); Участок от ж.д. 41 ул.Гагарина до ж.д. 2 ул.Мира; Участок от ж.д. 6 ул.Мира до ж.д 43 ул.Гагарина; Участок от ж.д. ул.Мира 6 до ж.д. 4; Участок от ж.д.6 ул.Мира до ТК 3/2 ул.Мира; Участок от ТК3/2 до Вечерней школы №1; Участок от ж.д.10 ул.Мира до ТК 3/3 ; Участок от ТК 3/3 до ж.д. 12; Участок от от ТК 3/3 до ж.д. 14 ул. Мира; Участок 11 от точки врезки в ТК-2 до ж.д.№21 ; Участок 3 от опуска надземной теплосети в канал до ТК-1; Участок 4 от ТК-1 до точки врезки на ж.д. №50, Московская С.И.; Участок 5 от точки врезки на ж.д. №50 до ТК-2; Участок 6 от ТК-2 дол ТК-3Участок 7 от ТК-3 до точки врезки на ж.д. №34 и Магазин Гаранина О.М., д. 49; Участок 11 от точки врезки на ж.д. №34 до ТК-4; Участок 12 от ТК-4 до ТК-10; Участок 14 от ТК-10 до ТК-11; Участок распределительной ТС от врезки на стр 17 ТК1 до врезки ТС на ж\д 10, 11, 12, школа и ТС к ж\д 9 ТК2; Участок ТС, от ТК-2 до ТК-8; Участок ТС, от ТК-8 до ТК-9; Участок ТС, от ТК-9 до ТК-10; Участок ТС, от ТК-10 до ТК-11; Участок ТС, от ТК-11 до ТК-12; Участок 43 от ТК-1 до ТК-11 у здания "Аппаратурщик"; Участок 1 от котельной до ТК-1 ; Участок 2 от ТК-1 до ТК-2; Участок 3 от ТК-2 до ТК-3; Участок 4 от ТК-3 до ТК-4; Участки ТС от котельной до точки врезки на ж.д. 8,9,10; Участок ТС от точки врезки на ж.д. 8,9,10 до ТК-2; Участок ТС от ТК-3 до ТК-4; Участок ТС от ТК-3 до ТК-6; Участок 1 от котельной до ТК-1 ; Участок 5 от ТК-1 до точки врезки на Коммунар-2, магазин; Участок 7 от точки врезки на Коммунар-2, магазин до ТК-2; Участок 12 от ТК-2 до ТК-7; Участок магистральной ТС от котельной до распед. Точки — врезка на ветку 1 (В1) и ветку 2 (В2); Участок распределительной ТС от врезки на В1 и В2 до врезки ж\д и совхоза Динамо эл цех (ветка В2); Участок распределительной ТС В2 от врезки в эл цех до врезки отв к строениям 10, 26 участка 24; Участок распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 10, 26 участка 24 до врезки к стр 37; Участок распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 37 участка 24 до врезки ж\д 2, 5, 17, магазин; Участок распределительной ТС В2 от врезки в ж\д 4 до врезки в ж\д 9, 16, д\сад; Участок ТС от котельной до врезки ТС на Фабрику иТС поселок; Участок ТС от врезки ТС на Фабрику и ТС поселок до врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской и участковую больницу; Участок ТС от врезки ТС поселок до врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской до врезки ГРП, гараж; Участок ТС от врезки на ГРП, гараж до врезки ТС на стр-38а, Школу и ТС на д\сад ; Участок ТС от врезки ТС на стр-38а, Школу и ТС на д\сад до врезки д\сад и стр Гараж-мастерская ввод-1; Участок ТС от		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		врезки ТС на стр Гараж-мастерская ввод-1, д\сад до врезки стр Гараж-мастерская ввод-2; Участок ТС от врезки ТС на стр Гараж-мастерская ввод-2, до врезки ТС на д\сад; Участок ТС от врезки ТС на д\сад до врезки ТС на ж\д 33 и 40, РЭУ и ТС на ж\д по ул Футбольной; Участок ТС от врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской до врезки ТС на Хозблок участковой больницы ; Участок ТС от врезки ТС на Хозблок участковой больницы до врезки ж\д 9 ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на ж\д 9 ул Советская до врезки ТС на стационар Советская 15а; Участок ТС от врезки ТС на стационар Советская 15а до врезки в гараж ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на стационар Советская 15а до врезки ж\д 13 ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на ж\д 13 ул Советская до врезки ТС на амбулаторию ул Советская 15; Участок ТС от ТК-3 до ТК-4; Участок ТС от ТК-4 до ТК-5; Участок ТС от ТК-5 до ТК-6; Участок ТС от ТК-6 до ТК-7; Участок ТС от ТК-7 до ТК-8; Участок ТС от ТК-2 до ТК-15; Участок 1 от котельной до точки врезки на ж.д.№33; Участок 4 от точки врезки на ж.д.№33 до точки врезки на ж.д.№1; Участок 5 от точки врезки на ж.д.№1 до до точки врезки на ж.д. №№36.37; Участок 12 от точки врезки на ж.д. №№3.34.35 до ж.д.№3; Участок квартальной ТС от ТК3 до магазина д.39а Участок распределительной ТС от ТК1 до ТК2 ; Участок распределительной ТС от ТК2 до ТК3 ; Участок распределительной ТС от ТК3 до ТК6 ; Участок распределительной ТС от ТК6 до ТК11 ; Участок распределительной ТС от ТК1 до ТК7 ; Участок распределительной ТС от ТК10 до ввода в стр 19а (слесарка) по ул. Центральная ; Участок ТС-0 от котельной до врезки ТС в здание ЦТП-10 (участок-3); Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-1); Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-2); Участок ТС от врезки ТС ЦТП-10 до врезки в ТК распред сетей ЦТП-10; Участок ТС от врезки в ТК распред сетей ЦТП-10 до врезки ж\д Ленина 20; Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 33 до врезки ТС в ж\д Ленина 37, Ленина 19, Ленинградская 12 к2; Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, Ленина 19, Ленинградская 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2; Участок ТС от врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 23 и ТС на Первомайская 16; Участок ТС от врезки в ж\д ТС на Первомайская 16 до врезки ж\д Первомайская 18 и Первомайская 16 (ввод-2); Участок ТС от врезки в ТК распред сетей ЦТП-10 до врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул; Участок ТС от врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул до врезки ТС на ул		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Красная 10 и ТС на Детскую больницу; Участок ТС от врезки ж\д ул Красная 10 и ТС на Детскую больницу до врезки Гимназии №1; Участок ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на Детскую больницу (ввод-1); Участок ТС от врезки на Детскую больницу (ввод-1) до врезки ТС на ввод -2; Участок ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на ж\д Театральная 2/5 и ТС на здание Ленина 16; Участок ТС от ж\д Театральная 2/5 и ТС на здание Ленина 16 до врезки ж\д Театральная 1/3; Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 8; Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 12; Участок ТС от врезки ТС на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-1 (ввод-1); Участок ТС от врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-1 (ввод-1) до врезки на Ростелеком стр-1 (ввод-2) ; Участок ТС от врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-2 (ввод-2) до врезки ж\д ул Ленинградская 15; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Ленинградская 15 до врезки ж\д Гагарина 6 ; Участок ТС от врезки ТС в з\д МУП Элегант ул Гагарина 3/2 и Маг Ленинградская 6/5 доврезки ТС на Банк и ТС на Торг Центр; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Банк и ТС на Торг Центр до врезки ТС на Сбербанк ул Левонабережная 1; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Банк и ТС на Торг Центр до врезки ТС на ТЦ Левонабережная 35 и ТС на зд ул Чайковского; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Почту Росссии до врезки ТС в зд ОВО МВД Чайковского 6; Участок ТС от врезки ТС в зд ОВО МВД Чайковского 6 до врезки ТС на зд Чайковского 4; Участок ТС от распред ТК ЦТП-11 до ТК (Врезка на ж.д. ул Литейная 4 и 6/17); Участок ТС от ТК на ж\д Литейная 4 и ж\д Литейная 6/17 до врезки ТС на ж\д Литейная 4; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Литейная 4 до врезки ТС на зд Типографии Ленина 7 и маг Цветы; Участок ТС от точки врезки ж\д Ленина 11, Типографии и маг Цветы до точки врезки на "Гайдаровец"; Участок ТС от точки врезки на "Гайдаровец" до ТК на д/с ул. Ленинградская д.10 ; Участок ТС от врезки ТС в зд д\сад Ленинградская 10 до врезки ж\д Ленинградская 19; Участок ТС (ГВС) от врезки ТС на (отопл) гараж Мостотрест до врезки ТС после Мостотрест; Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки (ТК34) ж\д ул Физкультурная 2; Участок ТС от врезки ТС в ТК1* на ЦТП иТС на ул Московская до ввода в ЦТП ; Участок ТС от врезки (отКотельной) ТС на ул Лавровская дорога до Врезки в ГРП ; Участок ТС от врезки ТС в ГРП до ТК4* врезка ТС на МУП Оптовая база; Участок ТС от врезки ТС на МУП Оптовая база до врезки на сборочный корпус ТК5*; Участок ТС от врезки в ТК5* ТС на Лавровскую дорогу и ТС на		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Сборочный корпус до врезки корпуса; Участок ТС от врезки в ТК5* ТС на Мостотрест и ТС на Сборочный корпус до врезки ТС на Мостотрест Лавровская дорога; Участок ТС от ТК2* врезка ТС на Сборочный и Термический цех до ТК6* врезки ТС в Склад и Инструментальный цех; Участок ТС от ТК6* врезка ТС на Склад и Инструментальный цех до ТК7* врезки ТС в КТУ; Участок ТС от врезки в ТК7* ТС на КТУ до врезки ТС в ТК8* на маг Мособлгаз и ТС на ж\д ул Московская; Участок ТС от врезки в ТК 8* ТС на на маг Мособлгаз и ТС на ж\д ул Московская до врезки в ТК9* ТС на маг Мособлгаз; Участок ТС от врезки ТС в ТК9* на маг Мособлгаз до врезки в ТК10* Спортобуви (зд котельной); Участок ТС от врезки в ТК8* ТС на маг Мособлгаз до врезки в ТК17 ТС на ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр (участок-1); Участок ТС от врезки ТС в ТС8* на маг Мособлгаз до врезки ТС на ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр (участок-2)Участок ТС от врезки ТС в ТС8* на маг Мособлгаз до врезки ТС на ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС в ТК17 на Колхозный пр (участок-3); Участок ТС от ТК17 врезка ТС ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр до врезки в ТК18 ТС на ул Волоколамское ш 17 (магазин); Участок ТС от ТК18 врезка ТС на ул Волоколамское ш 17 (магазин) до ТК19 врезка ТС на Волоколамское ш 17 и 15; Участок ТС от ТК19 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 17 и 15 до ТК20 врезка ж\д Лавровская дорога 2; Участок ТС от ТК20 врезка ТС на ж\д Лавровская дорога 2 до врезки в ТК25 ж\д Волоколамское ш 13 (снос); Участок ТС от ТК25 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 13 (снос) до ТК 26 врезки ж\д Московская 1 (участок-1 до а\дор); Участок ТС от ТК26 до ТК27 врезка ж\д Московская 1 (участок-2); Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до врезки ТС в ТК28* на Московская 3 и 2А (участок-1); Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до ТК29 врезка ТС на Волоколамское ш 3 и ТС на д\сад Ивушка Льва Толстого 6; Участок ТС в ТК29 от врезки ТС на ж\д Волоколамское ш 3 до врезки ТС на зд Насосной ГВС Волоколамское ш ; Участок ТС от врезки ТС на здание насосной ГВС до ввода в насосную; Участок ТС от врезки ТС на здание насосной ГВС до ТК30 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 3А и ТС на ж\д Б Октябрьская; Участок ТС от ТК30 врезки ТС в ТК 33 ТС на ж\д Б Октябрьская (участок-1); Участок ТС от ТК33 врезки ТС в ж\д Б Октябрьская 26 (ввод-1) (участок-2); Участок ТС от врезки ТС на ввод-5 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 (участок-2); Участок ТС от котельной (новой) до ТК-1; Участок ТС отТК-1 до врезки в ж\д ул Мира 4 ; Участок ТС от врезки на ж\д ул Мира 4 до ТК-2; Участок ТС от ТК-2 до ТК-3; Участок		

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		ТС от ТК-3 до ввода в ж\д 6; Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-1); Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-2); Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-3); Участок ТС-1 от врезки ТС		
	Модернизация тепловой сети Котельной №18, г.о. Клин, п. Шевляково	Участок 27 распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 37 участка 24 до врезки ж\д 2, 5, 17, магазин	2 024,00	2 024,00
	Модернизация тепловой сети ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д.2/13 (1 этап)	Участок 61 ТС от врезки ТС на ж\д Литейная 4 до врезки ТС на зд Типографии Ленина 7 и маг Цветы Участок 63 ТС от точки врезки ж\д Ленина 11, Типографии и маг Цветы до точки врезки на "Гайдаровец"	2 024,00	2024
	Модернизация тепловой сети ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д.2/13 (2 этап)	Участок 64,64а ТС от точки врезки на "Гайдаровец" до ТК на д/с ул. Ленинградская д.10 Участок 66 ТС от врезки ТС в зд д\сад Ленинградская 10 до врезки ж\д Ленинградская 19	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети ЦТП-4, г. Клин, Бородинский пр., д.9	Участок 10 от ТК 4/1 до ТК 4/3	2 024,00	2 024,00
	Модернизация тепловой сети Котельной №15, г.о. Клин, п. Чайковского	Участок 3 магистральной ТС от котельной до ТК-2 Участок 4 ТС от ТК-2 до ТК-3 Участок 5 ТС от ТК-3 до ТК-4 Участок 6 ТС от ТК-4 до ТК-5	2 024,00	2 024,00
	Модернизация тепловой сети Котельной №1, г. Высоковск, ул. Советская, д.45а (1 этап)	Участок 14 от ТК-72Т до ТК-73Т Участок 15 от ТК-73Т до ТК-74Т Участок 16 от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т Участок 17а от ТК-76Т до ТК-77Т Участок 17 от ТК-77Т до ТК-79Т	2 024,00	2 024,00
	Модернизация тепловой сети Котельной №1, г. Высоковск, ул. Советская, д.45а (2 этап)	Участок 14 от ТК-72Т до ТК-73Т Участок 15 от ТК-73Т до ТК-74Т Участок 16 от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т Участок 17а от ТК-76Т до ТК-77Т Участок 17 от ТК-77Т до ТК-79Т Участок 252 от ТК-15А до ТК-18А Участок 253 от ТК-15А до ТК-21А Участок 140 от ТК-33В до ТК-34Л	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети ЦТП-9, г. Клин, ул. Менделеева, д.15а	Участок 46 ТС от ТК-9/12 до ТК-9/12а	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети Котельной №57, г. Клин, ул. Ленина	Участок 72 ТС от врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул. до врезки ТС на ул. Красная 10 и ТС на Детскую больницу Участок 80 ТС от ТК-10/2 с врезкой на ж.д.№10 ул. Красная до ТК-10/3 и до ТК-10/4 Участок 80а ТС от врезки ж\д ул Красная 10 и ТС на Детскую больницу до врезки Гимназии №1 Участок 82 ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на Детскую больницу (ввод-1) Участок 86 ТС от врезки на Детскую больницу (ввод-1) до врезки ТС на ввод -2	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети ЦТП-6, г. Клин, Бородинский пр., д.14	Участок 32 ТС от ЦТП-6 до ТК-6/10 Участок 56 ТС от ЦТП-6 по подвалу ж.д. №89 ул. К.Маркса (транзит) Участок 56а ТС от ж.д. ул. Карла Маркса д.89 до ТК-6/11а	2 024,00	2 025,00

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
	Модернизация тепловой сети ЦТП-14, г. Клин. ул. Крюкова	Участок 15 ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 и Дзержинского 7 до врезки в ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети ЦТП-8, г. Клин, ул.50 лет Октября, д.9б	Участок 23 от фундамента ж.д.11 до фундамента ж.д.№21 ул.50 Лет Октября	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети от котельной №13, г.о. Клин, п. Нудоль, ул. Советская, д.5	Участок 61 ТС от врезки на амбулаторию ул Советская 15 до врезки стр 8 ул Советская	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети от котельной №34 г.о. Клин, д. Елгозино	Участок 18 от ТК-12 до ТК-13 Участок 19 от ТК-13 до ТК-14 Участок 21 от ТК-14 до ТК-15	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети Котельной №2, г. Клин. ул. Мечникова, д.13	Участок 5 от ТК у д/с "Жемчужинка" ТК (точка врезки на жилые дома по ул. Чайковского №№62,64,66)	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети от котельной от ЦТП-2 (1 этап)	Модернизация_Участок ТС от ТК -2/1 до ТК -2/2 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д. 9/6 ул.Мира до вывода из ЦТП-2 на ж.д. №№7,3 ул. Мира, ж.д.№37/1 ул. Гагарина (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д 7 ул.Мира (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира	2 024,00	2024
	Модернизация тепловой сети от котельной от ЦТП-2 (2 этап)	Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д 7 ул.Мира (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС от ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3 ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д Мира 3 (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. №3 ул.Мира до ж.д 37/1 ул.Гагарина ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д. №9/6 ул. Мира до вывода из ЦТП-2 ;Модернизация_Участок ТС от вывода из ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до д.4 ул. Захватаева, ЗАО Горт-М ;Модернизация_Участок ТС по подвалу д.4 ул. Захватаева, ЗАО Горт-М ;Модернизация_Участок ТС от д.4 ул. Захватаева до ж.д. №17/2 ул. Спортивная ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. №17/2 ул.Спортивная до ТК-2/3 ;Модернизация_Участок ТС от ТК- 2/3 до КЦСО Дом Ветеранов ;Модернизация_Участок ТС от ТК- 2/3 до ТК -2/4 ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/4 до ТК- 2/5 ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/5 до МДОУ №5 Зоренька ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/5 до ж.д. 35 ул. Гагарина ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. 35 ул. Гагарина до ж.д. №33/21 ул. Гагарина	2 024,00	2 025,00
	Модернизация тепловой сети от ЦТП-3, (г.о. Клин,. ул. Гагарина, 45)	Участок ТС от ЦТП-3 по подвалу ж.д. 45 ул.Гагарина (транзит)УчастокТС от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.ГагаринаУчасток ТС по подвалу ж.д. 49 ул. Гагарина (транзит) до выхода на ж.д.№1 Бородинский пр. Участок ТС от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проездУчасток ТС от ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47 ул. ГагаринаУчасток ТС от ТК -3/1 до ж.д.3 Бородинский проездУчасток ТС от точки врезки на ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5	2 025,00	2 025,00

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
		Бородинский проездУчасток ТС от от ТК-3/3 до ж.д. 14 ул. Мира		
ТС-2-001-03-59	Реконструкция тепловых сетей по адресу: г.о. Клин,Клин-9, Котельная Клин-9 (инв.42)	1. Участок ТС от Вр.1 до разветвления на ж.д. 9,7,6,8,10,95,94,98,97,99,100,70,72,71,96 (Вр.2). 2. Участок ТС от Вр.2 до точки врезки на городское хозяйство КЭС (Вр.3) 3. Участок ТС от Вр.3 до здания городское хозяйство КЭС 4. Участок ТС от Вр.3 до точки врезки (Вр.4) на детский сад №32 Аленушка 5. Участок ТС от Вр.4 до детского сада №32 Аленушка 6. Участок ТС от Вр.4 до точки врезки на ж.д. 1 (Вр.5) 7. Участок ТС от Вр.5 до ж.д.1 8. Участок ТС от Вр.5 до точки врезки на Школу Юность (Вр.6) 9. Участок ТС от Вр.6 до Школы Юность 10. Участок ТС от Вр.6 до точки врезки на ж.д.2 (Вр.7) 11. Участок ТС от Вр.7 до ж.д.2 12. Участок ТС от Вр.7 до точки врезки на ж.д. 11,3 (Вр.8) 13. Участок ТС от Вр.8 до ж.д. 11 14. Участок ТС от Вр.8 до ж.д. 3 15. Участок ТС от Вр.8 до Вр.9 16. Участок ТС от Вр.9 до ж.д. 4 17. Участок ТС от Вр.9 до ж.д. 5 17. Участок ТС от Вр.2 до точки врезки на ж.д. 9,7,6,8,10 (Вр.10) 18. Участок ТС от Вр.10 до точки врезки на жилые дома 8,10 (Вр.11) 19. Участок ТС от Вр.11 до точки врезки на ж.д. 6 (Вр.12); 20. Участок ТС от Вр.12 до ж.д. 6 21. Участок ТС от Вр.12 до точки врезки на ж.д. 7 (Вр.13) 22. Участок ТС от Вр.13 до ж.д.7 23. Участок ТС от Вр.13 до ж.д.9 24. Участок ТС от Вр.10 до точки врезки на ж.д.95 (Вр.14) 25. Участок ТС от Вр.14 до ж.д. 95 26. Участок ТС от Вр.14 до точки врезки на ж.д.94 (Вр.15) 27. Участок ТС от Вр.15 до ж.д. 94 28. Участок ТС от Вр.15 до точки врезки на ж.д.98 (Вр.16) 29. Участок ТС от Вр.16 до ж.д. 98 30. Участок ТС от Вр.16 до точки врезки на ж.д. 97 (Вр.17) 31. Участок ТС от Вр.17 до ж.д. 97 32. Участок ТС от Вр.17 до точки врезки на ж.д. 99,100 (Вр.18) 33. Участок ТС от Вр.18 до точки врезки на ж.д.99, 100 (вр.19) 34. Участок ТС от Вр.19 до ж.д. 100 35. Участок ТС от Вр.19 до ж.д. 99	2022	2024
ТС-2-001-03-60	Реконструкция участков тепловых сетей г.о. Клин	Демонтаж недействующих участков надземных тепловых сетей: - 50:03:0000000:14353 (инв. 49265), - 50:03:0000000:14350 (инв. 49262), - 50:03:0000000:14522 (инв. 49165), - 50:03:0000000:14344 (инв. 49261), - 50:03:0000000:14352 (инв. 49237), - 50:03:0000000:14459 (инв.49241)».	2025	2026

Таблица 4.2 – Инвестиции в системы теплоснабжения городского округа Клин по 1 варианту перспективного развития систем теплоснабжения (CAPEX)

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
000.01.07.000 - строительство новых и реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии						
ТИ-1-07-001-1	Строительство БМК № 17 (д. Бирево)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 1,3 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Бирево	2022	2025	42941,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-2	Строительство БМК № 18.1 (пос. Шевляково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,2 Гкал/час г.о. Клин, пос. Шевляково	2022	2025	64512,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-3	Строительство БМК № 18.2 (пос. Шевляково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,2 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, пос. Шевляково	2022	2025	64512,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-4	Строительство БМК № 23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,5 Гкал/час с РТХ. г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Первомайская	2022	2025	79137,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-5	Строительство БМК №33 (д. Малеевка)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,5 Гкал/час в гранбицах существующего участка г.о. Клин, д. Малеевка	2022	2025	66080,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-6	Строительство БМК №35 (п. Спас-Заулок)	Строительство БМК г.о. Клин, п. Спас-Заулок	2022	2025	77479,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-7	Строительство ЦТП№ 2 (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	2022	2026	45345,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-8	Строительство ЦТП№ 3 (г.о. Клин, ул .Гагарина, д.45)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	2022	2026	39581,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-9	Строительство котельной мощностью 36,6 Гкал/час (г.о. Клин, у Ледового дворца)	Строительство источника мощностью 36,6 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказа от покупной тепловой энергии с приобретением передвижной блочно-модульной котельной мощностью 0,43 Гкал/ч.	2022	2024	543927,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Строительство котельной	Строительство источника мощностью 26,4 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024	286968,9	Инвестиционная программа ООО

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-10	(г.о. Клин, ул. 50 лет Октября)					"Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-11	Строительство котельной (г.о. Клин,Промзона "Медстекло")	Строительство источника мощностью 36,6 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024	550806,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-12	Строительство котельной (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Строительство источника мощностью 22,7 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024	270959,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-13	Строительство котельной (г.о. Клин, ул. Радищева)	Строительство источника мощностью 0,3 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024	19295,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-14	Строительство БМК №15 (п. Чайковского)	Строительство замещающего источника (водогрейной котельной) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Чайковского	2022	2024	74376,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-15	Строительство БМК № 32 (п. Кузнецово)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Кузнецово	2022	2024	41198,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-16	Строительство БМК № 13 (п. Нудоль)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Нудоль	2022	2024	50778,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-17	Строительство БМК № 37 (п. Марков лес)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участкеа г.о. Клин,п. Марков лес	2022	2024	34337,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-18	Строительство БМК № 31 (Петровское)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Павельцево	2022	2024	51266,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-19	Строительство БМК № 27 (д. Воздвиженское)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 4,2 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Воздвиженское	2022	2024	70437,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-20	Строительство БМК № 48 (Выголь)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Выголь	2022	2024	22772,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТИ-1-07-001-21	Строительство БМК № 20 (пос. Раздолье)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Раздолье	2022	2024	39169,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-22	Строительство БМК № 21 (д. Слобода)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Слобода	2022	2024	60234,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-23	Строительство БМК № 24 (д. Струбково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,4 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Струбково	2022	2024	48882,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-24	Строительство ТГУ (г.о. Клин, ул. Трудовая, д. 18)	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 8. г.о. Клин, ул. Трудовая. 18	2022	2025	6439,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-25	Строительство ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 7. г.о. Клин,Талицкий проезд (лезхоз)	2022	2025	7083,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-26	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Ногово)	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 47. г.о. Клин, д. Ногово	2022	2025	6514,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-27	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 42. г.о. Клин, д. Спасское	2022	2025	7083,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-28	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Елгозино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, с целью перевода удаленного потребителя котельной № 34. г.о. Клин, д. Елгозино	2022	2026	6104,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-29	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 28. г.о. Клин, д. Дятлово	2022	2025	7485,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-30	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 46. г.о. Клин, д. Некрасино	2022	2025	7337,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 45. г.о. Клин, д. Васильково	2022	2025	6104,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
31						МО"
ТИ-1-07-001-32	Строительство ТГУ г.о. Клин, ПМК-8	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную ПМК-8. г.о. Клин, пос. Воронинское	2022	2025	6514,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-33	Строительство ЦТП № 23 (г.о. Клин, Колхозный пер.)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, Колхозный пер.)	2022	2024	4239,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-34	Строительство ЦТП № 29 (г.о. Клин, ул. Дурыманова)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул .Дурыманова)	2022	2025	4768,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-35	Строительство ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	Строительство теплогенерирующей установки (ТГУ) . г.о. Клин, д. Ямуга	2022	2026	7725,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-36	Строительство ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Соголево	2022	2026	25522,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-37	Реконструкция котельной №6 (г.о. Клин, ул. Победы)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, ул. Победы	2022	2026	68035,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-38	Реконструкция котельной №53 (г.о. Клин, мкр. Клин-5)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 2 Гкал/ч. г.о. Клин, мкр. Клин-5	2022	2026	46895,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-39	Реконструкция котельной №55 (г.о. Клин, ул. Чернышевского)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании. Строительство дизельного РТХ (потребитель 1 категории). г.о. Клин, ул. Чернышевского	2022	2026	23326,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-40	Реконструкция котельной №3 (г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д.25 (Станкозавод)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 0,8 Гкал/ч. г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	2022	2027	32150,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-41	Реконструкция котельной №36 (г.о. Клин, д. Щекино)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, д. Щекино	2022	2026	34871,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТИ-1-07-001-42	Реконструкция котельной №25 (г.о. Клин, ДОЦ "Родник")	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, ДОЦ "Родник"	2022	2026	46495,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-43	Реконструкция котельной № 1В (г.о. Клин, Высоковск, ул. Советская, 45а)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 5 Гкал/ч. г.о. Клин, Высоковск, ул. Советская, 45а	2022	2026	119453,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-44	Реконструкция котельной № 14 (г.о. Клин, д. Аксеново)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. Строительство РТХ. г.о. Клин, д. Аксеново	2022	2026	28122,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-45	Реконструкция котельной № 43 (г.о. Клин, д. Борки)	Реконструкция котельной с монтажом в существующем здании автоматизированной теплогенерирующей установки (ТГУ) мощностью 0,2 Гкал/ч с диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Борки	2022	2026	7458,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-46	Реконструкция котельной № 44 (г.о. Клин, д. Малая Борщевка)	Реконструкция котельной с монтажом в существующем здании автоматизированной теплогенерирующей установки (ТГУ) мощностью 0,2 Гкал/ч с диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Малая Борщевка	2022	2026	7458,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-47	Реконструкция котельной № 19 (г.о. Клин, д. Новощапово)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, д. Новощапово	2022	2026	44219,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-48	Реконструкция котельной № 46	Реконстукция котельной с заменой угольного на пелетный котел с автоматизацией и дипетчеризацией.	2022	2026	21751,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-49	Модернизация Котельной №1 расположеноой по адресу г.о. Клин, ул. Мечникова,13	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Мечникова,13	2022	2043	13418,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-50	Модернизация Котельной №2 расположеноой по адресу г.о. Клин, ул. Мечникова,13	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Мечникова,13	2022	2043	13418,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Модернизация Котельной №2В	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул.	2022	2045	8725,6	Инвестиционная программа ООО

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-51	расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Высоковск, ул. Курятникова, 97, стр.6	Высоковск, ул. Курятникова, 97, стр.6				"Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-52	Модернизация Котельной №9, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Слободская	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, г.о. Клин, ул. Слободская	2022	2043	6490,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-53	Модернизация Котельной №11, расположенной по адресуг.о. Клин, ул. Горького	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Горького	2022	2039	5032,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-54	Модернизация Котельной №12, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Московская	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, ул. Московская	2022	2043	6500,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-55	Модернизация Котельной №22, расположенной по адресу, г.о. Клин, ул. Решоткино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, ул. Решоткино	2022	2045	10485,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-56	Модернизация Котельной №30, расположенной по адресу, г.о. Клин, д.Масюгино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации .г.о. Клин, д.Масюгино	2022	2042	5733,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-57	Модернизация Котельной №38, расположенной по адресу, г.о. Клин, пос. Решетниково	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, пос. Решетниково	2022	2024	3422,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-58	Модернизация Котельной №54, расположенной по адресу, г.о. Клин,ул. Чайковского, д.14	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, ул. Чайковского, д.14	2022	2039	4212,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-	Модернизация	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в	2033	2044	6728,0	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
07-001-59	Котельной, Клин-9	соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 9				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-60	Модернизация Котельной, Клин-9	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 9	2033	2044	4687,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-61	Модернизация Котельной, Клин-5	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 5	2033	2040	3413,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-62	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Чернышевского	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Чернышевского	2033	2045	11141,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-63	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Ленина	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Ленина	2033	2040	3413,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-64	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Трудовая, 18 (школа)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Трудовая, 18 (школа)	2035	2044	4818,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-65	Модернизация Котельной расположенной по адресу, го Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации го Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	2034	2040	3524,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-66	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, Талицкий проезд, (Лесхоз)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, Талицкий проезд, (Лесхоз)	2037	2040	2373,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-67	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин,	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Пролетарский проезд	2037	2040	2795,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	ул. Пролетарский проезд					
ТИ-1-07-001-68	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, п. Чайковского	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, п. Чайковского	2034	2040	3291,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-69	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Щекино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации д. Щекино	2034	2040	2554,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-70	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п.Кузнецово	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации п.Кузнецово	2034	2040	2554,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-71	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п.Нудоль	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации п.Нудоль	2034	2040	3291,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-72	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п. Нарынка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов п. Нарынка	2035	2040	2535,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-73	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, Д.О.Ц. "Родник"	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, Д.О.Ц. "Родник"	2036	2040	2302,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-74	Модернизация Котельной расположенной по адресу,д. Малеевка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Малеевка	2035	2041	2573,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-75	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п. Марков лес	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов п. Марков лес	2036	2041	2593,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-76	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос.Высоковск,	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос.Высоковск, Советская, 45а	2035	2041	4067,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	Советская, 45а					
ТИ-1-07-001-77	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Павельцево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Павельцево	2036	2041	2593,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-78	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Елгозино	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Елгозино	2035	2041	3602,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-79	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Воздвиженское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Воздвиженское	2036	2041	2753,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-80	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Выголь	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Выголь	2036	2041	2593,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-81	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Аксеново	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Аксеново	2037	2041	2676,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-82	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Шевляково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Шевляково	2037	2041	3667,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-83	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Новощапово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Новощапово	2037	2041	2837,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-84	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Раздолье	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Раздолье	2037	2041	2676,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-85	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Слобода	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Слобода	2037	2041	3506,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТИ-1-07-001-86	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Зубово (ул. Первомайская)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Зубово (ул. Первомайская)	2038	2041	2925,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-87	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Струбково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, д. Струбково	2038	2041	2925,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-88	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Соголево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, д. Соголево	2035	2041	2274,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-89	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Спас-Заулок	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Спас-Заулок	2038	2041	2925,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-90	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Решетниково (ул. Лесная)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Решетниково (ул. Лесная)	2032	2045	6895,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-91	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Решетниково (ул. Садовая)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Решетниково (ул. Садовая)	2038	2042	2970,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-92	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Захарово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Захарово	2038	2042	2522,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-93	Модернизация Котельной расположенной по адресу , пос. Воронинское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.пос. Воронинское	2039	2044	5185,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Модернизация Котельной	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.д. Бирево	2039	2042	3064,0	Инвестиционная программа ООО

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-94	расположенной по адресу , д. Бирево					"Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-95	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Ямуга	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.д. Ямуга	2039	2042	2602,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-96	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 39 (пос. Решетниково, ул. Садовая)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной в границах существующего участка г.о. Клин, пос. Решетниково, ул. Садовая	2022	2024	72114,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-97	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 4 (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.11)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-98	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 5 (г.о. Клин, ул.Мира, д.55)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира, д.55)	2022	2025	2486,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-99	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 6 (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-100	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 7 (г.о. Клин, ул.К.Маркса, д.88в)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.К.Маркса, д.88в)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-101	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 8 (г.о. Клин, ул.50 лет Октября , д.9б)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.50 лет Октября , д.9б)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Модернизация (техническое	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.15а)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-102	перевооружение) ЦТП№ 9 (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.15а)					"Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-103	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 9а (г.о. Клин, ул. К.Маркса, д.34а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. К.Маркса, д.34а)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-104	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 10 (г.о. Клин, ул. Ленина, д.12а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Ленина, д.12а)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-105	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 11 (г.о. Клин, ул. Литейная, д. 2/13)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Литейная, д.2/13)	2022	2024	2427,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-106	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 12 (г.о. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д.5а)	2022	2024	2541,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-107	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 13 (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.6а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.6а)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-108	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 15 (г.о. Клин, ул. Ленинградская, д. 62)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Ленинградская, д.62)	2022	2024	1719,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-	Модернизация	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, мкр. Майданово)	2022	2024	4611,6	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
07-001-109	(техническое перевооружение) ЦТП № 21 (г.о. Клин, мкр. Майданово)					программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-110	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 22 (г.о. Клин, пос. 31 Октября, Ломоносовский пр.)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, пос.31 Октября, Ломоносовский пр.)	2022	2024	2076,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-111	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 27 (г.о. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д. 25, стр. 17)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д.25, стр.17)	2022	2024	2427,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-112	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 1 (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Ленина)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Ленина)	2022	2024	6011,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-113	Модернизация (техническое перевооружение) № 42 (г.о. Клин, мкр. Клин-9)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной. г.о. Клин, мкр. Клин-9	2022	2024	2429,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-114	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 41 (г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Октябрьская)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 41 (г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Октябрьская)	2022	2026	20440,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-115	Реконструкция котельной № 57 (г.о. Клин, ул. Ленина)	Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности до 28,2 Гкал/ч (установка дополнительного котла 7,56 Гкал/час в существующем здании) с приобретение ПБМК мощностью 0,86 Гкал/ч в целях обеспечения потребителей 1-й ктегории.	2022	2024	95452,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТИ-1-07-001-116	Модернизация (техническое перевооружение) котельной Решоткино (г.о. Клин, п. Решоткино)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной г.о. Клин, п. Решоткино	2022	2024	14865,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-117	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Малая Борщевка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов. д. Малая Борщевка	2038	2042	2522,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-118	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Борки	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов. г. Клин, д. Борки	2038	2042	4879,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-119	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Зубово (ул. Октябрьская)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Зубово (ул. Октябрьская)	2038	2042	2522,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-120	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Васильково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Васильково	2039	2042	2564,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-121	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Некрасино	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Некрасино	2036	2041	2337,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-122	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Ногово	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации д. Ногово	2034	2040	2233,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-123	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Спасское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Спасское	2036	2040	2302,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-	Модернизация Котельной расположенной по	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Дятлово	2036	2041	2337,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
124	адресу д. Дятлово					МО"
ТИ-1-07-001-125	Модернизация Котельной №10, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Напруговая дорога	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Напруговая дорога	2022	2039	4892,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-126	Модернизация Котельной №29, расположенной по адресу, г.о. Клин, д. Селинское	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, д. Селинское	2022	2045	6714,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-127	Модернизация Котельной №49, расположенной по адресу, г.о. Клин, д. Вертково	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, д. Вертково	2022	2044	6660,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-128	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Победы	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Победы	2032	2044	9175,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-129	Модернизация котельной № 40 (д. Захарово)	Предполагается выполнить мероприятия установке системы автоматического регулирования, технологических защит и диспетчеризации, г.о. Клин,д. Захарово	2022	2025	6756,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-130	Модернизация котельной №16 (п. Нарынка)	Предполагается выполнить мероприятия установке системы автоматического регулирования, технологических защит и диспетчеризации, г.о. Клин, п. Нарынка	2022	2025	7396,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
Итого					3750457,9	
000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»						
ТС-2-001-02-1	Строительство тепловых сетей (Котельная №2 (ул.Мечникова, 13) от ТК -ДС до ТК-6)	Строительство тепловых сетей с целью переключения тепловых нагрузок потребителей микрорайона "Акуловская слобода" с котельной №6.	2022	2026	90110,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-2	Строительство тепловых сетей (БМК №23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	Строительство тепловых сетей от БМК №23.	2022	2025	27986,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-	Строительство	Котельная Промзона - Новая ТК Медстекло	2022	2024	15934,0	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-02-3	тепловых сетей (Котельная Промзона - Новая ТК Медстекло)					программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-4	Строительство тепловых сетей (Котельная ул. 50 лет Октября - 2267)	Котельная ул. 50 лет Октября - 2267	2022	2024	43630,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-5	Строительство тепловых сетей (Котельная у Ледового дворца - Уз-ЦТП-5)	Котельная у Ледового дворца - Уз-ЦТП-5	2022	2024	58167,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-6	Строительство тепловых сетей (Котельная Майданово - ТК-4)	Котельная Майданово - ТК-4 Котельная Майданово УЗ.-Комп. - Т3	2022	2024	33757,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-7	Строительство тепловых сетей (Котельная ул. Радищева - Уз-Р.72)	Котельная ул. Радищева - Уз-Р.72	2022	2024	4444,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Итого				**274030,6**	
	000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»					
ТС-2-001-03-1	Реконструкция тепловых сетей котельной № 10 (г.о. Клин, ул. Напруговская дорога)	Участок ТС от ТК-1 до ТК-2	2022	2024	5072,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-2	Реконструкция тепловых сетей котельной № 34 (г.о. Клин, д. Елгозино)	Участок 9 по подвалу ж.д. №34	2022	2025	2483,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-3	Реконструкция тепловых сетей котельной № 26 (г.о. Клин, д. Соголево)	Участок 5 по подвалу ж.д. №4 Участок 11 по подвалу ж.д. №1 Участок 11 по подвалу ж.д. №1	2022	2025	3863,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-4	Реконструкция тепловых сетей котельной № 36	Участок 3 Транзит, подвал ж.д. №2А Участок 5 Транзит, подвал ж.д. №3	2022	2026	2791,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	(г.о. Клин, д. Щекино)					МО"
ТС-2-001-03-5	Реконструкция тепловых сетей котельной № 32 (г.о. Клин, д. Кузнецово)	Участок 8 от ввода в жд.№2 по подвалу Участок 14 от ввода в ж.д.№1 по подвалу Участок 16 от ввода в ж.д.№3 по подвалу	2022	2025	3900,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-6	Реконструкция тепловых сетей котельной № 53 (г.о. Клин, ул. Клин-5)	Участок ТС от котельной до ТК-51 Участок ТС от ТК-49 до ТК-48 Участок 4 от ТК-48 до места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №284 Штаб Участок 5 от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" № 284 Штаб до места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №208 Прачечная Участок ТС от ТК-3 до ТК-9 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №63 Участок ТС от ТК-51 до места врезки на строение №381, Хранилище для техники Участок ТС от места врезки на строение №381, Хранилище для техники до места врезки на строения №№83, 266 ф-ла ОАО РЭУ "Северный" Участок ТС от места врезки на строения №№83, 266 ф-ла ОАО РЭУ "Северный" до места врезки на строение №278, Хранилище для техники Участок ТС от места врезки на строения №278, Хранилище для техники до места врезки в строение ЗАО "Водоканал" Участок ТС от места врезки на строение ЗАО "Водоканал" до места врезки на строение ООО "Жилсервис" Участок ТС от места врезки на строение ООО "Жилсервис" до места врезки на ж.д. №204 Участок ТС от места врезки на ж.д. №204 до места врезки на ж.д. №205 Участок ТС от места врезки на ж.д. №205 до ТК-52 Участок ТС от ТК-52 до ТК-53 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №75 Участок ТС от ТК-53 до ТК-54 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №71 Участок ТС транзит по подвалу ж.д. №69 Участок ТС от Транзит по подвалу ж.д. №65 Участок ТС от Транзит по подвалу ж.д. №66	2022	2026	415374,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-7	Реконструкция тепловых сетей котельной № 55 (ЦТП-22) (ЦТП-23) (г.о. Клин, ул. Чернышевского)	Участок ТС 1 от ТК9 ж\д ул 2я Спартаковская 2 и 4 до ввода в ж\д 4 (участок-2) Участок ТС 1 от ТК19 ж\д Ломоносовский пр 3 до врезки в ж\дом 3 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки в ж\д Ломоносовский пр 3 (участок-2) до ввода в ж\дом 3 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ломоносовский пр 3 до врезки в ж\дом Ленинградское ш 52/1 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 52/1 (участок-2) до ввода в	2022	2026	58667,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		дом 52/1 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 52/1 до врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) до ввода в дом 54/2 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) до врезки ж\д Молодежный пр 4 и магазин Участок ТС 2 от ТК1 (ЦТП) Распред ТС к ж\д ул Белинского и ул Чернышевского до врезки ТС в ж\д Чернышевского 3 (участок-1) Участок ТС 2 от врезки ж\д Белинского 6 и Школы до ввода в ж\д Белинского 6 Участок ТС 2 от ТК26 до врезки ж\д Белинского 4 (участок-2) Участок ТС 2 от ТК26 до врезки ж\д Калинина 13 (участок-2) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 от ввода 1, 2 до врезки ТС на ж\д Калинина 3 Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 3 до ввода-3 в ж\д 1 (ввод-3) Участок ТС 2 от ввода-3 (врезки ТС в ж\д Калинина 1) до ввода-4 ж\д 1 (ввод-4) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 до ж\д Герцена 5 (участок-1) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 до ж\д Герцена 5 (участок-2) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 (после ввода 1, 2) до ж\д Калинина 3 (участок-2) Участок ТС 2 от Врезки ТС на ж\д Ленинградское ш 44 и ТС прокол а\дорогой до врезки ж\д Ленинградское ш 44 Участок ТС 2 от Врезки ТС на ж\д Ленинградское ш 44 до врезки ж\д Ленинградское ш 44А (участок-1) Участок ТС 2 от Врезки №1ж\д Ленинградское ш 44А до врезки №2 Участок ТС 2 от Врезки №2 ж\д Ленинградское ш 44А до врезки №3 Участок ТС 2 от Врезки №3 ж\д Ленинградское ш 44А до врезки магазинов Ленинградское ш (участок-1)				
ТС-2-001-03-8		Участок ТС 1 от ТК8 врезки на Молодежный пр 10 до ввода в ж\д Молодежный пр 10 Участок ТС 1 от ТК10 врезки на Молодежный пр 8, до ввода в ж\д Молодежный пр 8 Участок ТС 1 от ТК11 врезки на ж\д Молодежная 11 до ввода в ж\д Молодежная 11 Участок ТС 1 от ТК11 врезка на ж\д ул Молодежная 11 до врезки в ТК12 ж\д Молодежная 8 Участок ТС 1 от ТК12 врезки на ж\д Молодежная 8 до ввода в ж\д Молодежная 8 Участок ТС 1 от ТК18 врезки на ж\д Молодежная 5 до ввода в ж\д Молодежная 5 Участок ТС -1 от ТК13 с врезкой ж\д пр Ломоносова 12/8 до ввода в ж\д 12/8			8027,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ТС -1 от ТК14 до ввода в зд пр Ломоносова 10/8 Участок ТС -1 от ТК15 до ввода в ж\д Молодежная 1 / 4				
ТС-2-001-03-9	Реконструкция тепловых сетей котельной №42 Клин-9 (г.о. Клин, Клин-9)	Участок ТС от котельной до ТК-1 Участок ТС от точки врезки на жилые дома 8,10 до точки врезки на ж.д. 10	2022	2024	1611,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-10	Реконструкция тепловых сетей котельной № 2 (г.о. Клин, ул. Мечникова)	Участок 1 от котельной до ТК (точка врезки т/сети на Южный МКР) Участок 2 от ТК (точка врезкит/сети на Южный МКР) до ТК у ж.д. №3,к.2 ул.60 Лет Октября Участок 3 от ТК у ж.д.№3, к.2 ул.60 Лет Октября до ЦТП-12 Участок 4 от ЦТП-12 до ТК у д/с "Жемчужинка" Участок 12 от фундамента по подвалу ж.д.№7/6, к.4 ул.60 Лет Комсомола Участок 16 по подвалу ж.д.№7/6, к.3 ул.60 Лет Комсомола Участок 29 по подвалу магазина Участок 42 от о подвалу ж.д.№64 ул.Чайковского Участок 44 по подвалу ж.д.№62 к.1 ул.Чайковского Участок 50 по подвалу до ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября Участок 52 по подвалу ж.д №3 к.2 ул.60 Лет Октябя Участок 53 по подвалу ж.д №3 к.2 ул.60 Лет Октября Участок 58 по подвалу ж.д №3 ул.60 Лет Октября Участок 61 по подвалу ж.д. №3 к.3 ул.60 Лет Комсомола Участок 63 по подвалу ж.д. №3 к.2 ул.60 Лет Комсомола Участок 70 по подвалу ж.д. №3 к.5 ул.60 Лет Октября Участок 77 от ТК напротив ж.д.№3 к.2 до ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября Участок 78 от ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября до ТК (точка врезки нановые жил.дома ул.60 Лнт Комсомола и ул.Профсоюзная) Участок 79 от ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября прокол под дорогой ул.Победы Участок 80 от дороги по ул.Победы до ТК(точка врезки жилых домов №8 к.1,2,3 и д/с "Улыбка") Участок 81 от ТК(точка врезки жилых домов №8 к.1,2,3 и д/с "Улыбка") до ТК(точка врезки жил.домов №11 к.1,2,3,4 ул.Прфсоюзная) Участок 82 от ТК(точка врезки жил.домов №11 к.1,2,3,4 ул.Прфсоюзная) до ТК(точка врезки на ж.д. №13 к.1,2,3,4 ул.Профсоюзная) Участок 83 от ТК(точка врезки на ж.д. №13 к.1,2,3,4 ул.Профсоюзная) до здания ЦТП"Олимп") Участок 98 от ТК до ТК у ж.д.№11 к.3 ул.Профсоюзная Участок 99 от ТК у ж.д.№11 к.3 ул.Профсоюзная до ТК (точка врезки на ФОК "Триумф") Участок 100 от ТК (точка врезки на ФОК "Триумф") до ТК (точка врезки на д/с "Кристаллик")	2022	2026	482057,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-	Реконструкция	Участок ТС от котельной до врезки в ТК : Распределительных сетей на ул	2022	2027	52704,8	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-03-11	тепловых сетей котельной № 3 (г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25)	Лавровская дорога и ул Московская Участок ТС от котельной до врезкив ТК1* на ТС на ЦТП и ТС на ул Московская и Мособлгаз Участок ТС от ТК1* на ЦТП и Распределительных сетей на ул Московская до врезки ТС в ТК2* на Сборочный и Термический цех Участок ТС от врезки в ТК2* на ул Московская и ТС на Сборочный и Термический цех до ввода в Сборочный цех Участок ТС от ТК6* врезка ТС в Склад и Инструментальный цех (ввод-1) до ввода в склад Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до врезки ТС в ТК28* на Московская 3 и 2А (участок-2) Участок ТС от ТК28 врезка ТС на ж\д Московская 3 до ввода в ж\д 3 Участок ТС от врезки ТС в ТК28 на ж\д Московская 3 до врезки в ТК42 ж\д Льва Толстого 7 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-2 Участок ТС от врезки ТС на ввод-2 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-3 Участок ТС от врезки ТС на ввод-3 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-4 Участок ТС от врезки ТС на ввод-4 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-5 Участок ТС от врезки ТС на ввод-5 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ж\д Б Октябрьская 6 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-2 Участок ТС от врезки ТС на ввод-2 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-3 Участок ТС от врезки ТС на ввод-3 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-4				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-12	Реконструкция тепловых сетей котельной №2 В, (г.о. Клин, г. Высоковск, ул.Курятникова)	Участок ТС от входа в гараж до выхода из гаража ТК-2 (транзит)	2022	2024	2260,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-13	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-2, (г.о. Клин,. ул. Мира 9/6)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-3 до ТК 2/1 Участок от ТК 2/1 до ТК 2/2 ул.Мира	2022	2026	49999,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-14		Участок от ЦТП-2 по ж.д. 9/6 ул.Мира Участок от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира Участок от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира Участок ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3			20399,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ул.Мира д.3 до ж.д 37/1 ул.Гагарина Участок от ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до ЗАО Горт-М Участок от ЗАО Горт-М до ТК 2/3 (через ж.д. ул.Спортивная д.17/2) Участок от ТК 2/3 до КЦСО Дом Ветеранов Участок от ТК 2/4 до ЗАО Пищевкомбинат Участок от ТК2/5 до МДОУ №5 Зоренька Участок от ТК 2/5 до ж.д. 33/21 ул.Гагарина Участок от ТК 2/2 до прихода Скорбящего храма Участок от прихода Скорбящего храма до ЦСР Согласие				
ТС-2-001-03-15	Реконструкция тепловых сетей котельной № 23, (г.о. Клин,. Зубово, ул.Первомайская)	Участок 46 Транзит по подвалу ж.д. №14, ул.Школьная Участок 50 Транзит по подвалу ж.д. №16, ул.Школьная	2022	2026	6128,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-16	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-3, (г.о. Клин,. ул. Гагарина, 45)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-4 до точки врезки на ЦТП-3 Участок ж.д. 6 ул.Мира Участок ж.д.10 ул.Мира	2022	2026	15349,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-17		Участок от ЦТП-3 ж.д. 45 ул.Гагарина Участок от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.Гагарина Участок от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проезд Участок ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47 Участок от ж.д 47 до ТК 3/1 Участок от ТК 3/1 до ж.д.3 Бородинский проезд Участок от ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5 Бородинский проезд Участок от ЦТП-3 до ж.д. 41 ул Гагарина Участок ул.Гагарина по ж.д.41 (Транзит) Участок от ж.д. 41 ул.Гагарина до ж.д. 2 ул.Мира Участок от ж.д. 6 ул.Мира до ж.д 43 ул.Гагарина Участок ж.д. 6 ул.Мира Участок от ж.д. ул.Мира 6 до ж.д. 4 Участок от ж.д.6 ул.Мира до ТК 3/2 ул.Мира Участок от ТК3/2 до Вечерней школы №1 Участок от ТК3/2 до ж.д.10 ул.Мира Участок ж.д.10 ул.Мира Участок от ж.д.10 ул.Мира до ТК 3/3 Участок от ТК 3/3 до ж.д. 12 Участок от от ТК 3/3 до ж.д. 14 ул. Мира			24479,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-18	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-4, (г.о. Клин,. ул. Бородинский проезд, 9)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-6 до точки врезки на ЦТП-4 Участок транзитной ТС по ж.д.11 Бородинский проезд	2022	2025	35845,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТС-2-001-03-19		Участок от ЦТП-4 до ДС Бородинский проезд 9 Участок от ЦТП-4 до ж.д. 11 Бородинский проезд Участок транзитной ТС по ж.д.11 Бородинский проезд Участок от ж.д.11 Бородинский проезд доТК 4/2 Участок от ТК 4/2 до ж.д 13 Бородинский проезд Участок от ТК 4/2 до ж.д.17 Бородинский проезд Участок отТК 4/3 до ТК 4/4 Участок отТК 4/3 до ж.д.19 Бородинский проезд Участок от ж.д.19 Бородинский проезд до ж.д. 16 ул.Мира Участок от ТК 4/4 до СОШ№13 Участок от ТК4/4 до ж.д.21 Бородинский проезд Участок от ж.д. 21 Бородинский проезд до ул.Мира до точки врезки на ж.д 20а Участок от точки врезки на ж.д. №20а до ж.д. 20а ул.Мира Участок от ж.д. ул.Мира 20а до ТК 4/5 Участок от ТК 4/5 до ж.д 18 ул.Мира Участок от ТК4/5 до ТК 4/6 Участок ТК 4/6 до ж.д.22 ул.Мира Участок от ТК 4/6 до ТК 4/7 Участок от ТК 4/7 до ж.д 24 ул.Мира Участок от ТК 4/7 до ж.д 26 ул.Мира Участок от ТК 4/4 до ТК 4/8, 4/9 Участок от ТК 4//9 до ТК 4/10 Участок от ТК 4/10 до д.36 ул.Мира ИИТЭМ Участок от ТК 4/9 до ТК 4/11 Участок от ТК 4/11 до ТК 4/12 Участок от ТК 4/12 до ТК 4/13 Участок от ТК 4/13 до ж.д. 28 ул.Мира Участок от ТК 4/13 до ж.д. 30 ул.Мира Участок от ТК 4/12 до ТК 4/14 Участок от ТК 4/14 до ж.д. 34 ул.Мира Участок от ТК 4/11 до ТК 4/15 Участок от ТК 4/15 до ж.д. №36 ул.Мира Участок от ТК 4/15 до ТК 4/16 Участок от ТК 4/16 до ж.д. №38 ул.Мира	2022	2025	41181,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-20	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-5, (г.о. Клин,. ЦТП-5)	Участок магистральной ТС от точки врезки у ж.д. Бородинский пр. д.17а до ЦТП-5	2022	2025	72218,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-21		Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/6 и до ТК-5/9 у ЦЗН Участок ТС от ТК-5/9 до здания ЦЗН	2022	2025	1189,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТС-2-001-03-22	Реконструкция тепловой сети ЦТП-8 (г.о. Клин, ул.50 Лет Октября, д.9 Б)	Участок 2 магистраль от УТ-1 до здания ЦТП-8 Участок 7 транзит по подвау ж.д.№76 ул.К.Маркса Участок 12 транзит по подвалу ж.д.№5 ул.50 Лет Октбря от фундамента на входе в подвал до точки врезки системы отопления дома Участок 13 транзит по подвалу ж.д.№5 ул.50 Лет Октбря от точки врезки системы отопления дома до фундамента на выходе из подвала Участок 22 транзит по подвалу ж.д.№11 ул.50 Лет Октября Участок 26 транзит по подвалу ж.д.№9А ул.50 Лет Октября	2022	2025	46561,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-23	Реконструкция тепловой сети ЦТП-13 (г.о. Клин, ул.Менделеева)	Участок ТС-0 от РТП-1 до врезки ТС на ЦТП-13 Участок ТС от врезки ТС на ЦТП-13 до ввода ТС в ЦТП-13 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-3) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до врезки в ж\д Менделеева 11/61	2022	2025	67069,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-24		Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 и ТС на зд Дзержинского 6 до врезки ж\д Дзержинского 8 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-2) Участок ТС от врезки ТС на зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 до ввода в ж\д Литейная 48 Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-2) Участок ТС от врезки ТС к ж\д ул Литейная и ТС ул К Маркса 37 до врезки здан К Маркса 37А Участок ТС от врезки ТС к здан К Маркса 37А до врезки ж\д Литейная 54/39 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до ввода в дом 54/39 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до врезки ж\д Линейная 50/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до ввода в ж\д Линейная	2022	2025	22688,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		50/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 доврезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-3) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до ввода в ж\д Линейная 59/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до врезки в ж\д Менделеева 11/61 Участок ТС от врезки ТС в ж\д Менделеева 11/61 до врезки ТС в ж\д К Маркса43 и К Маркса 41/65 Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 43 Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 41/65				
ТС-2-001-03-25	Реконструкция тепловой сети ЦТП-14 (г.о. Клин, ул.Крюкова)	Участок ТС от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 доврезки на ЦТП-14 (участок-до подзем ул Дзержинского с Труб ГВС) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 до врезки в ж\д Крюкова 3 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 3 до врезки в ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 до врезки ТС на ж\д Новая 2 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 и ж\д Гагарина 24 до врезки в ж\д Крюкова 4 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 4 до врезки ТС на МДЦ Стекольный ул Литейная 23А и ТС на ЦТП-14 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 4 до врезки ТС ЦТП-14	2022	2025	75752,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-26		Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А до ввода в ж\д Гагарина 26 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Крюкова 11 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Новая 3/5 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-2)	2022	2025	18197,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ТС от врезки ТС зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 до врезки ТС на ж\д Новая 2 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-2)				
ТС-2-001-03-27	Реконструкция тепловой сети котельной №40 (г.о. Клин, с. Захарово)	Участок квартальной ТС от ТК3 до магазина д.39а	2022	2027	234,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-28	Реконструкция тепловой сети котельной №35 (г.о. Клин, с. Спас-Заулок,)	Участок распределительной ТС от ТК10 до ввода в стр 19а (слесарка) по ул. Центральная	2022	2027	164,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-29	Реконструкция тепловой сети котельной №20 (г.о. Клин, пос.Раздолье)	Участок 12 от точки врезки на ж.д. №№3.34.35 до ж.д.№3	2022	2027	1665,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-30	Реконструкция тепловой сети котельной №18 (г.о. Клин, п. Шевляково)	Участок распределительной ТС В2 от врезки в ж\д 4 до врезки в ж\д 9, 16, д\сад	2022	2027	4431,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-31	Реконструкция тепловой сети котельной №11 (г.о. Клин, ул. Горького)	Участок 22 от ТК-2 до ж.д. №51 Участок 23 от ТК-2 до ж.д. №53/1 Участок 25 от ТК -3 до ж.д. №3 Участок 28 от ТК-4 до ж.д. №7 Участок 29 от ТК-4 до ж.д. №5 Участок 31 от ТК-5 до ж.д. №9 Участок 43 от от ТК-6 до ТК-1 б Участок 44 от ТК-1 б до ж.д. №11 Участок 45 от от ТК-1 б до ТК-2 б Участок 46 от ТК-2 б до ж.д. №13 Участок 47 от ТК-2 б до ТК-3 б Участок 48 от ТК-3 б до места врезки на ж.д. №5 Участок 50 от места врезки на ж.д. №5 до места врезки на ж.д. №17 Участок 52 от места врезки на ж.д. №17 до ж.д. №19	2022	2027	18164,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-32	Реконструкция тепловой сети котельной №56, ЦТП-29 (г.о. Клин,	Участок 22 от места врезки на ж.д. №43 до ж.д. №43 Участок 24 от места врезки на ж.д. №41 до ж.д. №41 Участок 26 от места врезки на ж.д. №№39 до ж.д. №39	2022	2027	4874,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	Пролетарский проезд)					
ТС-2-001-03-33	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-1, (г.о. Клин,. ЦТП-1)	Участок ТС от ж.д. ул. Мира 11/7 до ж.д. ул. Захватаева д.5(транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Захватаева д.5 до ТК-1/5 Участок ТС от ТК-1/5 до границы зем. Участка Пенсионного фонда ул. Захватаева д.5а Участок ТС от ТК-1/5 до ж.д. ул. Захватаева д.3 Участок ТС от разветвления в ж.д. ул. Мира д.15 до ж.д. ул. Мира д.17 (транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.17 до ТК-1/2 Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.19 Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.21 Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.21 до ж.д. ул. Спортивная д.11/23 (транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Спортивная д.11/23 до ж.д. ул. Спортивная д.15/1 (транзит)	2022	2027	11627,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-34	Реконструкция тепловой сети ЦТП-9а (г.о. Клин, ул. Карла Маркса)	Участок ТС от ЦТП-9А до ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 и ТС на ТК3 К Маркса 12А Участок ТС от ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 Участок ТС от ТК-9а/2 с вводом в ж\д К Маркса 12/32 Участок ТС от ТК-9а/4 с врезкой ж\д К Маркса 10 до ввода в ж\д К Маркса 10 Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/5 с врезкой ж\д К Маркса 10А, 12 и ТС на ИП К Маркса 10Б Участок ТС от ТК-9а/5 до врезки ж\д К Маркса 10А, 12 Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д К Маркса 10А, Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д Железнодорожный пр. 12 Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-1) Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-2) Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 34 Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 36 Участок ТС от ТК-9а/11 до ТК-9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса 18/20А (Соцзащита) (участок-2)	2022	2027	7160,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-35	Реконструкция тепловой сети Котельная №9 (г.о. Клин, г.Клин, ул.Слободская)	Участок 11 от точки врезки в ТК-2 до ж.д.№21	2022	2027	422,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-36	Реконструкция тепловых сетей Котельной №57 по ул. Ленина, г.о.	Реконструкция тепловых сетей Котельной №57 по ул. Ленина.	2022	2025	59694,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	Клин					
ТС-2-001-03-37	Реконструкция тепловых сетей котельной № 30 (г.о. Клин, д. Масюгино)	Участок 5 от ввода в ж.д. №19 до точки врезки на тепловой узел ж.д. №19; Участок 6 от точки врезки на тепловой узел ж.д. №19 до выхода из ж.д. №19;	2022	2024	6115,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-38	Реконструкция тепловых сетей котельной № 27 (г.о. Клин, с. Воздвиженское)	Участок ТС от котельной до врезки ТС в ТК1 на ж\д 14 и ТК2 Участок ТС от врезки ТС в ТК1 на ж\д 14 до ТК2 Участок ТС от врезки в ТК2 на ж\д 7 до ТК3 с врезкой ТС на ж\д 1, 2, 3, 4 Участок ТС от врезки в ТК3 на ж\д 1, 2, 3, 4 до ТК4 с врезкой ТС на д\сад Участок ТС от врезки в ТК4 с врезкой ТС на д\сад до ТК5 с врезкой ж\д 9, 8 Участок ТС от врезки в ТК5 до ТК6 с врезкой стр 17 Администрация, РЭУ, сбер	2022	2024	54307,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-39	Реконструкция тепловых сетей котельной № 38 (г.о. Клин, п. Решетниково-1)	Участок ТС от врезки в ж\д 15 до ввода в ж\д 15 Участок ТС от врезки ж\д 5 до ввода в ж\д 5 (ж\д 11-ввод-2) Участок ТС от врезки в ТК5 ж\д Краснофлотская 1а (ГВС) до врезки в Общежитие-1 (участок-2) Участок ТС от врезки в ТК5 ж\д Краснофлотская 1а (ГВС) до ввода в Общежитие-1 Участок ТС от врезки в Общежитие-1 до врезки ТС в ТК6 на ж\д Центральная 31 и ул Молодежная (участок-1) Участок ТС от ТК6 до врезки ж\д ул Центральная 31 (участок-2) Участок ТС врезки ТС д 31 (участок-2) до ввода в здание 31 Участок ТС врезки ТС Общ-2 д 31 до врезки ж\д ул Центральная 33 и 35 участок-1 Участок ТС от врезки ж\д ул Молодежная 7 и д\сада до ввода в ж\д Молодежная 7 Участок ТС от врезки ж\д Молодежная 7 до врезки ТС на д\сад участок-1 ул Молодежная 7 и д\сада до ввода в ж\д Молодежная 7	2022	2024	12654,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-40	Реконструкция тепловых сетей котельной № 39 (г.о. Клин, п. Решетниково, ул Садовая)	Участок 2 ТС от котельной до врезки ТС в ж\д ул Молодежная 8, 9, 11 к1, 11 к2 Участок 3 ТС от котельной до врезки ТС в ж\д ул Парковая 7, Садовая 8, Пож Депо (участок-1) Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 7 до ввода в ж\д 7 Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 20 до ввода в ж\д 20 Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 20 до врезки в ж\д Лесная 21 участок-1	2022	2024	4785,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-41	Реконструкция тепловых сетей котельной № 37 (г.о. Клин, д.	Участок ТС от врезки ТС в ж\дома 2 до ввода в ж\д 1 (участок-1)	2022	2024	5524,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТС-2-001-03-42	Марков Лес)	Участок ТС от ТК-3 до ввода в ж\д 6	2022	2024	230,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-43	Реконструкция тепловых сетей котельной № 54 (г.о. Клин, ДЮСШ)	Участок ТС от котельной выхода из гаража (транзит)	2022	2026	1303,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-44	Реконструкция тепловых сетей котельной № 16 (г.о. Клин, п. Нарынка)	Участок ТС-2 от врезки ТС в здание ЦБ Архив и ТС на Хранилище, мойка и КТП до ввода в КТП участок-1 Участок ТС-1 от врезки ТС на ВЗУ и склад/гараж РЭУ до ввода в гараж РЭУ Участок ТС-1 от врезки ТС на здание ж\д ул Королева 7 и 11 до ввода в ж\д Молодежная 11 Участок ТС-1 от ж.д. 2 до ввода ж.д. 5 Участок ТС-1 от врезки ТС в ж\д Королева 1 до ввода в ж\д Королева 4	2022	2024	12286,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-45	Реконструкция тепловых сетей котельной № 31 (г.о. Клин, д. Павельцево)	Участок ТС Транзинт, подвал ж.д. №3 Участок ТС от ТК-1 до ТК-2 Участок ТС от ТК-2 до ТК-3 Участок ТС Транзит, подвал ж.д. №10 Участок ТС от ТК-3 до ТК-7	2022	2024	53905,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-46	Реконструкция тепловых сетей котельной № 1 (г.о. Клин, ул. Мечникова)	Участок 1 от котельной до ТК Участок 2 от ТК до места врезки на ж.д. №20 (ТК) Участок 3 от ТК (место врезки на ж.д. №20) до места врезки на ж.д. №№20 а, 20 б, 20 в, 12 а Участок 4 от места врезки на ж.д. №№20 а, 20 б, 20 в, 12 а до места врезки на ж.д. №№22, 60 кор2 Участок 5 от места врезки на ж.д. №№22, 60 а до места врезки на ж.д. №60 кор2 Участок 6 от места врезки на ж.д. №60 до ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) Участок 107 от Транзит по подвалу ж.д. №9 Участок 109 Транзит по подвалу ж.д. №11 Участок 111 от Транзит по подвалу ж.д. №7 Участок 134 от ТК1 (место врезки на ж.д. №8) до места врезки на ж.д. №103 Участок 157 Вдоль ж.д. №60 ул. Чайковского Участок 161 от выхода из котельной до места врезки на ж.д. №11 Участок 163 от места врезки на ж.д. №11 до места врезки на ж.д.№№16, 18 Участок 168 от места врезки на ж.д. №№16, 18 до места врезки на МОУ ЦД "Жемчужинка", 9а Участок 170 от места врезки нв МОУ ЦД "Жемчужинка", 9а до места врезки на ж.д. №№12,14	2022	2027	439523,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок 174 от места врезки на ж.д. №12, 14 до места врезки на ж.д. №3, 7, 11 Участок 183 от места врезки на ж.д. №№3, 7. 11 (ул.Мечникова) до места врезки на ж.д. №№10, 7/8 Участок 187 от места врезки на ж.д. №№7/8, 10 до места врезки на ж.д. №№8/6, 6 Участок №191 от места врезки на ж.д. №№8/6, 6 до места врезки на ж.д. №1б, 10/1, 12 Участок 197 от места врезки на ж.д. №№1б, 10/1, 12 до места врезки на ж.д. по ул.Спортивной №№1/2,3,5 Участок 202 Транзит по ж.д. №6а Участок 214 от места врезки на ж.д. по ул.Спортивной №№1/2,3,5 до ТК (место врезки на д. №1а МДОУ "Журавушка") Участок 216 от ТК (место врезки на д. №1а МДОУ "Журавушка") до Места врезки на ж.д. №№2, 3 Участок 220 от места врезки на ж.д. №№ 2,3 до места врезки на Жилой корпус Дома-Интерната для престарелых				
ТС-2-001-03-47		Участок 127 от ТК (место врезки на ж.д. №8) до ж.д. №8	2022	2027	250,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-48	Реконструкция тепловых сетей котельной № 57, ЦТП-10, ЦТП-15 (г.о. Клин, ул. Ленина)	Участок ТС-0 от котельной до врезки ТС в здание ЦТП-10 (участок-2) Участок ТС-0 от ЦТП-10 до врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ (участок-1) Участок ТС-0 от ЦТП-10 до врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ (участок-2) Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-3) Участок ТС от врезки ТС на УВД и Первомайская 64 до врезки ТС на УВД и Скорая С-Ямская 3 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС на Скорая С-Ямская 3 (участок-2) до ввода в зд УВД Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 20 до врезки в здан Ленина 33 Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, до ввода в ж\д Дом музей Гайдара (уч.1) Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, до ввода в Военкомат Ленина 41 Участок ТС от врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к1 Участок ТС от ввода-1 в ж\д Ленинградская ул 23 до ввода-2 в ж\д Ленинградская ул 23 (ввод-2) Участок ТС от врезки ж\д Гайдара 5/12 к1 до врезки ж\д Гайдара 5/12 к2 Участок ТС от врезки ж\д Театральная1/3 до врезки ТС на здание Ленина 14	2022	2024	98618,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		и ТС на ул Красная Участок ТС от врезки ТС на здание Ленина 14 и ТС на ул Красная до ввода ТС в зд Ленина 14				
ТС-2-001-03-49		Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 8 Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 12	2022	2024	1671,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-50	Реконструкция тепловых сетей котельной №1 В, (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45а)	Участок от котельной до УТ-1 (Узел трубопроводов-1) Участок от УТ-1 до УТ-2 ул. Советская Участок от УТ-2 до УТ-4 Участок от УТ-4 до УТ-5 Участок от УТ-5 до УТ-6 Участок от УТ-6 до УТ-7 Участок от УТ-7 до УТ-8 Участок от УТ-8 до точки врезки на д.9а ул. Первомайская Участок от точки врезки на д.9а ул. Первомайская до точки врезки на магазин ДИКСИ, д.18 Участок от точки врезки на магазин ДИКСИ, д.18 до ЦТП Участок от ввода в д.7 Первомайский пр. до ТК-72Т Участок от ТК-81 Т до ТУ-1 в д.8 ул. Текстильная Участок от ТУ-1 до ТУ-2 в д.№8 ул. Текстильная Участок от ТУ-2 до ТУ-3 в д.№8 ул. Текстильная Участок от ТУ-3 д.№8 ул. Текстильная до ТУ-1 д. №10 ул. Текстильная Участок от ТУ-1 до ТУ-2 д. №10 ул. Текстильная Участок от ТУ-2 до ТУ-3 д. №10 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д.№22 ул. Ленина Участок от ТК-71П до ж.д.№20 ул. Текстильная Участок от ж.д. №20 в сторону ж.д. №22 Участок по подвалу ж.д. №20 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д. №20 в сторону ж.д. №18 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д 31 ул. Ленина Участок по подвалу ж.д 31 ул. Ленина	2022	2026	349875,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-51		Участок от ж.д. 31 до ж.д. 35 ул. Ленина Участок от ТК-41Л до ж.д.25 ул. Ленина Участок от ТК-39Л до ж.д. 23 ул. Ленина Участок от ТК-36Л до ж.д. 19 ул.Ленина Участок от ТК-33В до ж.д. 11 ул. Владыкина	2022	2026	2564,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-52	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-7, (г.о. Клин,. Ул. Карла Маркса, 88 "В")	Участок 1 магистраль от УТ-1 до здания ЦТП-7 Участок 31 транзит по подвалу ж.д.№90 ул.К.Маркса Участок 33 транзит по подвалу ж.д.№19 ул.50 Лет Октября Участок 50 транзит по подвалу ж.д. №33 ул.50 Лет Октября Участок 52 транзит по подвалу ж.д. №19 ул.50 Лет Октября Участок 54 транзит по подвалу ж.д. №17 ул.50 Лет Октября Участок 56 транзит по подвалу ж.д. №15 ул.50 Лет Октября	2022	2025	111286,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТС-2-001-03-53	Реконструкция тепловой сети ЦТП-9 (г.о. Клин, ул.Менделеева)	Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-13 до врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 до ввода в ЦТП-9 Участок ТС от ж\д Менделеева 13 до врезки ТС на ж\д Менделеева 12 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 13 и ТС на ж\д Менделеева 15 до врезки ТС ж\д Менделеева 15 и ж\д Менделеева 14 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 14 и ТС на ж\д Менделеева 15 до врезки ТС ж\д Менделеева 14 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 14 до врезки ТС на в ж\д Дзержинского 20 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 20 до врезки в ж\д Менделеева 17 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 17 до врезки ТС в ж\д К Маркса 49 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 17 до врезки ТС на Школу-4 и ж\д Менделеева 16, 22, 22А (магистраль Павильон на ТС) Участок ТС от врезки ТС на Школу-4 (распред сеть) до врезки ТС на ж\дома М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до ввода в ж\д М Балакирева 6/24 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до ввода в ж\д М Балакирева 4/19 Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до врезки ТС на ж\д К Маркса 51 и 53 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС в ТК на ж\д К Маркса 53 до врезки ж\д К Маркса 51 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 16 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС в ж\д Дзержинского 14 до врезки в ж\д Литейная 49/12 (участок-1)	2022	2025	213235,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-54		Участок ТС от врезки на ж\д К Маркса 69 и ТС на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 30 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до ввода в ж\д Гагарина 30 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Гагарина 28 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Балакирева 3	2022	2025	4669,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-55	Реконструкция тепловой сети ЦТП-11 (г.о. Клин, ЦТП-11)	Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ЦТП-11 до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 (участок-3) (ТКЖ) Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ЦТП-11 до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 (участок-4) (прокол а\д Литейная -	2022	2024	81371,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		ввод в ЦТП-11) Участок ТС от ЦТП-11 до врезки ТС в распред ТК ЦТП-11 Участок ТС от распред ТК ЦТП-11 до врезки ТС в ТК на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 6 до врезки кафе (пристройка к ж\д-6) Участок ТС от врезки ТС на кафе (пристройка) до врезки ж\д 6 Участок ТС от врезки ТС на ж\д 6 до врезки ТС на ИП Мартынов (встроен пом ж\д 6) Участок ТС от врезки ТС на ИП Мартынов (встроен пом ж\д 6) до врезки ТС на Макдональдс и ТС маг 7-й Континент Участок ТС от врезки ТС на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС в ТК на ж\д ул Гагарина 2/13, 4/10 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС в з\д МУП Элегант ул Гагарина 3/2 и Маг Ленинградская 6/5 Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и зд Маг Советская пл 11/1 до ввода в ТЦ Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и зд Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и ТС на зд ул Чайковского до врезки ТС на Почту Росссии Участок ТС от врезки ТС в ж\д Ленинградская 19 до врезки ж\д Первомайская 12 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС в ж\д Первомайская 12 до ввода в ж\д Первомайская 26 (участок-1)				
ТС-2-001-03-56	Реконструкция тепловой сети ЦТП-21 (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Участок ТС от ТК-21/1 до ТК 21/2 Участок ТС от ТК-21/2 до ТК-21/3 Участок ТС от ТК-21/3 до точки врезки на ЦТП-21 Участок ТС от точки врезки на ЦТП-21 до ЦТП-21	2022	2025	95408,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-57		Участок ТС от ТК-21/5 до Общежития д.№5 Участок ТС от ТК-21/10 до ж.д. №30 Участок ТС от ТК-21/10 до ТК/21/11 Участок ТС от ТК-21/11 до ж.д. №21 Участок ТС от ТК-21/11 до ТК/21/12 Участок ТС от ТК-21/12 до ж.д. №24 Участок ТС от ТК-21/12до ТК/21/13 Участок ТС от ТК-21/13 до ж.д. №23 Участок ТС от ТК-ТК-21/14 Участок ТС от ТК-21/14 до ж.д. №14 Участок ТС от ТК-21/6 до разветвления на ж.д.15,16,17,18 Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до ж.д. №15 Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до врезки на ж.д.16 Участок ТС от врезки на ж.д.16 до ж.д. №16 Участок ТС от врезки на ж.д.16 до врезки ж.д. №17	2022	2024	26124,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ТС от врезки на ж.д.17до ж.д. №17 Участок ТС от врезки на ж.д.17до ТК-21/9 Участок ТС от ТК-21/9 до ж.д. №18 Участок ТС от ЦТП-21 до ТК-21/15 Участок ТС от ТК-21/15 до Общежития колледжа Участок ТС от ТК-21/15 до ТК-21/16 Участок ТС от ТК-21/16 до точки врезки на ж.д. №7 Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №7 Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №6 Участок ТС от ТК-21/16 до ТК-21/17 Участок ТС от ТК-21/17 до дет. сада д.9а Участок ТС от ТК-21/17 до ТК-21/18 Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №9 Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №10 Участок ТС от ЦТП-21 до ж.д. №8				
ТС-2-001-03-58	Модернизация тепловых сетей г.о.Клин за исключением тепловых сетей котельной Клин-9	Участок 7 от ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (места врезки на ж.д.№83) ; Участок 9 от ТК (место врезки на ж.д.№83) до ТК (место врезки на ж.д.№81); Участок 11 от ТК (места врезки на ж.д.№81) до места врезки на ж.д. №81 к.2; Участок 13 от места врезки на ж.д. №81 к.2 до места врезки на ЦТП-16; Участок 14 от места врезки на ЦТП-16 до ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября); Участок 15 от ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (место врезки на ж.д. №2 ул. Овражная); Участок 17 от ТК (место врезки на ж.д. №2) до ТК(место врезки на ж.д. №№16 б, 16 в, 16 г пр. Котовского); Участок 24 от ТК(место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (место врезки на ГОУ НПО ПУ №3); Участок 26 от ТК (место врезки ГОУ НПО ПУ №3) до места врезки на школу №14 ; Участок 27 от места врезки на школу №14 до места врезки на ж.д. №14 а; Участок 29а от места врезки на ж.д. №14 а до УП (опуск в землю); Участок 29 от места врезки на ж.д. №14 а до ж.д. №14 а; Участок 33 от места врезки на ЦТП-16 до места врезки на ж.д. №75; Участок 35 от места врезки на ж.д. №75 до ЦТП-16; Участок 36 от ЦТП-16 до места врезки на ж.д. №73; Участок 39 от места врезки на ж.д. №73 до ТК (место врезки на ж.д. №7); Участок 40 от ТК (место врезки на ж.д. №71) до ТК; Участок 46 от ТК до ТК (место врезки на ж.д. №69); Участок 48 от ТК (место врезки на ж.д. №69) до ТК (место врезки на ж.д. №67 А); Участок 50 от ТК (место врезки на ж.д. №67 А) до места врезки на ж.д. №67 Б; Участок 61 от места врезки на ж.д. №67 Б до места врезки на ж.д. №67; Участок 54 от места врезки на ж.д. №67 до места врезки на ж.д. №54; Участок 56 от места врезки на ж.д. №54 до ТК (место врезки на ж.д. №65); Участок 58 от ТК (место врезки на ж.д. №65) до места врезки на ж.д. №52; Участок 60 от места врезки на ж.д. №55 до ТК (место врезки на ж.д. №63 А и Детский сад); Участок 64 от ТК (места врезки на Детский сад и ж.д. №63 А) до места врезки на ж.д. №24/2; Участок 66 от места врезки на ж.д. №24/2 до места врезки на ж.д. №№26/5; Участок 73 от места врезки на ж.д. №№26/5 до	2024	2043	9388117,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		входа в строение"Насосную"; Участок 75 от Выхода из "Насосной" до места врезки на строение №12 "Цех"; Участок 79 от Выхода из строения до места врезки в "Административно-производственный корпус"; Участок 81 от места врезки в "Административно-производственный корпус" до место врезки на "Клуб"; Участок 102 от ТК (место врезки на ж.д. по ул.23 лет Октября) до ТК (место врезки на ВЗУ и Адм.здание №85); Участок 105 от ТК (место врезки на ВЗУ и Адм.здание №85) до места врезки на ж.д. №№9, 11 , 7, 5; Участок 106 от места врезки на ж.д. №№9, 11 , 7, 5 до ж.д. №9; Участок 113 от места врезки на ж.д. №№9, 11, 7, 5 до ТК; Участок 114 от ТК до ТК (место врезки на ж.д. №1/2); Участок 117 от от ТК (Место врезки на ж.д. 1/2) до ТК (место врезки на ж.д. №3); Участок 119 от ТК (места врезки на ж.д. №3) до ТК (место врезки на строение 5а); Участок 121 от ТК (место врезки на строение 5а) до ТК (место врезки на строение №2); Участок 127 от ТК (место врезки на ж.д. №8) до ж.д. №8; Участок 153 от ТК (на ж.д. №№60а, 22) до ж.д. №60а; Участок 156 от места врезки на ж.д. №№60, 58 до ж.д. №60; Участок 222 от места врезки на Жилой корпус Дома-Интерната для престарелых до места врезки на д. №№1в,1г.; Участок 226 от места врезки на д. №№1в, 1г до места врезки на Жилой копркс Дома-интерната для пристарелых; Участок 227 от места врезки на Жилой копркс Дома-интерната для пристарелых до места врезки на Противотуберкулезный диспансер; Участок 236 от места врезки на Склады аптеки до места врезки на Роддом; Участок 237 от места врезки на Роддом до ТК; Участок 238 от ТК до ТК (место врезки на Центр Гигиены и эпидемиологии); Участок 239 от ТК (место врезки на Центр Гигиены и эпидемиологии) до ТК (место врезки на д.№9 стр. 4 "Клиника"); Участок 247 от места врезки на Роддом до ТК; Участок 248 от ТК до ТК (под Ленинградским шоссе на музей); Участок 249 от ТК до ТК (место врезки на Концертный зал Музея Чайковского); Участок 251 от ТК (место врезки на Концертный зал Музея Чайковского) до ТК (место врезки в Фондохранилище); Участок 253 от ТК (место врезки в Фондохранилище) до ТК (место врезки на ж.д. №46, 3)Участок ТС от ТК-21/1 до точки врезки на ж.д. 2кор.1; Участок ТС от ТК-21/1 до точки врезки на ж.д. 1 кор.1; Участок ТС от ТК-21/3 до ТК-21/4; Участок ТС от ТК-21/4 до ф-ала россельхозакадемии; Участок ТС от ЦТП-21 до ТК-21/5; Участок ТС от ТК-21/5 до Общежития д.№5; Участок ТС от ТК-21/10 до ж.д. №30; Участок ТС от ТК-21/10 до ТК/21/11; Участок ТС от ТК-21/11 до ж.д. №21; Участок ТС от ТК-21/11 до ТК/21/12; Участок ТС от ТК-21/12 до ж.д. №24; Участок ТС от ТК-21/12до ТК/21/13; Участок ТС от ТК-21/13 до ж.д. №23; Участок ТС от ТК-ТК-21/14; Участок ТС от ТК-21/14 до ж.д. №14; Участок ТС от ТК-21/6 до разветвления на ж.д.15,16,17,18; Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до ж.д. №15; Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до врезки на ж.д.16; Участок ТС от врезки на ж.д.16 до ж.д. №16; Участок ТС от врезки на ж.д.16 до врезки ж.д. №17; Участок ТС от врезки на ж.д.17до ж.д. №17; Участок ТС от врезки на ж.д.17до ТК-21/9; Участок ТС от ТК-21/9 до ж.д. №18; Участок ТС от				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		ЦТП-21 до ТК-21/15; Участок ТС от ТК-21/15 до Общежития колледжа; Участок ТС от ТК-21/15 до ТК-21/16; Участок ТС от ТК-21/16 до точки врезки на ж.д. №7; Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №7; Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №6; Участок ТС от ТК-21/16 до ТК-21/17; Участок ТС от ТК-21/17 до дет. сада д.9а; Участок ТС от ТК-21/17 до ТК-21/18; Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №9; Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №10; Участок ТС от ЦТП-21 до ж.д. №8; Участок ТС от точки врезки на ЦТП-21 до ТК-21/19 (ст. Химик); Участок ТС от ТК-21/19 (ст. Химик) до ЦТП-28; Участок 10 от ж.д. №70/1 ул.К.Маркса до здания Администрации Клинского городского округа; Участок 3 от ТПП-8 до точки врезки на здание Гимназии №15 ул.К.Маркса 76"А"; Участок 5 от точки врезки на здание Гимназии №15ул.К.аркса, д76"А" до ТК-8/1; Участок 18 от здания ЦТП-8 до ТК-8/3 ; Участок 19 от ТК-8/3 до тк-8/4; Участок 25 от ТК-8/3 дофундамента ж.д. №9а ул.50 Лет Октября; Участок 27 от ж.д. №9а ул 50 Лет Октября до ТК-8/6; Участок 2 здания ЦТП-7 до ТК-7/1 ; Участок 12 от ТК-7/1 до ТК -7/3; Участок 14 от ТК- 7/3 до поворота на маг-н "Василек" и школу №16; Участок 17 от точки врезки на маг-н "Василек" и школу №16 до ТК- 7/4; Участок 29 от ЦТП-7 до точки врезки на ж.д.№88 ул.К.Маркса; Участок 30 от ж.д.№88 до ж.д.№90 ул.К.Маркса; Участок 32 от ж.д. №90 ул.К.Маркса до ж.д. №19 ул.50 Лет Октября; Участок 34 от фундамента ж.д.№19 ул.50 Лет Октября до ТК- 7/8; Участок 37 от ТК -7/8 до ТК -7/9; Участок 40 от ТК -7/9 до точки врезки на ж.д.№№27,35,29,33,31,39 ул.50 Лет ОктябряУчасток 42 от точки врезки на ж.д.№№27,35,29,33,31,39 ул.50 Лет Октября ТК- 7/10; Участок 44 от ТК -7/10 до точки врезки на ж.д.№35 ул.50 Лет Октября ; Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 до ввода в ЦТП-9А; Участок ТС от ЦТП-9А до ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 и ТС на ТК3 К Маркса 12А; Участок ТС от ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32; Участок ТС от ТК-9а/2 с вводом в ж\д К Маркса 12/32; Участок ТС от ТК-9а/4 с врезкой ж\д К Маркса 10 до ввода в ж\д К Маркса 10; Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/5 с врезкой ж\д К Маркса 10А, 12 и ТС на ИП К Маркса 10Б; Участок ТС от ТК-9а/5 до врезки ж\д К Маркса 10А, 12 ; Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д К Маркса 10А,; Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д Железнодорожный пр. 12; Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-1); Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-2); Участок ТС от ТК-9а/1 до ТК-9а/7 с врезкой ТС в ж\д Загородная 34 и 36; Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 34; Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 36; Участок ТС от ТК-9а/7 до ТК-9а/8 с врезкой ТС в ж\д Загородная 23, 21; Участок ТС от ТК-9а/8 до ТК-9а/9 с врезкой ТС в ж\д Загородная 21; Участок ТС от ТК-9а/11 до ТК-9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса 18/20А (Соцзащита) (участок-2); Участок ТС от ТК-9а/8 до ТК-9а/? с врезкой ТС в зд К Маркса Маг Верный; Участок ТС				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		от ТК-9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса Маг Верный до врезки ТС в здан К Маркса 20; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 до врезки в ж\д Дзержинского 9 и ж\д 7; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А до ввода в ж\д Гагарина 26; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 и Дзержинского 7 до врезки в ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Крюкова 11; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Новая 3/5; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-1); Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-2); Участок ТС от РТП-1 до врезки ТС на здание МВД и Спортзал; Участок ТС от врезки ТС в ЦТП-13 до врезки ТС на Менделеева 6 и Дзержинского 6; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 и ТС на зд Дзержинского 6 до врезки ж\д Дзержинского 8; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-2); Участок ТС от врезки ТС на зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 до ввода в ж\д Литейная 48; Участок ТС от врезки ТС на Менделеева 6 и Дзержинского 6 до врезки ТС на ж\д Менделеева 6 и ТС на ж\д К Маркса 35; Участок ТС от врезки ТС на Менделеева 6 и ТС на ж\д К Маркса 35 до врезки ТС на ж\д К Маркса 35 и ТС на ж\д Менделеева 4 (уч-1); Участок ТС от врезки ТС в ЦТП-13 до врезки ТС на ж\д к Маркса 37 и ТС д\с Вишенка Менделеева 3; Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-2) ; Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-2); Участок ТС от врезки ТС к ж\д ул Литейная и ТС ул К Маркса 37 до врезки здан К Маркса 37А; Участок ТС от врезки ТС к здан К Маркса 37А до врезки ж\д Литейная 54/39; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до ввода в дом 54/39; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до врезки ж\д Линейная 50/10; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до ввода в ж\д Линейная 50/10; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 доврезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-1); Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-2); Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до ввода в ж\д Линейная 59/10; Участок ТС от врезки ТС в ж\д Менделеева 11/61 до врезки ТС в ж\д К Маркса43 и К Маркса 41/65; Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 43; Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 41/65; Участок ТС от ЦТП-9 до врезки ТС на ж\д Менделеева 13 и ТС на ж\д Менделеева 15; Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до врезки ТС на ж\д К Маркса 51 и 53 (уч-2); Участок ТС от врезки на ж\д К Маркса 69 и ТС на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 30; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до ввода в ж\д Гагарина 30; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до врезки				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		ТС на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Гагарина 28 ; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Балакирева 3; Участок ТС от ЦТП-9 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 16; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 16 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 (участок-2); Участок 28 от ж.д. №4 к.2 до ж.д. №4 к.1ул.Клинская (ГВС); Участок 5 от ТК у д/с "Жемчужинка" ТК (точка врезки на жилые дома по ул.Чайковского №№62,64,66); Участок 6 от ТК (точка врезки на жилые дома ул.Чайковского №№62,64,66) до ТК (точка врезки на ж.д.№5, ул.60 Лет Комсомола); Участок 7 от ТК точки врезки на ж.д. №5 ул.60 Лет Комсомола до ТК (точка вркезки на ж.д.№4, к.2, к.3 ул.Клинская и ж.д.№66, к.2 ул.Чайковского); Участок 8 от ТК точка врезки на ж.д.№4, к.2 и ж.д.№66, к.2 ул.Чайковского до ТК(точка врезки на ж.д.№4, к.3 ул.Клинская); Участок 9 от ТК (точка врезки на ж.д.№4, к.3 ул.Клинская) до ТК (точка врезки на ж.д.№№ 4, к.1,4 ул.Клинская); Участок 10 от ТК (точка врезки на ж.д.№№4, к.1,4 ул.Клинская) до ТК (точка врезки ж.д.№№7/6, к.1,2,3,4); Участок 18 от ТК до точки врезки на ж.д.№4, к.4 ул.Клинская; Участок 19 от ТК (точка врезки на ж.д. №4, к.4 уд.Клинская) до ТК (точка врезкина ж.д. №4 к.1 и № 6/7 ул.Клинская); Участок 33 от ТК до ТК (точка врезки на ж.д.№66, к.4 ул.Чайковского); Участок 37 от ТК (точка врезки на ж.д. №66к.4 и к.3) ул.Чайковского до ТК (точка врезки на ж.д. №№64,66 к.1) ул.Чайковского; Участок 38 от ТК до ж.д. №№64,66 к.1 ул.Чайковского; Участок 46 от ТК у ЦТП-12 до ТК (точка врезки на здание школы №7); Участок 48 от ТК (точка врезки на здание школы №7) до ТК (точка врезки на ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября); Участок 49 от ТК до ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября; Участок 57 от ТК до ж.д. №3 ул.60 Лет Октября; Участок 59 от ж.д. №3 ул.60 Лет Октября до ТК у ж.д. №3 к.3 ул.60 Лет Комсомола; Участок 84 от ЦТП"Олимп" до ТК; Участок 89 от ЦТП "Олимп" до ТК (точка врезки на ж.д.№№17,19 ул.Профсоюзная и поз.21,22,24); Участок ТС от ТК-51 до ТК-49; Участок 9 от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" № 208 Прачечная до места врезки ОАО РЭУ "Северный" №296 Баня; Участок ТС от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №296 Баня до ЦТП (в/ч); Участок ТС от ЦТП (В/ч) до ТК-1; Участок ТС от ТК-1 до ТК-2; Участок ТС от ТК-2 до ТК-3; Участок ТС от ТК-9 до ТК-10; Участок ТС от ТК-10до ТК-11; Участок ТС от ТК-11 до ТК-12; Участок ТС от ТК-9 до ТК-17; Участок ТС от ТК-17 до ТК-18; Участок ТС от ТК-18 до ТК-19; Участок ТС от ТК-54 до ТК-54А; Участок ТС от ТК-54А до ТК-55; Участок ТС От ТК-55 до входа в ж.д. №64; Участок ТС от выхода из ж.д. №64 до входа в дом №61; Участок 22 от ТК-2 до ж.д. №51; Участок 23 от ТК-2 до ж.д. №53/1; Участок 25 от ТК -3 до ж.д. №3; Участок 28 от ТК-4 до ж.д. №7; Участок 29 от ТК-4 до ж.д. №5; Участок 31 от ТК-5 до ж.д. №9; Участок 43 от от ТК-6 до ТК-1 б; Участок 44 от ТК-1 б до ж.д. №11; Участок 45 от от ТК-1 б до ТК-2 б; Участок 46 от ТК-2 б до ж.д. №13; Участок 47 от ТК-2 б до ТК-3 б; Участок 48 от ТК-3 б до места врезки на ж.д. №5; Участок 50 от				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		места врезки на ж.д. №5 до места врезки на ж.д. №17; Участок 52 от места врезки на ж.д. №17 до ж.д. №19; Участок 22 от места врезки на ж.д. №43 до ж.д. №43Участок 24 от места врезки на ж.д. №41 до ж.д. №41; Участок 26 от места врезки на ж.д. №№39 до ж.д. №39; Участок ТС от котельной до ТК-5 ; Участок ТС от ТК-5 до Границы земельного участка ТЦ "Карусель"; Участок ТС от места врезки на ж.д. №№56 корп. 1,2,3 до ТК-4; Участок ТС от места врезки на ж.д. №56 корп.1,2,3 до места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до ТК-3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до места врезки на ж.д. №52 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №52 корп. 1,2,3 до ТК-2; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до места врезки на ж.д. №50 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №50 корп. 1,2,3 до ТК-1; Участок от ТК-46С до ТК-49С; Участок от ТК-25Л до ул. Первомайская, д.5, БАНЯ; Участок от точки врезки в трубопроводы ГВСна участке 137 до ТК-19А; Участок от ЦТП до ТК-9; Участок от ТК-9 до ТК-10; Участок от ЦТП до ввода в д.7 ул. Первомайская; Участок от ЦТП до ввода в д.7 ул. Первомайская; Участок от ввода в д.7 Первомайский пр. до ТК-72Т; Участок от ТК-72Т до ТК-73Т; Участок от ТК-73Т до ТК-74Т; Участок от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т; Участок от ТК-76Т до ТК-77Т; Участок от ТК-77Т до ТК-79Т; Участок от ТК- 83Т до ТК-86Т; Участок от ТК-86Т до ТК-101Т; Участок от ТК-10 до ТК-60П; Участок от ТК-60П до ТК-61П; Участок от ТК-61П до ТК-66П; Участок от ТК-66П до ТК-67П; Участок от ТК-67П до ТК-68П; Участок от УТ-2 до ТК-12А; Участок от ТК-12А до ТК-14А у ж.д. ул. Ленина,д.4; Участок от ТК-14А до ТК-15А; Участок от ТК-15А до ТК-18А; Участок от ТК-15А до ТК-21А; Участок от ТК-18А до ТК-17А; Участок от ТК-7 до ТК-25Л; Участок от ТК-25Л до ТК-26Л; Участок от ТК-26Л до ТК-28Л; Участок от ТК-28Л до ТК-29Л, ТК-30Л; Участок от ТК-30Л до ТК-31Л; Участок от ТК-31Л до поворота на ТК-32В; Участок от поворота на ТК-32В до ТК-32В; Участок от ТК-32В до ТК-33В; Участок от ТК-33В до ТК-34Л; Участок от ТК-34Л до ТК-35Л; Участок от ТК-35Л до ТК-36Л; Участок от ТК-36Л до ТК-37Л; Участок от ТК-37Л до ТК-38Л; Участок от ж.д. 31 до ж.д. 35 ул. Ленина; Участок от ТК-41Л до ж.д.25 ул. Ленина; Участок от ТК-39Л до ж.д. 23 ул. Ленина; Участок от точки врезки на участок ул. Октябрьская, ул. Стачки до ТК-51СУчасток от ТК-36Л до ж.д. 19 ул.Ленина; Участок от ТК-33В до ж.д. 11 ул. Владыкина; Участок от УТ-1 до поворота на КНС, ул. Советская; Участок от поворота на КНС до поворота на станцию тех.обсл.; Участок от поворота на тех.обсл. до ответвления на Автодор; Участок от поворота на Автодор до врезки на д.25; Участок от врезки на д.25 до ответвления на Складской комплекс; Участок от точки врезки на Складской комплекс до границы земельного участка Скл.комплекса; Участок магистральной ТС от ТК- 1/4 до ТК-1/3; Участок ТС от ТК- 1/3 до здания музыкальной школы ул. Захватаева д.9а; Участок магистральной ТС от ТК- 1/3 до ТК-1/1; Участок магистральной ТС от ТК-1/1 до ЦТП-1; Участок ТС от ж.д. ул. Мира 11/7 до ж.д. ул. Захватаева				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		д.5(транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Захватаева д.5 до ТК-1/5; Участок ТС от ТК-1/5 до границы зем. Участка Пенсионного фонда ул. Захватаева д.5а; Участок ТС от ТК-1/5 до ж.д. ул. Захватаева д.3; Участок ТС от разветвления в ж.д. ул. Мира д.15 до ж.д. ул. Мира д.17 (транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.17 до ТК-1/2 ; Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.19; Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.21; Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.21 до ж.д. ул. Спортивная д.11/23 (транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Спортивная д.11/23 до ж.д. ул. Спортивная д.15/1 (транзит); Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/6 и до ТК-5/9 у ЦЗН; Участок ТС от ТК-5/9 до здания ЦЗН; Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/1; Участок ТС от ТК-5/1 до ТК-5/2; Участок ТС от ТК-5/2 до ТК-5/3; Участок ТС от ЦТП-6 до ТК-6/3; Участок ТС от ЦТП-6 до ТК-6/10; Участок ТС от ТК-6/10 до ТК-6/11; Участок ТС от ТК-6/11 до ж.д. ул. Карла Маркса д.89; Участок ТС от ж.д. ул. Карла Маркса д.89 до ТК-6/11а; Участок ТС от ТК-6/11 до ж.д. Бородинский пр. д.30; Участок ТС от ЦТП-4 до ТК 4/1 (ГВС); Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-4 до ТК 4/1; Участок от ЦТП-4 до ДС Бородинский проезд 9; Участок от ЦТП-4 до ж.д. 11 Бородинский проезд; Участок от ж.д.11 Бородинский проезд доТК 4/2; Участок от ТК 4/2 до ж.д 13 Бородинский проезд; Участок от ТК 4/2 до ж.д.17 Бородинский проезд; Участок отТК 4/1 до ТК 4/3; Участок отТК 4/3 до ТК 4/4; Участок отТК 4/3 до ж.д.19 Бородинский проезд; Участок от ж.д.19 Бородинский проезд до ж.д. 16 ул.Мира; Участок от ТК 4/4 до СОШ№13; Участок от ТК4/4 до ж.д.21 Бородинский проезд ; Участок от ж.д. 21 Бородинский проезд до ул.Мира до точки врезки на ж.д 20а ; Участок от точки врезки на ж.д. №20а до ж.д. 20а ул.Мира; Участок от ж.д. ул.Мира 20а до ТК 4/5; Участок от ТК 4/5 до ж.д 18 ул.Мира; Участок от ТК4/5 до ТК 4/6; Участок ТК 4/6 до ж.д.22 ул.Мира; Участок от ТК 4/6 до ТК 4/7; Участок от ТК 4/7 до ж.д 24 ул.МираУчасток от ТК 4/7 до ж.д 26 ул.Мира; Участок от ТК 4/4 до ТК 4/8, 4/9; Участок от ТК 4//9 до ТК 4/10; Участок от ТК 4/10 до д.36 ул.Мира ИИТЭМ; Участок от ТК 4/9 до ТК 4/11; Участок от ТК 4/11 до ТК 4/12; Участок от ТК 4/12 до ТК 4/13; Участок от ТК 4/13 до ж.д. 28 ул.Мира; Участок от ТК 4/13 до ж.д. 30 ул.Мира; Участок от ТК 4/12 до ТК 4/14; Участок от ТК 4/14 до ж.д. 34 ул.Мира; Участок от ТК 4/11 до ТК 4/15; Участок от ТК 4/15 до ж.д. №36 ул.Мира; Участок от ТК 4/15 до ТК 4/16; Участок от ТК 4/16 до ж.д. №38 ул.Мира; Участок от ТК 2/2 до ЦТП-2 ул.Мира 9/6 ; Участок от ЦТП-2 по ж.д. 9/6 ул.Мира; Участок от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира; Участок от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира; Участок ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3; Участок ул.Мира д.3 до ж.д 37/1 ул.Гагарина; Участок от ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до ЗАО Горт-М; Участок от ЗАО Горт-М до ТК 2/3 (через ж.д. ул.Спортивная д.17/2); Участок от ТК 2/3 до КЦСО Дом Ветеранов; Участок от ТК 2/3 до ТК 2/4; Участок от ТК 2/4 до ЗАО Пищевкомбинат; Участок от ТК2/4 до ТК 2/5; Участок от ТК2/5 до МДОУ №5 Зоренька; Участок от ТК 2/5 до ж.д. 33/21 ул.Гагарина; Участок от ТК 2/2 до прихода Скорбящего храма; Участок от прихода Скорбящего храма до ЦСР Согласие; Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-3 до				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		ЦТП-3; Участок от ЦТП-3 ж.д. 45 ул.Гагарина; Участок от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.Гагарина; Участок от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проезд; Участок ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47; Участок от ж.д 47 до ТК 3/1; Участок от ТК 3/1 до ж.д.3 Бородинский проезд; Участок от ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5 Бородинский проезд; Участок от ЦТП-3 до ж.д. 41 ул Гагарина; Участок ул.Гагарина по ж.д.41 (Транзит); Участок от ж.д. 41 ул.Гагарина до ж.д. 2 ул.Мира; Участок от ж.д. 6 ул.Мира до ж.д 43 ул.Гагарина; Участок от ж.д. ул.Мира 6 до ж.д. 4; Участок от ж.д.6 ул.Мира до ТК 3/2 ул.Мира; Участок от ТК3/2 до Вечерней школы №1; Участок от ж.д.10 ул.Мира до ТК 3/3 ; Участок от ТК 3/3 до ж.д. 12; Участок от от ТК 3/3 до ж.д. 14 ул. Мира; Участок 11 от точки врезки в ТК-2 до ж.д.№21 ; Участок 3 от опуска надземной теплосети в канал до ТК-1; Участок 4 от ТК-1 до точки врезки на ж.д. №50, Московская С.И.; Участок 5 от точки врезки на ж.д. №50 до ТК-2; Участок 6 от ТК-2 дол ТК-3Участок 7 от ТК-3 до точки врезки на ж.д. №34 и Магазин Гаранина О.М., д. 49; Участок 11 от точки врезки на ж.д. №34 до ТК-4; Участок 12 от ТК-4 до ТК-10; Участок 14 от ТК-10 до ТК-11; Участок распределительной ТС от врезки на стр 17 ТК1 до врезки ТС на ж\д 10, 11, 12, школа и ТС к ж\д 9 ТК2; Участок ТС, от ТК-2 до ТК-8; Участок ТС, от ТК-8 до ТК-9; Участок ТС, от ТК-9 до ТК-10; Участок ТС, от ТК-10 до ТК-11; Участок ТС, от ТК-11 до ТК-12; Участок 43 от ТК-1 до ТК-11 у здания "Аппаратурщик"; Участок 1 от котельной до ТК-1 ; Участок 2 от ТК-1 до ТК-2; Участок 3 от ТК-2 до ТК-3; Участок 4 от ТК-3 до ТК-4; Участки ТС от котельной до точки врезки на ж.д. 8,9,10; Участок ТС от точки врезки на ж.д. 8,9,10 до ТК-2; Участок ТС от ТК-3 до ТК-4; Участок ТС от ТК-3 до ТК-6; Участок 1 от котельной до ТК-1 ; Участок 5 от ТК-1 до точки врезки на Коммунар-2, магазин; Участок 7 от точки врезки на Коммунар-2, магазин до ТК-2; Участок 12 от ТК-2 до ТК-7; Участок магистральной ТС от котельной до распед. Точки — врезка на ветку 1 (В1) и ветку 2 (В2); Участок распределительной ТС от врезки на В1 и В2 до врезки ж\д и совхоза Динамо эл цех (ветка В2); Участок распределительной ТС В2 от врезки в эл цех до врезки отв к строениям 10, 26 участка 24; Участок распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 10, 26 участка 24 до врезки к стр 37; Участок распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 37 участка 24 до врезки ж\д 2, 5, 17, магазин; Участок распределительной ТС В2 от врезки в ж\д 4 до врезки в ж\д 9, 16, д\сад; Участок ТС от котельной до врезки ТС на Фабрику иТС поселок; Участок ТС от врезки ТС на Фабрику и ТС поселок до врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской и участковую больницу; Участок ТС от врезки ТС поселок до врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской до врезки ГРП, гараж; Участок ТС от врезки на ГРП, гараж до врезки ТС на стр-38а, Школу и ТС на д\сад ; Участок ТС от врезки ТС на стр-38а, Школу и ТС на д\сад до врезки д\сад и стр Гараж-мастерская ввод-1; Участок ТС от врезки ТС на стр Гараж-мастерская ввод-1, д\сад до врезки стр Гараж-мастерская ввод-2; Участок ТС от				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		врезки ТС на стр Гараж-мастерская ввод-2, до врезки ТС на д\сад; Участок ТС от врезки ТС на д\сад до врезки ТС на ж\д 33 и 40, РЭУ и ТС на ж\д по ул Футбольной; Участок ТС от врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской до врезки ТС на Хозблок участковой больницы ; Участок ТС от врезки ТС на Хозблок участковой больницы до врезки ж\д 9 ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на ж\д 9 ул Советская до врезки ТС на стационар Советская 15а; Участок ТС от врезки ТС на стационар Советская 15а до врезки в гараж ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на стационар Советская 15а до врезки ж\д 13 ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на ж\д 13 ул Советская до врезки ТС на амбулаторию ул Советская 15; Участок ТС от ТК-3 до ТК-4; Участок ТС от ТК-4 до ТК-5; Участок ТС от ТК-5 до ТК-6; Участок ТС от ТК-6 до ТК-7; Участок ТС от ТК-7 до ТК-8; Участок ТС от ТК-2 до ТК-15; Участок 1 от котельной до точки врезки на ж.д.№33; Участок 4 от точки врезки на ж.д.№33 до точки врезки на ж.д.№1; Участок 5 от точки врезки на ж.д.№1 до до точки врезки на ж.д. №№36.37; Участок 12 от точки врезки на ж.д. №№3.34.35 до ж.д.№3; Участок квартальной ТС от ТК3 до магазина д.39а Участок распределительной ТС от ТК1 до ТК2 ; Участок распределительной ТС от ТК2 до ТК3 ; Участок распределительной ТС от ТК3 до ТК6 ; Участок распределительной ТС от ТК6 до ТК11 ; Участок распределительной ТС от ТК1 до ТК7 ; Участок распределительной ТС от ТК10 до ввода в стр 19а (слесарка) по ул. Центральная ; Участок ТС-0 от котельной до врезки ТС в здание ЦТП-10 (участок-3); Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-1); Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-2); Участок ТС от врезки ТС ЦТП-10 до врезки в ТК распред сетей ЦТП-10; Участок ТС от врезки в ТК распред сетей ЦТП-10 до врезки ж\д Ленина 20; Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 33 до врезки ТС в ж\д Ленина 37, Ленина 19, Ленинградская 12 к2; Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, Ленина 19, Ленинградская 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2; Участок ТС от врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 23 и ТС на Первомайская 16; Участок ТС от врезки в ж\д ТС на Первомайская 16 до врезки ж\д Первомайская 18 и Первомайская 16 (ввод-2); Участок ТС от врезки в ТК распред сетей ЦТП-10 до врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул; Участок ТС от врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул до врезки ТС на ул Красная 10 и ТС на Детскую больницу; Участок ТС от врезки ж\д ул Красная 10 и ТС на Детскую больницу до врезки Гимназии №1; Участок ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на Детскую больницу (ввод-1); Участок ТС от врезки на Детскую больницу (ввод-1) до врезки ТС на ввод -2; Участок ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на ж\д Театральная 2/5 и ТС на здание Ленина 16; Участок ТС от ж\д Театральная 2/5 и ТС на здание Ленина 16 до врезки ж\д Театральная 1/3; Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 8; Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 12; Участок ТС от врезки ТС на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-1 (ввод-1); Участок ТС от врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-1 (ввод-1) до врезки на Ростелеком стр-1 (ввод-2) ; Участок ТС от врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-2 (ввод-2) до врезки ж\д ул Ленинградская 15; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Ленинградская 15 до врезки ж\д Гагарина 6 ; Участок ТС от врезки ТС в з\д МУП Элегант ул Гагарина 3/2 и Маг Ленинградская 6/5 доврезки ТС на Банк и ТС на Торг Центр; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Банк и ТС на Торг Центр до врезки ТС на Сбербанк ул Левонабережная 1; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Банк и ТС на Торг Центр до врезки ТС на ТЦ Левонабережная 35 и ТС на зд ул Чайковского; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Почту Росссии до врезки ТС в зд ОВО МВД Чайковского 6; Участок ТС от врезки ТС в зд ОВО МВД Чайковского 6 до врезки ТС на зд Чайковского 4; Участок ТС от распред ТК ЦТП-11 до ТК (Врезка на ж.д. ул Литейная 4 и 6/17); Участок ТС от ТК на ж\д Литейная 4 и ж\д Литейная 6/17 до врезки ТС на ж\д Литейная 4; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Литейная 4 до врезки ТС на зд Типографии Ленина 7 и маг Цветы; Участок ТС от точки врезки ж\д Ленина 11, Типографии и маг Цветы до точки врезки на "Гайдаровец"; Участок ТС от точки врезки на "Гайдаровец" до ТК на д/с ул. Ленинградская д.10 ; Участок ТС от врезки ТС в зд д\сад Ленинградская 10 до врезки ж\д Ленинградская 19; Участок ТС (ГВС) от врезки ТС на (отопл) гараж Мостотрест до врезки ТС после Мостотрест; Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки (ТК34) ж\д ул Физкультурная 2; Участок ТС от врезки ТС в ТК1* на ЦТП иТС на ул Московская до ввода в ЦТП ; Участок ТС от врезки (отКотельной) ТС на ул Лавровская дорога до Врезки в ГРП ; Участок ТС от врезки ТС в ГРП до ТК4* врезка ТС на МУП Оптовая база; Участок ТС от врезки ТС на МУП Оптовая база до врезки на сборочный корпус ТК5*; Участок ТС от врезки в ТК5* ТС на Лавровскую дорогу и ТС на Сборочный корпус до врезки корпуса; Участок ТС от врезки в ТК5* ТС на Мостотрест и ТС на Сборочный корпус до врезки ТС на Мостотрест Лавровская дорога; Участок ТС от ТК2* врезка ТС на Сборочный и Термический цех до ТК6* врезки ТС в Склад и Инструментальный цех; Участок ТС от ТК6* врезка ТС на Склад и Инструментальный цех до ТК7* врезки ТС в КТУ; Участок ТС от врезки в ТК7* ТС на КТУ до врезки ТС в ТК8* на маг Мособлгаз и ТС на ж\д ул Московская; Участок ТС от врезки в ТК 8* ТС на на маг Мособлгаз и ТС на ж\д ул Московская до врезки в ТК9* ТС на маг Мособлгаз; Участок ТС от врезки ТС в ТК9* на маг Мособлгаз до врезки в ТК10* Спортобуви (зд котельной); Участок ТС от врезки в ТК8* ТС на маг Мособлгаз до врезки в ТК17 ТС на ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр (участок-1); Участок ТС от врезки ТС в ТС8* на маг Мособлгаз до врезки ТС на ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр (участок-2)Участок ТС от врезки ТС в ТС8* на маг Мособлгаз до врезки ТС на ж\д				

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		ул Волоколамское ш 17 и ТС в ТК17 на Колхозный пр (участок-3); Участок ТС от ТК17 врезка ТС ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр до врезки в ТК18 ТС на ул Волоколамское ш 17 (магазин); Участок ТС от ТК18 врезка ТС на ул Волоколамское ш 17 (магазин) до ТК19 врезка ТС на Волоколамское ш 17 и 15; Участок ТС от ТК19 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 17 и 15 до ТК20 врезка ж\д Лавровская дорога 2; Участок ТС от ТК20 врезка ТС на ж\д Лавровская дорога 2 до врезки в ТК25 ж\д Волоколамское ш 13 (снос); Участок ТС от ТК25 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 13 (снос) до ТК 26 врезки ж\д Московская 1 (участок-1 до а\дор); Участок ТС от ТК26 до ТК27 врезка ж\д Московская 1 (участок-2); Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до врезки ТС в ТК28* на Московская 3 и 2А (участок-1); Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до ТК29 врезка ТС на Волоколамское ш 3 и ТС на д\сад Ивушка Льва Толстого 6; Участок ТС в ТК29 от врезки ТС на ж\д Волоколамское ш 3 до врезки ТС на зд Насосной ГВС Волоколамское ш ; Участок ТС от врезки ТС на здание насосной ГВС до ввода в насосную; Участок ТС от врезки ТС на здание насосной ГВС до ТК30 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 3А и ТС на ж\д Б Октябрьская; Участок ТС от ТК30 врезки ТС в ТК 33 ТС на ж\д Б Октябрьская (участок-1); Участок ТС от ТК33 врезки ТС в ж\д Б Октябрьская 26 (ввод-1) (участок-2); Участок ТС от врезки ТС на ввод-5 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 (участок-2); Участок ТС от котельной (новой) до ТК-1; Участок ТС отТК-1 до врезки в ж\д ул Мира 4 ; Участок ТС от врезки на ж\д ул Мира 4 до ТК-2; Участок ТС от ТК-2 до ТК-3; Участок ТС от ТК-3 до ввода в ж\д 6; Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-1); Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-2); Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-3); Участок ТС-1 от врезки ТС				
	Модернизация тепловой сети Котельной №18, г.о. Клин, п. Шевляково	Участок 27 распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 37 участка 24 до врезки ж\д 2, 5, 17, магазин	2024	2024	30806,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д.2/13 (1 этап)	Участок 61 ТС от врезки ТС на ж\д Литейная 4 до врезки ТС на зд Типографии Ленина 7 и маг Цветы Участок 63 ТС от точки врезки ж\д Ленина 11, Типографии и маг Цветы до точки врезки на "Гайдаровец"	2024	2024	29955,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д.2/13 (2 этап)	Участок 64,64а ТС от точки врезки на "Гайдаровец" до ТК на д/с ул. Ленинградская д.10 Участок 66 ТС от врезки ТС в зд д\сад Ленинградская 10 до врезки ж\д Ленинградская 19	2024	2025	18962,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация	Участок 10 от ТК 4/1 до ТК 4/3	2024	2024	35905,9	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	тепловой сети ЦТП-4, г. Клин, Бородинский пр., д.9					программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №15, г.о. Клин, п. Чайковского	Участок 3 магистральной ТС от котельной до ТК-2 Участок 4 ТС от ТК-2 до ТК-3 Участок 5 ТС от ТК-3 до ТК-4 Участок 6 ТС от ТК-4 до ТК-5	2024	2024	62554,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №1, г. Высоковск, ул. Советская, д.45а (1 этап)	Участок 14 от ТК-72Т до ТК-73Т Участок 15 от ТК-73Т до ТК-74Т Участок 16 от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т Участок 17а от ТК-76Т до ТК-77Т Участок 17 от ТК-77Т до ТК-79Т	2024	2024	58070,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №1, г. Высоковск, ул. Советская, д.45а (2 этап)	Участок 14 от ТК-72Т до ТК-73Т Участок 15 от ТК-73Т до ТК-74Т Участок 16 от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т Участок 17а от ТК-76Т до ТК-77Т Участок 17 от ТК-77Т до ТК-79Т Участок 252 от ТК-15А до ТК-18А Участок 253 от ТК-15А до ТК-21А Участок 140 от ТК-33В до ТК-34Л	2024	2025	27223,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-9, г. Клин, ул. Менделеева, д.15а	Участок 46 ТС от ТК-9/12 до ТК-9/12а	2024	2025	4746,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №57, г. Клин, ул. Ленина	Участок 72 ТС от врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул. до врезки ТС на ул. Красная 10 и ТС на Детскую больницу Участок 80 ТС от ТК-10/2 с врезкой на ж.д.№10 ул. Красная до ТК-10/3 и до ТК-10/4 Участок 80а ТС от врезки ж\д ул Красная 10 и ТС на Детскую больницу до врезки Гимназии №1 Участок 82 ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на Детскую больницу (ввод-1) Участок 86 ТС от врезки на Детскую больницу (ввод-1) до врезки ТС на ввод -2	2024	2025	49961,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-6, г. Клин, Бородинский пр., д.14	Участок 32 ТС от ЦТП-6 до ТК-6/10 Участок 56 ТС от ЦТП-6 по подвалу ж.д. №89 ул. К.Маркса (транзит) Участок 56а ТС от ж.д. ул. Карла Маркса д.89 до ТК-6/11а	2024	2025	58943,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	Модернизация тепловой сети ЦТП-14, г. Клин. ул. Крюкова	Участок 15 ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 и Дзержинского 7 до врезки в ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11	2024	2025	13345,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-8, г. Клин, ул.50 лет Октября, д.9б	Участок 23 от фундамента ж.д.11 до фундамента ж.д.№21 ул.50 Лет Октября	2024	2025	11253,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной №13, г.о. Клин, п. Нудоль, ул. Советская, д.5	Участок 61 ТС от врезки на амбулаторию ул Советская 15 до врезки стр 8 ул Советская	2024	2025	18042,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной №34 г.о. Клин, д. Елгозино	Участок 18 от ТК-12 до ТК-13 Участок 19 от ТК-13 до ТК-14 Участок 21 от ТК-14 до ТК-15	2024	2025	29654,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №2, г. Клин. ул. Мечникова, д.13	Участок 5 от ТК у д/с "Жемчужинка" ТК (точка врезки на жилые дома по ул. Чайковского №№62,64,66)	2024	2025	9393,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной от ЦТП-2 (1 этап)	Модернизация_Участок ТС от ТК -2/1 до ТК -2/2 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д. 9/6 ул.Мира до вывода из ЦТП-2 на ж.д. №№7,3 ул. Мира, ж.д.№37/1 ул. Гагарина (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д 7 ул.Мира (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира	2024	2024	20924,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной от ЦТП-2 (2 этап)	Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д 7 ул.Мира (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС от ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3 ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д Мира 3 (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. №3 ул.Мира до ж.д 37/1 ул.Гагарина ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д. №9/6 ул. Мира до вывода из ЦТП-2 ;Модернизация_Участок ТС от вывода из ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до д.4 ул. Захватаева, ЗАО Горт-М ;Модернизация_Участок ТС по подвалу д.4 ул. Захватаева, ЗАО Горт-М ;Модернизация_Участок ТС от д.4 ул. Захватаева до ж.д. №17/2 ул. Спортивная ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. №17/2 ул.Спортивная до ТК-2/3 ;Модернизация_Участок ТС от ТК- 2/3 до КЦСО Дом Ветеранов ;Модернизация_Участок ТС от ТК- 2/3 до ТК -2/4 ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/4 до ТК- 2/5 ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/5 до МДОУ №5 Зоренька ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/5	2024	2025	111591,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		до ж.д. 35 ул. Гагарина ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. 35 ул. Гагарина до ж.д. №33/21 ул. Гагарина				
	Модернизация тепловой сети от ЦТП-3, (г.о. Клин,. ул. Гагарина, 45)	Участок ТС от ЦТП-3 по подвалу ж.д. 45 ул.Гагарина (транзит)УчастокТС от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.ГагаринаУчасток ТС по подвалу ж.д. 49 ул. Гагарина (транзит) до выхода на ж.д.№1 Бородинский пр. Участок ТС от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проездУчасток ТС от ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47 ул. ГагаринаУчасток ТС от ТК -3/1 до ж.д.3 Бородинский проездУчасток ТС от точки врезки на ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5 Бородинский проездУчасток ТС от от ТК- 3/3 до ж.д. 14 ул. Мира	2025	2025	43431,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-59	Реконструкция тепловых сетей по адресу: г.о. Клин,Клин-9, Котельная Клин-9 (инв.42)	1. Участок ТС от Вр.1 до разветвления на ж.д. 9,7,6,8,10,95,94,98,97,99,100,70,72,71,96 (Вр.2). 2. Участок ТС от Вр.2 до точки врезки на городское хозяйство КЭС (Вр.3) 3. Участок ТС от Вр.3 до здания городское хозяйство КЭС 4. Участок ТС от Вр.3 до точки врезки (Вр.4) на детский сад №32 Аленушка 5. Участок ТС от Вр.4 до детского сада №32 Аленушка 6. Участок ТС от Вр.4 до точки врезки на ж.д. 1 (Вр.5) 7. Участок ТС от Вр.5 до ж.д.1 8. Участок ТС от Вр.5 до точки врезки на Школу Юность (Вр.6) 9. Участок ТС от Вр.6 до Школы Юность 10. Участок ТС от Вр.6 до точки врезки на ж.д.2 (Вр.7) 11. Участок ТС от Вр.7 до ж.д.2 12. Участок ТС от Вр.7 до точки врезки на ж.д. 11,3 (Вр.8) 13. Участок ТС от Вр.8 до ж.д. 11 14. Участок ТС от Вр.8 до ж.д. 3 15. Участок ТС от Вр.8 до Вр.9 16. Участок ТС от Вр.9 до ж.д. 4 17. Участок ТС от Вр.9 до ж.д. 5 17. Участок ТС от Вр.2 до точки врезки на ж.д. 9,7,6,8,10 (Вр.10) 18. Участок ТС от Вр.10 до точки врезки на жилые дома 8,10 (Вр.11) 19. Участок ТС от Вр.11 до точки врезки на ж.д. 6 (Вр.12); 20. Участок ТС от Вр.12 до ж.д. 6 21. Участок ТС от Вр.12 до точки врезки на ж.д. 7 (Вр.13) 22. Участок ТС от Вр.13 до ж.д.7 23. Участок ТС от Вр.13 до ж.д.9 24. Участок ТС от Вр.10 до точки врезки на ж.д.95 (Вр.14) 25. Участок ТС от Вр.14 до ж.д. 95 26. Участок ТС от Вр.14 до точки врезки на ж.д.94 (Вр.15) 27. Участок ТС от Вр.15 до ж.д. 94 28. Участок ТС от Вр.15 до точки врезки на ж.д.98 (Вр.16) 29. Участок ТС от Вр.16 до ж.д. 98 30. Участок ТС от Вр.16 до точки врезки на ж.д. 97 (Вр.17) 31. Участок ТС от Вр.17 до ж.д. 97 32. Участок ТС от Вр.17 до точки врезки на ж.д. 99,100 (Вр.18)	2022	2024	301262,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		33. Участок ТС от Вр.18 до точки врезки на ж.д.99, 100 (вр.19) 34. Участок ТС от Вр.19 до ж.д. 100 35. Участок ТС от Вр.19 до ж.д. 99				
ТС-2-001-03-60	Реконструкция участков тепловых сетей г.о. Клин	Демонтаж недействующих участков надземных тепловых сетей: - 50:03:0000000:14353 (инв. 49265), - 50:03:0000000:14350 (инв. 49262), - 50:03:0000000:14522 (инв. 49165), - 50:03:0000000:14344 (инв. 49261), - 50:03:0000000:14352 (инв. 49237), - 50:03:0000000:14459 (инв.49241)».	2025	2026	68116,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
Итого					**12977525,8**	
Всего					**17002014,3**	

4.2. Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского округа

В соответствии с технико-экономическими расчетами объем необходимых инвестиций на реализацию варианта перспективного развития систем теплоснабжения ГО Клин в текущих ценах 2026 года составит 17002014,3 тыс. руб.

Ценовые (тарифные) последствия для потребителей при реализации мероприятий по варианту развития приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.3 – Ценовые (тарифные) последствия по первому и второму вариантам развития систем теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	**ООО «Газпром теплоэнерго МО» (Городской округ Клин)**																						
I	*Объем реализации**	Гкал	619491,02	569405,36	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98
II	Операционные (подконтрольные) расходы, всего	тыс.руб.	492717,3	570472,2	587358,18	604743,98	622644,4	641074,68	660050,49	679587,98	699703,79	720415,02	741739,31	763694,79	786300,15	809574,64	833538,05	858210,77	883613,81	909768,78	936697,94	964424,2	992971,15
	в том числе ремонт основных средств	тыс.руб.	44 054,40	102 310,40	105 338,80	108 456,80	111 667,10	114 972,50	118 375,70	121 879,60	125 487,20	129 201,60	133 026,00	136 963,60	141 017,70	145 191,80	149 489,50	153 914,40	158 470,30	163 161,00	167 990,60	172 963,10	178 082,80
III	Неподконтрольные расходы	тыс.руб.	474714,68	660595,57	784041,94	847269,69	879416,8	908302,08	944876,56	964473,47	1000217	1039204,5	877801,11	766917,01	723045,1	735437,94	775840,87	810917,38	871587,34	967326,47	1110283,2	1346526,6	2175522,6
IV	Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс.руб.	1130989,45	1239757,61	1288626,56	1375227	1407404,5	1464629,7	1524189	1586177,9	1650695,8	1717846,5	1787737,6	1860481,7	1936195,5	2015000,8	2097024,4	2182398,2	2271259,7	2363752	2460024	2560230,9	2664534,2
VI.1	Нормативная прибыль	тыс.руб.	15459,54	5016,85	47381,68	158688,09	278302,86	403933,36	522183,71	630809,05	727926,93	822414,39	856241,39	891124,78	921051,06	1015544,9	1238286,6	1383185,6	1513791,9	1564568,3	1522422,4	1383793,3	1775596,2
VI.2	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс.руб.	58063,74	71890,73	79666,99	84242,48	86440,15	89305,86	92605,56	95107,71	98470,41	102050,46	95668,15	91871,09	90887,86	92966,29	97066,54	100801,48	106469,46	113747,85	123123,96	137243,73	181083,43
VI	Корректировка с целью учета отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов	тыс.руб.	7722,47	65979,89	91832,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Выпадающие по ЕИРЦ	тыс.руб.	0	39313,67	50588,79	70854,16	70899,72	76019,15	80958,37	86722,23	92569,41	97845,81	103332,52	108903,67	108001,98	108497,47	110493,86	115613,56	124694,85	131928,26	139679,93	146448,62	152284,69
VIII	Необходимая валовая выручка, всего	тыс.руб.	2171944,73	2653026,52	2929496,51	3141025,4	3345108,5	3583264,9	3824863,7	4042878,3	4269583,3	4499776,6	4462520,1	4482993	4565481,6	4777022	5152250,3	5451127	5771417,1	6051091,6	6292231,4	6538667,2	7941992,2
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	3506,01	4659,29	4939,33	5295,98	5640,08	6041,63	6448,98	6816,57	7198,81	7586,93	7524,11	7558,63	7697,71	8054,38	8687,04	9190,97	9731,00	10202,55	10609,13	11024,64	13390,74
1,2	Индекс роста тарифа	%		32,9	6,0	7,2	6,5	7,1	6,7	5,7	5,6	5,4	-0,8	0,5	1,8	4,6	7,9	5,8	5,9	4,8	4,0	3,9	21,5
1	**ООО «Газпром теплоэнерго МО» (г. Высоковск, дер. Масюгино, Клин-9)**																						
I	*Объем реализации**	Гкал	77886,2	73 133,75	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68
II	Операционные (подконтрольные) расходы, всего	тыс.руб.	40358,02	52529,79	54084,67	55685,57	57333,87	59030,95	60778,27	62577,3	64429,59	66336,71	68300,27	70321,96	72403,49	74546,63	76753,21	79025,11	81364,25	83772,63	86252,3	88805,37	91434,01
	в том числе ремонт основных средств	тыс.руб.	4 138,60	14 736,30	15 172,50	15 621,60	16 084,00	16 560,10	17 050,30	17 555,00	18 074,60	18 609,60	19 160,40	19 727,60	20 311,50	20 912,80	21 531,80	22 169,10	22 825,30	23 500,90	24 196,60	24 912,80	25 650,20
III	Неподконтрольные расходы	тыс.руб.	25795,82	30413,35	70995,83	72164,7	76063,59	79784,75	83847,12	88446,6	93496,27	97408,16	96758,68	99819,06	74238,13	80001,51	84437,83	90883,28	98118,14	108781,53	127370,48	155089,22	291368,61
IV	Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс.руб.	139200,89	152227,72	164003,39	176200,45	179835,51	187117,06	194693,91	202578,07	210782,03	219318,78	228201,84	237445,31	247063,82	257072,62	267487,59	278325,23	289602,75	301338,03	313549,68	326257,1	339480,43
VI.1	Нормативная прибыль	тыс.руб.	14586,11	6635,58	4687,78	2514,95	6265,92	6218,95	19217,65	46112,08	58686,77	69168,55	78626,28	88491,2	92056,7	106087,57	118955,96	129943,48	170378,96	174500,52	170432,98	152079,18	215408,79
VI.2	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс.руб.	4407,5	5476,75	7644,83	7843,29	8013,24	8342,3	8693,45	9076,68	9487,84	9847,73	9985,37	10314,54	8991,11	9502,26	9963,1	10512,42	11169,64	11959,45	13114,06	14733,24	21788,83
VI	Корректировка с целью учета отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов	тыс.руб.	13238,27	8331,42	1664,69	1719,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Выпадающие по ЕИРЦ	тыс.руб.	0	4450,83	5492,05	6918,98	7619	7976,39	8274,75	8604,11	9271,62	10305,92	11016,02	11663,71	12169,94	12791,35	12516,48	13333,23	14076,73	14864,59	16412,41	17165,64	17953,66
VIII	Необходимая валовая выручка, всего	тыс.руб.	224348,34	260065,44	308573,24	323047,43	335131,13	348470,39	375505,14	417394,84	446154,12	472385,85	492888,46	518055,77	506923,19	540001,94	570114,16	602022,75	664710,47	695216,75	727131,92	754129,75	977434,35
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2880,46	3556,02	4045,92	4235,71	4394,14	4569,04	4923,52	5472,76	5849,85	6193,79	6462,61	6792,60	6646,63	7080,35	7475,17	7893,55	8715,49	9115,48	9533,95	9887,93	12815,84
1,2	Индекс роста тарифа	%		23,5	13,8	4,7	3,7	4,0	7,8	11,2	6,9	5,9	4,3	5,1	-2,1	6,5	5,6	5,6	10,4	4,6	4,6	3,7	29,6

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	**ЦСГ «Чайковский»**																						
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2 673,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	Индекс роста тарифа	%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» д. Тиликтино																							
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	-	2 882,83	4 200,89	5 136,68	5 297,64	5 457,15	5 669,97	5 891,10	6 120,86	6 359,57	6 607,59	6 865,29	7 133,03	7 411,22	7 700,26	8 000,57	8 312,59	8 636,78	8 973,62	9 323,59	9 687,21
1,2	Индекс роста тарифа	%	-	-	45,7	22,3	3,1	3,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
1	**Дом отдыха «Высокое»**																						
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2 510,28	2614,69	2723,17	2832,1	2945,38	3063,2	3185,73	3313,16	3445,68	3583,51	3726,85	3875,92	4030,96	4192,2	4359,89	4534,28	4715,65	4904,28	5100,45	5304,47	5516,65
1,2	Индекс роста тарифа	%	1,135	1,042	1,041	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04

5. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

5.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии

Принятие решения о необходимости строительства новых теплоисточников основывается на анализе имеющихся мощностей и эффективных радиусов теплоснабжения, существующих источников тепла, планов развития муниципального образования в части введения новых потребителей тепловой энергии. Кроме того, целесообразность подключения потребителей тепловой энергии к тепловым сетям определенного источника тепла определяется также с учетом необходимости увеличения существующей мощности источника тепла, пропускной способности эксплуатируемых сетей и строительства новых магистральных и внутриквартальных тепловых сетей.

Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии настоящей схемой не предусматривается.

5.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

Мероприятия по реконструкции централизованных источников тепла, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку, в соответствии с вариантом развития системы теплоснабжения, на период до 2045 года Схемой не запланированы.

5.3. Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

Основной целью разработки схем теплоснабжения является повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения, что в конечном виде приводит к эффективному использованию ресурсов теплоисточников, сокращению потерь тепла и, следовательно, к сокращению платежей конечных потребителей тепловой энергии.

Поэтому, в целях повышения эффективности работы системы теплоснабжения, необходимо провести техническое перевооружение источников тепловой энергии с заменой морально и физически устаревшего оборудования на ряде источников, а на других реконструкцию с капитальным ремонтом котлов с заменой морально и физически устаревшего вспомогательного оборудования.

С целью повышения надежности и эффективности работы системы теплоснабжения, а также покрытия перспективных тепловых нагрузок настоящей схемой по источникам теплоснабжения предлагаются мероприятия, указанные в таблицах 5.1

Таблица 5.1 – Мероприятия по источникам тепловой энергии, планируемые к реализации

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-1	Строительство БМК № 17 (д. Бирево)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 1,3 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Бирево	2022	2025
ТИ-1-07-001-2	Строительство БМК № 18.1 (пос. Шевляково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,2 Гкал/час г.о. Клин, пос. Шевляково	2022	2025
ТИ-1-07-001-3	Строительство БМК № 18.2 (пос. Шевляково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,2 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, пос. Шевляково	2022	2025
ТИ-1-07-001-4	Строительство БМК № 23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,5 Гкал/час с РТХ. г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Первомайская	2022	2025
ТИ-1-07-001-5	Строительство БМК №33 (д. Малеевка)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,5 Гкал/час в гранбицах существующего участка г.о. Клин, д. Малеевка	2022	2025
ТИ-1-07-001-6	Строительство БМК №35 (п. Спас-Заулок)	Строительство БМК г.о. Клин, п. Спас-Заулок	2022	2025
ТИ-1-07-001-7	Строительство ЦТП№ 2 (г.о. Клин, ул. Мира , д. 9/6)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул. Мира , д. 9/6)	2022	2026
ТИ-1-07-001-8	Строительство ЦТП№ 3 (г.о. Клин, ул .Гагарина, д.45)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул. Мира , д. 9/6)	2022	2026
ТИ-1-07-001-9	Строительство котельной мощностью 36,6 Гкал/час (г.о. Клин, у Ледового дворца)	Строительство источника мощностью 36,6 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказа от покупной тепловой энергии с приобретением передвижной блочно-модульной котельной мощностью 0,43 Гкал/ч.	2022	2024
ТИ-1-07-001-10	Строительство котельной (г.о. Клин, ул. 50 лет Октября)	Строительство источника мощностью 26,4 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024
ТИ-1-07-001-11	Строительство котельной (г.о. Клин,Промзона "Медстекло")	Строительство источника мощностью 36,6 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024
ТИ-1-07-001-12	Строительство котельной (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Строительство источника мощностью 22,7 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024
ТИ-1-07-001-13	Строительство котельной (г.о. Клин, ул. Радищева)	Строительство источника мощностью 0,3 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024
ТИ-1-07-001-14	Строительство БМК №15 (п. Чайковского)	Строительство замещающего источника (водогрейной котельной) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Чайковского	2022	2024

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-15	Строительство БМК № 32 (п. Кузнецово)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Кузнецово	2022	2024
ТИ-1-07-001-16	Строительство БМК № 13 (п. Нудоль)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Нудоль	2022	2024
ТИ-1-07-001-17	Строительство БМК № 37 (п. Марков лес)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Марков лес	2022	2024
ТИ-1-07-001-18	Строительство БМК № 31 (Петровское)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Павельцево	2022	2024
ТИ-1-07-001-19	Строительство БМК № 27 (д. Воздвиженское)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 4,2 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Воздвиженское	2022	2024
ТИ-1-07-001-20	Строительство БМК № 48 (Выголь)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Выголь	2022	2024
ТИ-1-07-001-21	Строительство БМК № 20 (пос. Раздолье)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Раздолье	2022	2024
ТИ-1-07-001-22	Строительство БМК № 21 (д. Слобода)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Слобода	2022	2024
ТИ-1-07-001-23	Строительство БМК № 24 (д. Струбково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,4 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Струбково	2022	2024
ТИ-1-07-001-24	Строительство ТГУ (г.о. Клин, ул. Трудовая, д. 18)	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 8. г.о. Клин, ул. Трудовая. 18	2022	2025
ТИ-1-07-001-25	Строительство ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 7. г.о. Клин,Талицкий проезд (лезхоз)	2022	2025
ТИ-1-07-001-26	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Ногово)	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 47. г.о. Клин, д. Ногово	2022	2025
ТИ-1-07-001-27	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 42. г.о. Клин, д. Спасское	2022	2025
ТИ-1-07-001-28	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Елгозино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, с целью перевода удаленного потребителя котельной № 34. г.о. Клин, д. Елгозино	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-29	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 28. г.о. Клин, д. Дятлово	2022	2025
ТИ-1-07-001-30	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 46. г.о. Клин, д. Некрасино	2022	2025
ТИ-1-07-001-31	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 45. г.о. Клин, д. Васильково	2022	2025
ТИ-1-07-001-32	Строительство ТГУ г.о. Клин, ПМК-8	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную ПМК-8. г.о. Клин, пос. Воронинское	2022	2025
ТИ-1-07-001-33	Строительство ЦТП № 23 (г.о. Клин, Колхозный пер.)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, Колхозный пер.)	2022	2024
ТИ-1-07-001-34	Строительство ЦТП № 29 (г.о. Клин, ул. Дурыманова)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул .Дурыманова)	2022	2025
ТИ-1-07-001-35	Строительство ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	Строительство теплогенерирующей установки (ТГУ) . г.о. Клин, д. Ямуга	2022	2026
ТИ-1-07-001-36	Строительство ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Соголево	2022	2026
ТИ-1-07-001-37	Реконструкция котельной №6 (г.о. Клин, ул. Победы)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и диспетчеризацией. г.о. Клин, ул. Победы	2022	2026
ТИ-1-07-001-38	Реконструкция котельной №53 (г.о. Клин, мкр. Клин-5)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 2 Гкал/ч. г.о. Клин, мкр. Клин-5	2022	2026
ТИ-1-07-001-39	Реконструкция котельной №55 (г.о. Клин, ул. Чернышевского)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании. Строительство дизельного РТХ (потребитель 1 категории). г.о. Клин, ул. Чернышевского	2022	2026
ТИ-1-07-001-40	Реконструкция котельной №3 (г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д.25 (Станкозавод)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 0,8 Гкал/ч. г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	2022	2027
ТИ-1-07-001-41	Реконструкция котельной №36 (г.о. Клин, д. Щекино)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Щекино	2022	2026

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-42	Реконструкция котельной №25 (г.о. Клин, ДОЦ "Родник")	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и диспетчеризацией. г.о. Клин, ДОЦ "Родник"	2022	2026
ТИ-1-07-001-43	Реконструкция котельной № 1В (г.о. Клин, Высоковск, ул. Советская, 45а)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 5 Гкал/ч. г.о. Клин, Высоковск, ул. Советская, 45а	2022	2026
ТИ-1-07-001-44	Реконструкция котельной № 14 (г.о. Клин, д. Аксеново)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и диспетчеризацией. Строительство РТХ. г.о. Клин, д. Аксеново	2022	2026
ТИ-1-07-001-45	Реконструкция котельной № 43 (г.о. Клин, д. Борки)	Реконструкция котельной с монтажом в существующем здании автоматизированной теплогенерирующей установки (ТГУ) мощностью 0,2 Гкал/ч с диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Борки	2022	2026
ТИ-1-07-001-46	Реконструкция котельной № 44 (г.о. Клин, д. Малая Борщевка)	Реконструкция котельной с монтажом в существующем здании автоматизированной теплогенерирующей установки (ТГУ) мощностью 0,2 Гкал/ч с диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Малая Борщевка	2022	2026
ТИ-1-07-001-47	Реконструкция котельной № 19 (г.о. Клин, д. Новощапово)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Новощапово	2022	2026
ТИ-1-07-001-48	Реконструкция котельной № 46 (г.о. Клин, мкр. Клин-9)	Реконструкция котельной с заменой угольного на пелетный котел с автоматизацией и диспетчеризацией. г.о. Клин, мкр. Клин-9	2022	2026
ТИ-1-07-001-49	Модернизация Котельной №1 расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Мечникова,13	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Мечникова,13	2022	2043
ТИ-1-07-001-50	Модернизация Котельной №2 расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Мечникова,13	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Мечникова,13	2022	2043
ТИ-1-07-001-51	Модернизация Котельной №2В расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Высоковск, ул. Курятникова, 97, стр.6	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Высоковск, ул. Курятникова, 97, стр.6	2022	2045
ТИ-1-07-001-52	Модернизация Котельной №9, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Слободская	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, г.о. Клин, ул. Слободская	2022	2043
ТИ-1-07-001-53	Модернизация Котельной №11, расположенной по адресуг.о. Клин, ул. Горького	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Горького	2022	2039
ТИ-1-07-001-54	Модернизация Котельной №12, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Московская	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, ул. Московская	2022	2043

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-55	Модернизация Котельной №22, расположенной по адресу, г.о. Клин, ул. Решоткино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, ул. Решоткино	2022	2045
ТИ-1-07-001-56	Модернизация Котельной №30, расположенной по адресу, г.о. Клин, д.Масюгино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации .г.о. Клин, д.Масюгино	2022	2042
ТИ-1-07-001-57	Модернизация Котельной №38, расположенной по адресу, г.о. Клин, пос. Решетниково	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, пос. Решетниково	2022	2024
ТИ-1-07-001-58	Модернизация Котельной №54, расположенной по адресу, г.о. Клин,ул. Чайковского, д.14	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, ул. Чайковского, д.14	2022	2039
ТИ-1-07-001-59	Модернизация Котельной, Клин-9	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 9	2033	2044
ТИ-1-07-001-60	Модернизация Котельной, Клин-9	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 9	2033	2044
ТИ-1-07-001-61	Модернизация Котельной, Клин-5	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 5	2033	2040
ТИ-1-07-001-62	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Чернышевского	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Чернышевского	2033	2045
ТИ-1-07-001-63	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Ленина	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Ленина	2033	2040
ТИ-1-07-001-64	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Трудовая, 18 (школа)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Трудовая, 18 (школа)	2035	2044
ТИ-1-07-001-65	Модернизация Котельной расположенной по адресу, го Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации го Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	2034	2040
ТИ-1-07-001-66	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, Талицкий проезд, (Лесхоз)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, Талицкий проезд, (Лесхоз)	2037	2040
ТИ-1-07-001-67	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Пролетарский проезд	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Пролетарский проезд	2037	2040
ТИ-1-07-001-68	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, п. Чайковского	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, п. Чайковского	2034	2040

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-69	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Щекино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации д. Щекино	2034	2040
ТИ-1-07-001-70	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п.Кузнецово	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации п.Кузнецово	2034	2040
ТИ-1-07-001-71	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п.Нудоль	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации п.Нудоль	2034	2040
ТИ-1-07-001-72	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п. Нарынка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов п. Нарынка	2035	2040
ТИ-1-07-001-73	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, Д.О.Ц. "Родник"	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, Д.О.Ц. "Родник"	2036	2040
ТИ-1-07-001-74	Модернизация Котельной расположенной по адресу,д. Малеевка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Малеевка	2035	2041
ТИ-1-07-001-75	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п. Марков лес	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов п. Марков лес	2036	2041
ТИ-1-07-001-76	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос.Высоковск, Советская, 45а	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос.Высоковск, Советская, 45а	2035	2041
ТИ-1-07-001-77	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Павельцево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Павельцево	2036	2041
ТИ-1-07-001-78	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Елгозино	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Елгозино	2035	2041
ТИ-1-07-001-79	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Воздвиженское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Воздвиженское	2036	2041
ТИ-1-07-001-80	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Выголь	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Выголь	2036	2041
ТИ-1-07-001-81	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Аксеново	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Аксеново	2037	2041
ТИ-1-07-001-82	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Шевляково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Шевляково	2037	2041

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-83	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Новощапово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Новощапово	2037	2041
ТИ-1-07-001-84	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Раздолье	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Раздолье	2037	2041
ТИ-1-07-001-85	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Слобода	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Слобода	2037	2041
ТИ-1-07-001-86	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Зубово (ул. Первомайская)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Зубово (ул. Первомайская)	2038	2041
ТИ-1-07-001-87	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Струбково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, д. Струбково	2038	2041
ТИ-1-07-001-88	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Соголево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, д. Соголево	2035	2041
ТИ-1-07-001-89	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Спас-Заулок	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Спас-Заулок	2038	2041
ТИ-1-07-001-90	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Решетниково (ул. Лесная)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Решетниково (ул. Лесная)	2032	2045
ТИ-1-07-001-91	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Решетниково (ул. Садовая)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Решетниково (ул. Садовая)	2038	2042
ТИ-1-07-001-92	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Захарово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Захарово	2038	2042
ТИ-1-07-001-93	Модернизация Котельной расположенной по адресу , пос. Воронинское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.пос. Воронинское	2039	2044
ТИ-1-07-001-94	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Бирево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.д. Бирево	2039	2042
ТИ-1-07-001-95	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Ямуга	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.д. Ямуга	2039	2042
ТИ-1-07-001-96	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 39 (пос. Решетниково, ул. Садовая)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной в границах существующего участка г.о. Клин, пос. Решетниково, ул. Садовая	2022	2024

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-97	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 4 (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.11)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	2022	2025
ТИ-1-07-001-98	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 5 (г.о. Клин, ул. Мира, д.55)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Мира, д.55)	2022	2025
ТИ-1-07-001-99	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 6 (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	2022	2025
ТИ-1-07-001-100	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 7 (г.о. Клин, ул.К.Маркса, д.88в)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.К.Маркса, д.88в)	2022	2025
ТИ-1-07-001-101	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 8 (г.о. Клин, ул.50 лет Октября , д.9б)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.50 лет Октября , д.9б)	2022	2025
ТИ-1-07-001-102	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 9 (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.15а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.15а)	2022	2025
ТИ-1-07-001-103	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 9а (г.о. Клин, ул. К.Маркса, д.34а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. К.Маркса, д.34а)	2022	2025
ТИ-1-07-001-104	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 10 (г.о. Клин, ул. Ленина, д.12а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Ленина, д.12а)	2022	2025
ТИ-1-07-001-105	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 11 (г.о. Клин, ул. Литейная, д. 2/13)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Литейная, д.2/13)	2022	2024
ТИ-1-07-001-106	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 12 (г.о. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д.5а)	2022	2024
ТИ-1-07-001-107	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 13 (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.6а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.6а)	2022	2025
ТИ-1-07-001-108	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 15 (г.о. Клин, ул. Ленинградская, д. 62)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Ленинградская, д.62)	2022	2024
ТИ-1-07-001-109	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 21 (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, мкр. Майданово)	2022	2024
ТИ-1-07-001-110	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 22 (г.о. Клин, пос. 31 Октября, Ломоносовский пр.)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, пос.31 Октября, Ломоносовский пр.)	2022	2024

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-111	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 27 (г.о. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д. 25, стр. 17)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д.25, стр.17)	2022	2024
ТИ-1-07-001-112	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 1 (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Ленина)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Ленина)	2022	2024
ТИ-1-07-001-113	Модернизация (техническое перевооружение) № 42 (г.о. Клин, мкр. Клин-9)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной. г.о. Клин, мкр. Клин-9	2022	2024
ТИ-1-07-001-114	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 41 (г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Октябрьская)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 41 (г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Октябрьская)	2022	2026
ТИ-1-07-001-115	Реконструкция котельной № 57 (г.о. Клин, ул. Ленина)	Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности до 28,2 Гкал/ч (установка дополнительного котла 7,56 Гкал/час в существующем здании) с приобретение ПБМК мощностью 0,86 Гкал/ч в целях обеспечения потребителей 1-й категории.	2022	2024
ТИ-1-07-001-116	Модернизация (техническое перевооружение) котельной Решоткино (г.о. Клин, п. Решоткино)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной г.о. Клин, п. Решоткино	2022	2024
ТИ-1-07-001-117	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Малая Борщевка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов. д. Малая Борщевка	2038	2042
ТИ-1-07-001-118	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Борки	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов. г. Клин, д. Борки	2038	2042
ТИ-1-07-001-119	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Зубово (ул. Октябрьская)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Зубово (ул. Октябрьская)	2038	2042
ТИ-1-07-001-120	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Васильково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Васильково	2039	2042
ТИ-1-07-001-121	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Некрасино	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Некрасино	2036	2041
ТИ-1-07-001-122	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Ногово	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации д. Ногово	2034	2040
ТИ-1-07-001-123	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Спасское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Спасское	2036	2040

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации
ТИ-1-07-001-124	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Дятлово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Дятлово	2036	2041
ТИ-1-07-001-125	Модернизация Котельной №10, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Напруговая дорога	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Напруговая дорога	2022	2039
ТИ-1-07-001-126	Модернизация Котельной №29, расположенной по адресу, г.о. Клин, д. Селинское	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, д. Селинское	2022	2045
ТИ-1-07-001-127	Модернизация Котельной №49, расположенной по адресу, г.о. Клин, д. Вертково	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, д. Вертково	2022	2044
ТИ-1-07-001-128	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Победы	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Победы	2032	2044
ТИ-1-07-001-129	Модернизация котельной № 40 (д. Захарово)	Предполагается выполнить мероприятия установке системы автоматического регулирования, технологических защит и диспетчеризации, г.о. Клин,д. Захарово	2022	2025
ТИ-1-07-001-130	Модернизация котельной №16 (п. Нарынка)	Предполагается выполнить мероприятия установке системы автоматического регулирования, технологических защит и диспетчеризации, г.о. Клин, п. Нарынка	2022	2025

5.4. Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных

На момент актуализации схемы теплоснабжения в рассматриваемом городском образовании нет источников тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

Ввиду отсутствия на территории источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии и планов их строительства на расчетный срок, данный вопрос не рассматривается.

5.5. Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

Предполагается ряд мероприятий по консервации (демонтажу) существующих источников со строительством замещающих котельных. Мероприятия приведены в таблице 5.1.

5.6. Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Все действующие котельные водогрейные. Для рассматриваемого варианта развития системы теплоснабжения городского округа переоборудование котельных в источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической не предусматривается.

5.7. Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода

Все действующие котельные, обеспечивающие теплоснабжение потребителей городского округа, покрывают нагрузки коммунально-бытовой сферы, работая в основном режиме теплоснабжения. Перевод котельных в пиковый режим работы возможен при совместной работе с источниками тепловой энергии, функционирующими в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии. Ввиду отсутствия на территории источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии и планов их строительства на расчетный срок, данный вопрос не рассматривается. Строительство пиковых источников тепла не требуется.

5.8. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения

В соответствии с п.5 ст.20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190 «О теплоснабжении» температурный график системы теплоснабжения утверждается схемой теплоснабжения.

Температурный график определяет режим работы тепловых сетей, обеспечивая центральное регулирование отпуска тепла. По данным температурного графика определяется температура подающей и обратной воды в тепловых сетях, а также в абонентском вводе в зависимости от температуры наружного воздуха.

Температурный график регулирования тепловой нагрузки разрабатывается из условий суточной подачи тепловой энергии на отопление, обеспечивающей потребность зданий в тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха, а также покрытия тепловой нагрузки горячего водоснабжения, в соответствии с требованиями СанПин 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиНу 2.1.4.1074-01». Температура в помещениях должна быть постоянной и находится на уровне не менее +18^{o}С.

Выбор оптимального температурного графика зависит от дальности транспорта теплоты, которая характеризуется удельными затратами электроэнергии на перекачку теплоносителя, и от величины тепловых потерь в сетях. Рост тепловых потерь в сетях приводит к снижению температурного графика, а увеличение расхода энергии на перекачку

теплоносителя, при увеличении его расхода в сети либо дальности транспортировки, вызывает повышение температурного графика. В зависимости от условий эксплуатации системы теплоснабжения производится срезка температурного графика отпуска тепла потребителям. При этом должен обеспечиваться стабильный гидравлический режим системы, не требующий переналадки сетей и абонентских узлов. Расчет эксплуатационного температурного графика должен производиться для конкретных условий эксплуатации систем теплоснабжения перед предстоящим отопительным сезоном.

Утвержденные температурные графики работы котельных городского округа представлены в Книге 1 Обосновывающих материалах в п/п 1.3.6.

Температурные графики существующих котельных на весь рассматриваемый расчетный срок остаются без изменений, так как являются оптимальными.

Проектом не предусматривается корректировка утвержденных температурных графиков.

5.9. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности источников тепловой энергии представлены в 2.1.

5.10. Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

Основным направление развития системы централизованного теплоснабжения выбрано: реализация мероприятий по сохранению существующей системы, с проведением работ по модернизации устаревшего оборудования и заменой ветхих участков тепловых сетей.

К возобновляемым источникам энергии (далее – ВИЭ) относятся гидро-, солнечная, ветровая, геотермальная, гидравлическая энергия, энергия морских течений, волн, приливов, температурного градиента морской воды, разности температур между воздушной массой и океаном, тепла Земли, биомассы животного, растительного и бытового происхождения.

На территории городского округа отсутствуют местные виды топлива, поэтому их использование при производстве электрической и тепловой энергии невозможно.

Исходя из географического положения и климатических условий, в которых расположена территория городского округа, отсутствует возможность использования видов энергии, относимых к ВИЭ. При наличии в качестве основного топлива для источников тепла природного газа использование иных видов топлива, относящихся к ВИЭ, будет экономически не эффективно и технически сложно осуществимым, приведет к удорожанию выработки тепловой энергии. Исходя из этого, при актуализации схемы теплоснабжения использование возобновляемых источников энергии для реконструкции, действующих и вводе новых источников теплоснабжения признано нецелесообразным и на период 2025-2045 года использование возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива – не предполагается.

6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

6.1. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)

Настоящей схемой предусматривается переключение части тепловой нагрузки с котельной №6 имеющий дефицит тепловой мощности в размере 0,521 Гкал/ч на котельную №2 в 2022-2026 гг. (Строительство тепловых сетей с целью переключения тепловых нагрузок потребителей микрорайона "Акуловская слобода" с котельной №6 – 2022-2026 гг.).

6.2. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах городского округа предлагается осуществить строительство участков тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения. Обеспечение тепловой нагрузки перспективных потребителей планируется за счет реконструкции и модернизации существующих котельных, а также ввода в эксплуатацию новых источников тепла. Способ прокладки подземная канальная и бесканальная, с использованием предварительно изолированных труб в пенополиуретановой изоляции в оболочке из полиэтилена отличающиеся относительно невысокой стоимостью, паропроницаемости изоляции, устойчивостью к старению, дешевой ремонтопригодностью. При прокладке труб следует использовать сильфонные компенсаторы температурных расширений трубопроводов. Диаметры трубопроводов тепловых сетей, подлежащих строительству для присоединения перспективных потребителей к системе теплоснабжения, рассчитаны с помощью программного обеспечения ZuluThermo 2021.

Сведения об объемах нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей тепловой энергии) приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Мероприятие по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения, городского округа

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
	000.02.01.000 «Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»																										
ТС-2-001-01-1	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №1: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 137,51 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2625,34	0,00	0,00	2 625,34	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-2	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №2: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 288,6 м, диаметром 259 мм; протяженностью 831,92 м, диаметром 309 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64426,77	0,00	0,00	64 426,77	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-3	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №3: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 66,66 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158,35	0,00	0,00	1 158,35	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-4	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №4: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 31,99 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	555,89	0,00	0,00	555,89	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-5	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №5: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 78,45 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1497,77	0,00	0,00	1 497,77	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-6	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №6: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 65,88 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1514,78	0,00	0,00	1 514,78	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-7	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 75,12 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305,36	0,00	0,00	1 305,36	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-8	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 87,35 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2369,02	0,00	0,00	2 369,02	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-9	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №11: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 225,14 м, диаметром 207 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8849,58	0,00	0,00	8 849,58	Плата за технологическое присоединение

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-01-10	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №12: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 281,92 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7621,00	0,00	0,00	7 621,00	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-11	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №13: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 193 м, диаметром 259 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9465,88	0,00	0,00	9 465,88	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-12	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №15: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 400,97 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10848,40	0,00	0,00	10 848,40	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-13	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №17: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 187,36 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3249,50	0,00	0,00	3 249,50	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-14	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №18: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 174,89 м, диаметром 207 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6839,42	0,00	0,00	6 839,42	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-15	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №19: (Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж1), протяженностью 191,9 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3319,01	0,00	0,00	3 319,01	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-16	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №143: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 123,13 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2348,32	0,00	0,00	2 348,32	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-17	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №145: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 41,45 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1111,96	0,00	0,00	1 111,96	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-18	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №147: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 147,92 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3986,79	0,00	0,00	3 986,79	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-19	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №148: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 17,25 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324,56	0,00	0,00	324,56	Плата за технологическое присоединение

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-01-20	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №154: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 64,45 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1112,13	0,00	0,00	1 112,13	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-21	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №158: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 165,46 м, диаметром 50 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2867,21	0,00	0,00	2 867,21	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-22	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №171: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 43,94 м, диаметром 50 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	747,21	0,00	0,00	747,21	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-23	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №173: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 34,46 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	649,13	0,00	0,00	649,13	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-24	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №177: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 58,15 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107,34	0,00	0,00	1 107,34	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-25	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №181: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 100,82 м, диаметром 69 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1737,70	0,00	0,00	1 737,70	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-26	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №184: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 146,91 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3356,98	0,00	0,00	3 356,98	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-27	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №186: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 125,26 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2386,50	0,00	0,00	2 386,50	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-28	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №202: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 192,03 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4414,66	0,00	0,00	4 414,66	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-29	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №205: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 150,68 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3448,95	0,00	0,00	3 448,95	Плата за технологическое присоединение

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-01-30	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №212: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 224,65 м, диаметром 50 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3892,45	0,00	0,00	3 892,45	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-31	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №216: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 518,93 м, диаметром 207 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20361,03	0,00	0,00	20 361,03	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-32	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №219: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 117,64 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2690,18	0,00	0,00	2 690,18	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-33	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №220: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 95,01 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1813,74	0,00	0,00	1 813,74	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-34	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №224: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 87,6 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1511,80	0,00	0,00	1 511,80	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-35	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №227: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 262,6 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5002,10	0,00	0,00	5 002,10	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-36	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №230: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 111,77 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3010,43	0,00	0,00	3 010,43	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-37	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №234: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 281 м, диаметром 69 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4882,94	0,00	0,00	4 882,94	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-38	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №239: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 57,45 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1545,90	0,00	0,00	1 545,90	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-39	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №241: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 34,27 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	649,13	0,00	0,00	649,13	Плата за технологическое присоединение

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-01-40	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №245: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 97,74 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1851,92	0,00	0,00	1 851,92	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-41	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №246: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 681,01 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13001,65	0,00	0,00	13 001,65	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-42	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №250: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 282,07 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5383,94	0,00	0,00	5 383,94	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-43	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №253: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 65,24 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240,98	0,00	0,00	1 240,98	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-44	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №254: (Многофункциональная общественно-деловая зона О1), протяженностью 54,25 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	938,36	0,00	0,00	938,36	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-45	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №258: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 250,51 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4344,25	0,00	0,00	4 344,25	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-46	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №260: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 111,6 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2119,21	0,00	0,00	2 119,21	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-47	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №261: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 110 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2983,31	0,00	0,00	2 983,31	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-48	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №262: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 158 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3016,54	0,00	0,00	3 016,54	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-49	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №263: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 359,41 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6854,03	0,00	0,00	6 854,03	Плата за технологическое присоединение

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-01-50	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №264: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 180,48 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4138,74	0,00	0,00	4 138,74	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-51	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №267: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 181,97 м, диаметром 125 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4161,73	0,00	0,00	4 161,73	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-52	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №270: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 82,93 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1424,91	0,00	0,00	1 424,91	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-53	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №271: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 66,24 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260,07	0,00	0,00	1 260,07	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-54	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №274: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 45,9 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	859,14	0,00	0,00	859,14	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-55	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №276: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 39,14 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,59	0,00	0,00	744,59	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-56	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №279: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 99,39 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1720,32	0,00	0,00	1 720,32	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-57	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №281: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 335 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6395,82	0,00	0,00	6 395,82	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-58	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №282: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 85,91 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1622,82	0,00	0,00	1 622,82	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-59	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №283: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 56,92 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1069,15	0,00	0,00	1 069,15	Плата за технологическое присоединение

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-01-60	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №284: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 65,83 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240,98	0,00	0,00	1 240,98	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-61	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №288: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 108,57 м, диаметром 207 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4245,16	0,00	0,00	4 245,16	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-62	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №289: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 108,61 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2061,94	0,00	0,00	2 061,94	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-63	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №290: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 131,7 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2501,05	0,00	0,00	2 501,05	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-64	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №291: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 170,37 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3245,64	0,00	0,00	3 245,64	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-65	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №292: (Зона специализированной общественной застройки О2), протяженностью 44,99 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193,32	0,00	0,00	1 193,32	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-66	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №1 ТУ: (МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА), протяженностью 335,95 м, диаметром 100 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	6395,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 395,82	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-67	Строительство сети ГВС до перспективного объекта №1 ТУ: (МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА), протяженностью 65 м, диаметром 82 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	1129,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 129,51	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-68	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №8 ДП: (Торгово-бытовой объект - магазин), протяженностью 19,26 м, диаметром 50 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	330,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,16	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-69	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9 ДП: (Хозяйственное строение (хоз. блок)), протяженностью 32,06 м, диаметром 50 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	556,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556,06	Плата за технологическое присоединение

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-01-70	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №9 ДП: (Хозяйственное строение (хоз. блок)), протяженностью 30,68 м, диаметром 33 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	573,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573,44	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-71	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 36,62 м, диаметром 50 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	868,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868,85	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-72	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №10 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 36,5 м, диаметром 330 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	2175,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 175,44	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-73	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №11 ДП: (Одноквартирные жилые дома), протяженностью 17,73 м, диаметром 50 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	295,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,41	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-74	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №12 ДП: (Административно-деловые объекты), протяженностью 7,17 м, диаметром 69 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	121,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,64	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-75	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №13 ДП: (Торгово-бытовые объекты (кафе)), протяженностью 7,56 м, диаметром 50 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	121,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,64	Плата за технологическое присоединение
ТС-2-001-01-76	Строительство тепловой сети до перспективного объекта №14 ДП: (Торгово-бытовые объекты), протяженностью 94 м, диаметром 150 мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2549,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 549,37	Плата за технологическое присоединение
Итого		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12567,97**	**0,00**	**2549,37**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**280224,75**	**0,00**	**0,00**	**295342,10**	

6.3. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Укрупнение зон действия одних котельных за счет зон действия других, а также перераспределение присоединенной тепловой нагрузки между существующими котельными в перспективе не запланировано, поэтому строительство тепловых сетей между зонами действия котельных в схеме теплоснабжения не предусмотрено.

6.4. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

Для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения Схемой предлагается строительство сетей теплоснабжения, приведенных в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Мероприятия по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
	000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»																										
ТС-2-001-02-1	Строительство тепловых сетей (Котельная №2 (ул.Мечникова, 13) от ТК -ДС до ТК-6)	0,00	0,00	8 514,07	76 788,73	4 808,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90 110,90	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-2	Строительство тепловых сетей (БМК №23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	0,00	11 541,22	14 968,10	1 477,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 986,37	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-3	Строительство тепловых сетей (Котельная Промзона - Новая ТК Медстекло)	1 225,37	14 708,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 934,01	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-4	Строительство тепловых сетей (Котельная ул. 50 лет Октября - 2267)	3 491,19	33 688,84	6 450,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43 630,95	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-5	Строительство тепловых сетей (Котельная у Ледового дворца - Уз-ЦТП-5)	4 654,34	44 015,52	9 497,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 167,32	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-6	Строительство тепловых сетей (Котельная Майданово - ТК-4)	6 039,44	27 717,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 757,14	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-7	Строительство тепловых сетей (Котельная ул. Радищева - Уз-Р.72)	355,59	3 293,79	794,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 443,96	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Итого	**15 765,92**	**134 965,72**	**40 225,14**	**78 265,77**	**4 808,10**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**274 030,65**	

6.5. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности потребителей

Для повышения эффективности функционирования и обеспечения нормативной надежности системы теплоснабжения рекомендуется модернизация тепловых сетей с заменой существующих трубопроводов, в т. ч. выработавших свой ресурс, на новые в пенополиуретановой изоляции трубопроводы (стальные или выполненные из термостойкого пластика). Замена трубопроводов на новые приведет к снижению потерь тепловой энергии за счет более эффективной теплоизоляции и минимизации утечек на тепловых сетях.

С целью обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения потребителей тепловой энергии в качестве первоочередных мероприятий предусмотрено проведение капитальных ремонтов участков тепловых сетей, имеющих значительный износ. Для этого предлагается выполнить замену основных участков тепловых сетей от котельных, с устаревшей минераловатной изоляцией.

Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности потребителей приведены в таблице 6.3.

Таблица 6.3 – Предложения по строительству, реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
	000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»																										
ТС-2-001-03-1	Реконструкция тепловых сетей котельной № 10 (г.о. Клин, ул. Напруговская дорога)	540,86	2 354,62	2 176,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 072,29	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-2	Реконструкция тепловых сетей котельной № 34 (г.о. Клин, д. Елгозино)	0,00	1 073,24	1 279,38	131,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 483,71	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-3	Реконструкция тепловых сетей котельной № 26 (г.о. Клин, д. Соголево)	0,00	1 702,17	1 957,59	203,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 863,67	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-4	Реконструкция тепловых сетей котельной № 36 (г.о. Клин, д. Щекино)	0,00	0,00	263,77	2 378,92	148,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 791,64	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-5	Реконструкция тепловых сетей котельной № 32 (г.о. Клин, д. Кузнецово)	305,81	1 633,54	1 960,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 900,22	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-6	Реконструкция тепловых сетей котельной № 53 (г.о. Клин, ул. Клин-5)	0,00	0,00	35 930,52	356 069,55	23 374,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415 374,54	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-7	Реконструкция тепловых сетей котельной № 55 (ЦТП-22) (ЦТП-23) (г.о. Клин, ул. Чернышевского)	0,00	0,00	5 075,01	50 434,31	3 157,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 667,25	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-8		0,00	0,00	694,38	6 900,58	432,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 027,03	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-9	Реконструкция тепловых сетей котельной №42 Клин-9 (г.о. Клин, Клин-9)	126,36	555,90	929,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 611,50	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-10	Реконструкция тепловых сетей котельной № 2 (г.о. Клин, ул. Мечникова)	0,00	0,00	41 269,27	111 124,88	329 663,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482 057,33	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-11	Реконструкция тепловых сетей котельной № 3 (г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25)	0,00	0,00	4 309,55	0,00	45 587,58	2 807,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52 704,79	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-12	Реконструкция тепловых сетей котельной №2 В, (г.о. Клин, г. Высоковск, ул.Курятникова)	177,24	778,45	1 304,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 260,41	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-13	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-2, (г.о. Клин,. ул. Мира 9/6)	0,00	23 058,93	24 301,48	2 638,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 999,24	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-14		0,00	0,00	19 322,57	1 076,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 399,19	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-03-15	Реконструкция тепловых сетей котельной № 23, (г.о. Клин,. Зубово, ул.Первомайская)	0,00	2 474,47	3 330,89	323,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 128,82	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-16	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-3, (г.о. Клин,. ул. Гагарина, 45)	0,00	14 723,06	0,00	626,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 349,75	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-17		0,00	0,00	23 187,20	1 291,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 479,14	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-18	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-4, (г.о. Клин,. ул. Бородинский проезд, 9)	0,00	27 760,20	6 193,08	1 891,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 845,10	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-19		0,00	0,00	39 007,93	2 173,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41 181,37	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-20	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-5, (г.о. Клин,. ЦТП-5)	0,00	25 395,15	43 012,04	3 811,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 218,71	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-21		0,00	0,00	1 127,09	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 189,89	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-22	Реконструкция тепловой сети ЦТП-8 (г.о. Клин, ул.50 Лет Октября, д.9 Б)	0,00	19 039,36	25 064,88	2 457,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 561,64	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-23	Реконструкция тепловой сети ЦТП-13 (г.о. Клин, ул.Менделеева)	0,00	34 396,16	29 133,95	3 539,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67 069,88	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-24		0,00	0,00	21 490,62	1 197,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 688,04	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-25	Реконструкция тепловой сети ЦТП-14 (г.о. Клин, ул.Крюкова)	0,00	36 806,00	34 948,68	3 998,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 752,71	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-26		0,00	0,00	17 236,67	960,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 197,06	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-27	Реконструкция тепловой сети котельной №40 (г.о. Клин, с. Захарово)	0,00	0,00	19,19	0,00	202,97	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,65	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-28	Реконструкция тепловой сети котельной №35 (г.о. Клин, с. Спас-Заулок,)	0,00	0,00	13,43	0,00	142,02	8,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,19	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-29	Реконструкция тепловой сети котельной №20 (г.о. Клин, пос.Раздолье)	0,00	0,00	136,21	0,00	1 440,90	88,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 665,85	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-03-30	Реконструкция тепловой сети котельной №18 (г.о. Клин, п. Шевляково)	0,00	0,00	362,35	0,00	3 833,07	236,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 431,50	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-31	Реконструкция тепловой сети котельной №11 (г.о. Клин, ул. Горького)	0,00	0,00	1 485,29	0,00	15 711,78	967,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 164,73	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-32	Реконструкция тепловой сети котельной №56, ЦТП-29 (г.о. Клин, Пролетарский проезд)	0,00	0,00	398,59	0,00	4 216,37	259,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 874,64	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-33	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-1, (г.о. Клин,. ЦТП-1)	0,00	0,00	950,74	0,00	10 057,23	619,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 627,39	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-34	Реконструкция тепловой сети ЦТП-9а (г.о. Клин, ул. Карла Маркса)	0,00	0,00	585,49	0,00	6 193,47	381,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 160,41	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-35	Реконструкция тепловой сети Котельная №9 (г.о. Клин, г.Клин, ул.Слободская)	0,00	0,00	34,53	0,00	365,23	22,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422,25	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-36	Реконструкция тепловых сетей Котельной №57 по ул. Ленина, г.о. Клин	10 070,47	49 623,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59 694,00	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-37	Реконструкция тепловых сетей котельной № 30 (г.о. Клин, д. Масюгино)	479,55	4 388,12	1 248,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 115,93	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-38	Реконструкция тепловых сетей котельной № 27 (г.о. Клин, с. Воздвиженское)	4 362,78	33 105,62	16 839,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 307,45	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-39	Реконструкция тепловых сетей котельной № 38 (г.о. Клин, п. Решетниково-1)	992,18	4 784,94	6 876,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 653,97	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-40	Реконструкция тепловых сетей котельной № 39 (г.о. Клин, п. Решетниково, ул Садовая)	375,23	3 656,76	753,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 785,59	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-41	Реконструкция тепловых сетей котельной № 37 (г.о. Клин, д. Марков Лес)	451,32	3 681,41	1 392,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 524,95	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-42		0,00	0,00	230,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230,95	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-43	Реконструкция тепловых сетей котельной № 54 (г.о. Клин, ДЮСШ)	102,19	520,72	680,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 303,28	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-44	Реконструкция тепловых сетей котельной № 16 (г.о. Клин, п. Нарынка)	963,39	8 158,65	3 164,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 286,73	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
ТС-2-001-03-45	Реконструкция тепловых сетей котельной № 31 (г.о. Клин, д. Павельцево)	7 100,91	46 804,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53 905,49	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-46	Реконструкция тепловых сетей котельной № 1 (г.о. Клин, ул. Мечникова)	0,00	0,00	41 508,58	0,00	340 613,03	57 401,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439 523,53	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-47		0,00	0,00	20,48	0,00	216,68	13,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,51	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-48	Реконструкция тепловых сетей котельной № 57, ЦТП-10, ЦТП-15 (г.о. Клин, ул. Ленина)	8 824,30	48 514,74	41 279,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98 618,56	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-49		0,00	0,00	1 671,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 671,29	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-50	Реконструкция тепловых сетей котельной №1 В, (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45а)	0,00	0,00	31 081,46	269 842,93	48 951,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349 875,88	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-51		0,00	0,00	228,12	2 198,46	137,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 564,24	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-52	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-7, (г.о. Клин,. Ул. Карла Маркса, 88 "В")	0,00	37 222,57	27 029,42	47 034,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111 286,72	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-53	Реконструкция тепловой сети ЦТП-9 (г.о. Клин, ул.Менделеева)	0,00	61 584,01	140 397,79	11 254,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213 235,84	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-54		0,00	0,00	4 422,66	246,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 669,09	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-55	Реконструкция тепловой сети ЦТП-11 (г.о. Клин, ЦТП-11)	6 380,25	45 816,98	29 174,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 371,72	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-56	Реконструкция тепловой сети ЦТП-21 (г.о. Клин, мкр. Майданово)	9 119,13	75 112,84	11 056,17	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95 408,13	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-57		0,00	0,00	26 124,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 124,62	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-58	Модернизация тепловых сетей г.о.Клин за исключением тепловых сетей котельной Клин-9	0,00	0,00	238 218,61	396 549,59	324 212,33	305 606,14	351 755,71	368 288,23	385 597,78	403 658,63	422 211,07	444 121,00	463 362,89	485 140,95	507 942,57	531 815,87	556 811,22	583 714,87	610 381,47	639 069,40	669 105,66	700 553,62	0,00	0,00	9 388 117,60	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №18, г.о. Клин, п. Шевляково	0,00	0,00	30 806,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 806,87	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
	Модернизация тепловой сети ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д.2/13 (1 этап)	0,00	0,00	29 955,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 955,25	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д.2/13 (2 этап)	0,00	0,00	0,00	18 961,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 961,97	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-4, г. Клин, Бородинский пр., д.9	0,00	0,00	35 905,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 905,93	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №15, г.о. Клин, п. Чайковского	0,00	0,00	62 554,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 554,93	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №1, г. Высоковск, ул. Советская, д.45а (1 этап)	0,00	0,00	58 070,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 070,89	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №1, г. Высоковск, ул. Советская, д.45а (2 этап)	0,00	0,00	0,00	27 223,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 223,60	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-9, г. Клин, ул. Менделеева, д.15а	0,00	0,00	0,00	4 746,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 746,67	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №57, г. Клин, ул. Ленина	0,00	0,00	0,00	49 961,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 961,92	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-6, г. Клин, Бородинский пр., д.14	0,00	0,00	0,00	58 943,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 943,57	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-14, г. Клин. ул. Крюкова	0,00	0,00	0,00	13 345,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 345,45	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-8, г. Клин, ул.50 лет Октября, д.9б	0,00	0,00	0,00	11 253,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 253,12	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной №13, г.о. Клин, п. Нудоль, ул. Советская, д.5	0,00	0,00	0,00	18 042,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 042,14	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной №34 г.о. Клин, д. Елгозино	0,00	0,00	0,00	29 654,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 654,33	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №2, г. Клин. ул. Мечникова, д.13	0,00	0,00	0,00	9 393,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 393,94	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной от ЦТП-2 (1 этап)	0,00	0,00	20 924,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 924,74	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Итого	Источник финансирования
	Модернизация тепловой сети от котельной от ЦТП-2 (2 этап)	0,00	0,00	0,00	111 591,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111 591,82	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от ЦТП-3, (г.о. Клин,. ул. Гагарина, 45)	0,00	0,00	0,00	43 431,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43 431,08	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-59	Реконструкция тепловых сетей по адресу: г.о. Клин,Клин-9, Котельная Клин-9 (инв.42)	101 930,52	0,00	199 332,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301 262,57	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-60	Реконструкция участков тепловых сетей г.о. Клин	0,00	0,00	0,00	0,00	68 116,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 116,67	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
Итого		152 302,48	614 726,71	1 211 225,27	1 280 539,52	1 226 775,10	368 425,80	351 755,71	368 288,23	385 597,78	403 658,63	422 211,07	444 121,00	463 362,89	485 140,95	507 942,57	531 815,87	556 811,22	583 714,87	610 381,47	639 069,40	669 105,66	700 553,62	0,00	0,00	12 977 525,82	

6.6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, направленные на резервирование систем теплоснабжения в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий

редложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, направленные на резервирование систем теплоснабжения в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий настоящей схемой не предусматриваются.

7. Раздел 7 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения по приоритетному сценарию развития теплоснабжения

7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

В ГО Клин предусмотрена закрытая схема теплоснабжения на нужды ГВС. Строительство центральных тепловых пунктов на территории городского округа настоящей схемой не предусматривается.

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

В ГО Клин предусмотрена закрытая схема теплоснабжения на нужды ГВС. Строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения настоящей схемой не предусматривается.

7.3. Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

В ГО Клин предусмотрена закрытая схема теплоснабжения на нужды ГВС.

8. Перспективные топливные балансы

8.1. Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе

Схема внешнего газоснабжения (подача газа от источников) на перспективу принципиально не изменится. Существующие источники газоснабжения ГРС, ГГРП и ГРП на территории поселения сохраняются с частичной их реконструкцией, с увеличением производительности. Сохраняются существующие магистральные и городские сети всех уровней давления.

В качестве основного топлива на источниках тепловой энергии городского округа используется природный газ, уголь и пеллеты.

Определяющим, при расчете показателей работы котельных в перспективном периоде, являются изменения отпуска тепловой энергии с коллекторов в сравнении с фактическим отпуском тепловой энергии в базовом периоде. Основными исходными данными для расчета перспективных топливных балансов на расчетный период являются расчетные прогнозные значения отпуска тепла внешним потребителям и удельных расходов топлива.

При расчете учтены следующие показатели:

1. Фактические данные о годовом расходе топлива, выработанного и отпущенного тепла по каждому источнику за базовый 2024 год;
2. Эксплуатационный КПД существующих котлов принят по данным эксплуатирующих организаций;
3. Приросты тепловых нагрузок с привязкой к источникам, приняты по данным книги 2;
4. Учтено снижение тепловых потерь по каждому источнику при перекладке ветхих сетей.

В случае изменения данных, связанных, например, с изменением решений, намеченных в схеме теплоснабжения, сопровождаемых вводами нового генерирующего оборудования или демонтажа, реконструкции или модернизации оборудования и другим причинам, показатели удельного расхода топлива и топливные балансы, должны корректироваться с учетом изменившихся характеристик оборудования при очередной актуализации схемы теплоснабжения.

Перспективное потребление топлива, рассчитанное на развитие системы теплоснабжения ГО Клин до окончания планируемого периода, представлено в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Перспективное потребление топлива источниками тепловой энергии ГО Клин

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Котельная №1																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	18,616	20,146	20,146	20,146
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,53	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	890,14	871,06	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	853,88	928,23	928,23	928,23
Тепловые потери, Гкал	12087,19	10878,47	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	9790,62	10589,98	10589,98	10589,98
Выработка, Гкал	57273,46	56045,66	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	54940,63	59724,07	59724,07	59724,07
Полезный отпуск, Гкал	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	44296,13	48205,86	48205,86	48205,86
Расход условного топлива, т.у.т	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	8790,59	9166,72	9166,72	9166,72
Расход природного газа, тыс.м3	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7474,441	7794,257	7794,257	7794,257
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485	153,485
Котельная №2																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	34,969	34,969	34,969	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	36,511	44,571	44,571	44,571
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	1,542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,06	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11	697,11
Тепловые потери, Гкал	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37	6292,37
Выработка, Гкал	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	73828,2	99731,17	99731,17	99731,17
Полезный отпуск, Гкал	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	66838,72	92741,69	92741,69	92741,69
Расход условного топлива, т.у.т	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	12774,47	17475,06	17475,06	17475,06
Расход природного газа, тыс.м3	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	10902,957	14914,897	14914,897	14914,897
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03
Котельная №3																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	11,789	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	11,819	12,289	12,289	12,289
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,47	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	340,04	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	334,07	346,41	346,41	346,41
Тепловые потери, Гкал	5098,81	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4599,68	4290,77	4290,77	4290,77
Выработка, Гкал	24516,43	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24086,45	24975,79	24975,79	24975,79
Полезный отпуск, Гкал	19077,58	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	19152,7	20338,61	20338,61	20338,61
Расход условного топлива, т.у.т	3931,45	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	3862,5	4005,12	4005,12	4005,12
Расход природного газа, тыс.м3	3354,048	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3295,226	3416,894	3416,894	3416,894
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36
Котельная №6																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	6,522	6,522	6,522	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034	5,034
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	-1,488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	119,05	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Тепловые потери, Гкал	1287,36	1288,36	1289,36	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05	895,05
Выработка, Гкал	13851,5	13804,15	13805,15	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16	8226,16
Полезный отпуск, Гкал	12445,09	12445,09	12445,09	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41	7260,41
Расход условного топлива, т.у.т	2174,26	2174,26	2174,26	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25	1291,25
Расход природного газа, тыс.м3	1851,797	1851,797	1851,797	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75	1099,75
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969	156,969
Котельная №7																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,23	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, Талицкий проезд (№ 69)																			
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0																				
Собственные нужды котельной, Гкал	20,77																				
Тепловые потери, Гкал	140,42																				
Выработка, Гкал	677,3																				
Полезный отпуск, Гкал	516,11																				
Расход условного топлива, т.у.т	106,74																				
Расход природного газа, тыс.м3	90,792																				
Расход пеллетов, т.	0																				
Расход угля, т.	0																				
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,593																				
Котельная №8																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,19	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ ул. Трудовая, д. 18 (68)																			
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0																				
Собственные нужды котельной, Гкал	3,86																				
Тепловые потери, Гкал	43,17																				
Выработка, Гкал	345,64																				
Полезный отпуск, Гкал	298,61																				
Расход условного топлива, т.у.т	54,28																				
Расход природного газа, тыс.м3	46,447																				
Расход пеллетов, т.	0																				
Расход угля, т.	0																				
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,054																				
Котельная №9																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,656	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	25,93	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Тепловые потери, Гкал	480,89	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43	393,43
Выработка, Гкал	2459,35	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84	2386,84
Полезный отпуск, Гкал	1952,53	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24	1968,24
Расход условного топлива, т.у.т	384,52	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18	373,18
Расход природного газа, тыс.м3	327,94	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271	318,271
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348	156,348
Котельная №10																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,607	1,607	1,607
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,38	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	24,11	24,11	25,11	26,11	27,11	28,11	29,11	30,11	31,11	32,11	33,11	34,11	35,11	36,11	37,11	38,11	39,11	40,11	41,11	42,11	43,11
Тепловые потери, Гкал	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0
Выработка, Гкал	4104,64	4104,64	4105,64	4106,64	4107,64	4108,64	4109,64	4110,64	4111,64	4112,64	4113,64	4114,64	4115,64	4116,64	4117,64	4118,64	4119,64	4120,64	4121,64	4122,64	4123,64
Полезный отпуск, Гкал	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53	4080,53
Расход условного топлива, т.у.т	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96	641,96
Расход природного газа, тыс.м3	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598	545,598
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398	156,398
Котельная №11																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96
Тепловые потери, Гкал	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87	1400,87
Выработка, Гкал	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22	7486,22
Полезный отпуск, Гкал	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39	6030,39
Расход условного топлива, т.у.т	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67	1153,67
Расход природного газа, тыс.м3	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561	982,561
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106	154,106
Котельная №12																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09
Тепловые потери, Гкал	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Выработка, Гкал	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9	1004,9
Полезный отпуск, Гкал	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47	854,47
Расход условного топлива, т.у.т	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32	155,32
Расход природного газа, тыс.м3	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23	132,23
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567	154,567
Котельная №53																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	15,561	16,721	16,721	16,721
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,16	0	0
Собственные нужды	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1151,48	1258,17	1258,17	1258,17

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
котельной, Гкал																					
Тепловые потери, Гкал	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4910,92	4749,55	4749,55	4749,55
Выработка, Гкал	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	31593,77	34521	34521	34521
Полезный отпуск, Гкал	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	25531,37	28513,28	28513,28	28513,28
Расход условного топлива, т.у.т	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5256,21	5743,21	5743,21	5743,21
Расход природного газа, тыс.м3	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4479,432	4894,461	4894,461	4894,461
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369	166,369
Котельная №54																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1												7,1	7,1	7,1
Тепловые потери, Гкал	119,12	120,12	121,12	122,12	123,12	124,12	125,12	126,12	127,12	128,12	129,12	130,12	131,12	132,12	133,12	134,12	135,12	136,12	137,12	138,12	139,12
Выработка, Гкал	998,56	999,56	1000,56	1001,56	1002,56	1003,56	1004,56	998,46	999,46	1000,46	1001,46	1002,46	1003,46	1004,46	1005,46	1006,46	1007,46	1008,46	1016,56	1017,56	1018,56
Полезный отпуск, Гкал	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34	872,34
Расход условного топлива, т.у.т	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77
Расход природного газа, тыс.м3	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225	126,225
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986	148,986
Котельная №1 г. Высоковск																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	24,807	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	24,867	32,877	32,877	32,877
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,01	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	578,37	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	570,58	748,61	748,61	748,61
Тепловые потери, Гкал	12259,31	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	11060,02	14617,11	14617,11	14617,11
Выработка, Гкал	78983,89	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	77919,76	102233,14	102233,14	102233,14
Полезный отпуск, Гкал	66146,21	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	66289,16	86867,42	86867,42	86867,42
Расход условного топлива, т.у.т	12549,61	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	12380,53	16243,65	16243,65	16243,65
Расход природного газа, тыс.м3	10692,161	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	10548,109	13839,446	13839,446	13839,446
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888	158,888
Котельная №2 г. Высоковск																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
Тепловые потери, Гкал	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67
Выработка, Гкал	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19	1632,19
Полезный отпуск, Гкал	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32	720,32
Расход условного топлива, т.у.т	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03	254,03
Расход природного газа,	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213	216,213

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
тыс.м3																					
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636	155,636
Котельная №4																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,117	0,117	Вывод из эксплуатации в 2027 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ямуга (75)																		
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0	0																			
Собственные нужды котельной, Гкал	142,35	142,35																			
Тепловые потери, Гкал	0	0																			
Выработка, Гкал	1869,85	1869,85																			
Полезный отпуск, Гкал	1727,5	1727,5																			
Расход условного топлива, т.у.т	289,25	289,25																			
Расход природного газа, тыс.м3	247,405	247,405																			
Расход пеллетов, т.	0	0																			
Расход угля, т.	0	0																			
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	154,69	154,69																			
Котельная № 13, БМК п. Нудоль																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,396	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,404	2,864	2,864	2,864
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,46	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49	324,49
Тепловые потери, Гкал	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53	4373,53
Выработка, Гкал	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77	12516,77
Полезный отпуск, Гкал	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75	7818,75
Расход условного топлива, т.у.т	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09	1980,09
Расход природного газа, тыс.м3	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473	1687,473
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195	158,195
Котельная №14																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301	0,301
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43	12,43
Тепловые потери, Гкал	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01	151,01
Выработка, Гкал	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28	874,28
Полезный отпуск, Гкал	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84	710,84
Расход условного топлива, т.у.т	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72	150,72
Расход природного газа, тыс.м3	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53	128,53
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394	172,394
Котельная №15 БМК п. Чайковского																					

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003	4,173	4,173	4,173
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	384,77	399,12	399,12	399,12
Тепловые потери, Гкал	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	2927,98	3052,35	3052,35	3052,35
Выработка, Гкал	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	15465,16	16041,97	16041,97	16041,97
Полезный отпуск, Гкал	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12152,41	12590,5	12590,5	12590,5
Расход условного топлива, т.у.т	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2466,57	2558,56	2558,56	2558,56
Расход природного газа, тыс.м3	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2098,53	2176,8	2176,8	2176,8
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492	159,492
Котельная №16																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	5,152	5,152	5,152
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,95	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	116,48	147,35	147,35	147,35
Тепловые потери, Гкал	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1309,52	1605,23	1605,23	1605,23
Выработка, Гкал	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	10369,86	13118,52	13118,52	13118,52
Полезный отпуск, Гкал	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	8943,86	11365,94	11365,94	11365,94
Расход условного топлива, т.у.т	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1576,41	1994,26	1994,26	1994,26
Расход природного газа, тыс.м3	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1349,547	1707,262	1707,262	1707,262
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019	152,019
Котельная № 17, БМК д. Бирёво																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45
Тепловые потери, Гкал	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7	1422,7
Выработка, Гкал	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12	3027,12
Полезный отпуск, Гкал	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97	1552,97
Расход условного топлива, т.у.т	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23	475,23
Расход природного газа, тыс.м3	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736	404,736
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992
Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,632	1,932	1,932	1,932
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035
Тепловые потери, Гкал	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Выработка, Гкал	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025
Полезный отпуск, Гкал	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755
Расход условного топлива, т.у.т	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86
Расход природного газа, тыс.м3	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86
Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,644	1,704	1,704	1,704
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035	138,035
Тепловые потери, Гкал	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235	1486,235
Выработка, Гкал	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025	7577,025
Полезный отпуск, Гкал	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755	5952,755
Расход условного топлива, т.у.т	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86	1218,86
Расход природного газа, тыс.м3	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896	1038,896
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86
Котельная №19																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,356	2,356	2,356
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37
Тепловые потери, Гкал	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74	1603,74
Выработка, Гкал	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28	7449,28
Полезный отпуск, Гкал	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17	5788,17
Расход условного топлива, т.у.т	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68	1168,68
Расход природного газа, тыс.м3	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413	996,413
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885	156,885
Котельная №20, БМК п. Раздолье																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68	172,68
Тепловые потери, Гкал	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62	2051,62
Выработка, Гкал	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18	8874,18
Полезный отпуск, Гкал	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88	6649,88
Расход условного топлива, т.у.т	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63	1444,63
Расход природного газа, тыс.м3	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894	1230,894
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79
Котельная №21, БМК д. Слобода																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,904	2,974	2,974	2,974
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68	122,68
Тепловые потери, Гкал	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38	1964,38
Выработка, Гкал	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42	8673,42
Полезный отпуск, Гкал	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36	6586,36
Расход условного топлива, т.у.т	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81	1354,81
Расход природного газа, тыс.м3	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589	1153,589
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202	156,202
Котельная № 23, БМК п. Зубово																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,007	2,247	2,247	2,247
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,24	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23	45,23
Тепловые потери, Гкал	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83	2079,83
Выработка, Гкал	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71	6723,71
Полезный отпуск, Гкал	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66	4598,66
Расход условного топлива, т.у.т	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96	1053,96
Расход природного газа, тыс.м3	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565	899,565
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753	156,753
БМК д. Струбково																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199	2,199
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12	134,12
Тепловые потери, Гкал	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43	1657,43
Выработка, Гкал	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2	8047,2
Полезный отпуск, Гкал	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65	6255,65
Расход условного топлива, т.у.т	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43	1263,43
Расход природного газа, тыс.м3	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457	1076,457
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002	157,002
Котельная №25																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57	48,57
Тепловые потери, Гкал	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56	760,56
Выработка, Гкал	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55	1961,55
Полезный отпуск, Гкал	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42	1152,42
Расход условного топлива, т.у.т	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04	338,04
Расход природного газа, тыс.м3	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712	287,712
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334	172,334
Котельная №26																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,315	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Соголево76 (76)																			
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0																				
Собственные нужды котельной, Гкал	42,39																				
Тепловые потери, Гкал	263,11																				
Выработка, Гкал	1159,4																				
Полезный отпуск, Гкал	853,9																				
Расход условного топлива, т.у.т	183,32																				
Расход природного газа, тыс.м3	156,238																				
Расход пеллетов, т.	0																				
Расход угля, т.	0																				
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	158,118																				
Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,522	3,932	3,932	3,932
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,41	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47	106,47
Тепловые потери, Гкал	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51	2739,51
Выработка, Гкал	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26	11424,26
Полезный отпуск, Гкал	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29	8578,29
Расход условного топлива, т.у.т	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67	1793,67
Расход природного газа, тыс.м3	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165	1529,165
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006	157,006
Котельная №28																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,16	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Дятлово (72)																			
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0																				
Собственные нужды котельной, Гкал	6,15																				
Тепловые потери, Гкал	171,05																				
Выработка, Гкал	603,53																				
Полезный отпуск, Гкал	426,33																				
Расход условного	94,77																				

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
топлива, т.у.т																					
Расход природного газа, тыс.м3	80,626																				
Расход пеллетов, т.	0																				
Расход угля, т.	0																				
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,025																				
Котельная №29																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71
Тепловые потери, Гкал	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55
Выработка, Гкал	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Полезный отпуск, Гкал	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74	172,74
Расход условного топлива, т.у.т	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94
Расход природного газа, тыс.м3	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352	32,352
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992	152,992
Котельная №31, БМК с.Петровское																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073	2,073
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45	101,45
Тепловые потери, Гкал	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56	2266,56
Выработка, Гкал	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59	8230,59
Полезный отпуск, Гкал	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58	5862,58
Расход условного топлива, т.у.т	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92	1292,92
Расход природного газа, тыс.м3	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674	1101,674
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088	157,088
Котельная №32, БМК д. Кузнецово																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,073	1,073	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	54,81	54,81	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61	64,61
Тепловые потери, Гкал	1291,8	1291,8	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45	1535,45
Выработка, Гкал	4435,11	4435,11	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56	5228,56
Полезный отпуск, Гкал	3088,5	3088,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5	3628,5
Расход условного топлива, т.у.т	696,33	696,33	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9	820,9
Расход природного газа, тыс.м3	593,214	593,214	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342	699,342
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004	157,004

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
выработку, кг у.т/Гкал																					
Котельная № 33,БМК д. Малеевка																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507	2,507
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28	111,28
Тепловые потери, Гкал	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06	2883,06
Выработка, Гкал	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3	8793,3
Полезный отпуск, Гкал	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96	5798,96
Расход условного топлива, т.у.т	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67	1380,67
Расход природного газа, тыс.м3	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409	1177,409
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014	157,014
Котельная №34																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	3,180	3,180	3,180
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,22	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	264,57	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	390,63	390,63	390,63
Тепловые потери, Гкал	1865,3	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	2953,15	2953,15	2953,15
Выработка, Гкал	8704,64	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	8438,07	12852,14	12852,14	12852,14
Полезный отпуск, Гкал	6574,77	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	6390,1	9508,36	9508,36	9508,36
Расход условного топлива, т.у.т	1367,7	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	1325,81	2019,36	2019,36	2019,36
Расход природного газа, тыс.м3	1164,782	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1129,111	1719,764	1719,764	1719,764
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123	157,123
Котельная № 35 с. Спас-Заулок																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	1,960	3,180	3,180	3,180
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,22	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7
Тепловые потери, Гкал	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7	3916,7
Выработка, Гкал	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02	13190,02
Полезный отпуск, Гкал	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63	9110,63
Расход условного топлива, т.у.т	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93	2004,93
Расход природного газа, тыс.м3	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352	1708,352
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004	152,004
Котельная №36																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	8,51	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
котельной, Гкал																					
Тепловые потери, Гкал	780,44	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4
Выработка, Гкал	1495,48	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417
Полезный отпуск, Гкал	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53	706,53
Расход условного топлива, т.у.т	232,65	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44	220,44
Расход природного газа, тыс.м3	198,153	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753	187,753
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57
Котельная №37, БМК п. Марков Лес																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16
Тепловые потери, Гкал	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16	662,16
Выработка, Гкал	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49	2216,49
Полезный отпуск, Гкал	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17	1506,17
Расход условного топлива, т.у.т	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76
Расход природного газа, тыс.м3	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46	323,46
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333	171,333
Котельная №38																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	3,890	4,260	4,260	4,260
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,37	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	89,69	99,02	99,02	99,02
Тепловые потери, Гкал	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3613,1	3956,72	3956,72	3956,72
Выработка, Гкал	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	12562,43	13869,65	13869,65	13869,65
Полезный отпуск, Гкал	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	8859,64	9813,91	9813,91	9813,91
Расход условного топлива, т.у.т	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2025,67	2236,46	2236,46	2236,46
Расход природного газа, тыс.м3	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1721,409	1900,535	1900,535	1900,535
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249	161,249
Котельная №39																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,952	3,952	3,952
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	93,65	101,73	101,73	101,73
Тепловые потери, Гкал	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2259,05	2431,39	2431,39	2431,39
Выработка, Гкал	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	10445,28	11345,7	11345,7	11345,7
Полезный отпуск, Гкал	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8092,58	8812,58	8812,58	8812,58
Расход условного топлива, т.у.т	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1639,76	1781,11	1781,11	1781,11
Расход природного газа, тыс.м3	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1403,693	1524,696	1524,696	1524,696

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986	156,986
Котельная №40																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	17,4	16,64	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96
Тепловые потери, Гкал	511,1	459,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99	413,99
Выработка, Гкал	1188,03	1136,16	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48	1089,48
Полезный отпуск, Гкал	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53	659,53
Расход условного топлива, т.у.т	183,54	175,53	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32	168,32
Расход природного газа, тыс.м3	156,452	149,621	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474	143,474
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491	154,491
Котельная №41																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,235	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	8,54	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Тепловые потери, Гкал	278,24	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79	286,79
Выработка, Гкал	845,14	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15	871,15
Полезный отпуск, Гкал	558,36	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56	575,56
Расход условного топлива, т.у.т	131,01	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04	135,04
Расход природного газа, тыс.м3	112,167	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619	115,619
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015	155,015
Котельная №42																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,159	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Спасское (71)																			
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0																				
Собственные нужды котельной, Гкал	8,87																				
Тепловые потери, Гкал	92,36																				
Выработка, Гкал	675,53																				
Полезный отпуск, Гкал	574,3																				
Расход условного топлива, т.у.т	106,07																				
Расход природного газа, тыс.м3	90,387																				
Расход пеллетов, т.	0																				
Расход угля, т.	0																				
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,013																				
Котельная №43																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
Прирост тепловой		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
нагрузки, Гкал/ч																					
Собственные нужды котельной, Гкал	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
Тепловые потери, Гкал	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71	190,71
Выработка, Гкал	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62	533,62
Полезный отпуск, Гкал	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36	335,36
Расход условного топлива, т.у.т	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78
Расход природного газа, тыс.м3	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385	71,385
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996	156,996
Котельная №44																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
Тепловые потери, Гкал	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75	142,75
Выработка, Гкал	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42	505,42
Полезный отпуск, Гкал	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16	357,16
Расход условного топлива, т.у.т	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35
Расход природного газа, тыс.м3	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626	67,626
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992	156,992
Котельная №45																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,103	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Васильково (74)																			
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0																				
Собственные нужды котельной, Гкал	8,16																				
Тепловые потери, Гкал	83,71																				
Выработка, Гкал	283,31																				
Полезный отпуск, Гкал	191,44																				
Расход условного топлива, т.у.т	44,58																				
Расход природного газа, тыс.м3	37,959																				
Расход пеллетов, т.	0																				
Расход угля, т.	0																				
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,354																				
Котельная №46																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,297	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Некрасино (73)																			
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0																				
Собственные нужды котельной, Гкал	17,96																				
Тепловые потери, Гкал	229,62																				
Выработка, Гкал	1053,44																				
Полезный отпуск, Гкал	805,86																				
Расход условного топлива, т.у.т	165,43																				
Расход природного газа,	140,892																				

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
тыс.м3																					
Расход пеллетов, т.	0																				
Расход угля, т.	0																				
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	157,04																				
Котельная №47																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,174	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ногово (70)																			
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0																				
Собственные нужды котельной, Гкал	14,46																				
Тепловые потери, Гкал	0																				
Выработка, Гкал	506,05																				
Полезный отпуск, Гкал	491,59																				
Расход условного топлива, т.у.т	79,44																				
Расход природного газа, тыс.м3	67,651																				
Расход пеллетов, т.	0																				
Расход угля, т.	0																				
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,987																				
Котельная №48, БМК п. Выголь																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448	0,448
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86
Тепловые потери, Гкал	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75	337,75
Выработка, Гкал	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05	1209,05
Полезный отпуск, Гкал	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44	845,44
Расход условного топлива, т.у.т	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11	198,11
Расход природного газа, тыс.м3	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453	169,453
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853	163,853
Котельная №49																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Тепловые потери, Гкал	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21	137,21
Выработка, Гкал	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28	486,28
Полезный отпуск, Гкал	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22	343,22
Расход условного топлива, т.у.т	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34	76,34
Расход природного газа, тыс.м3	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054	65,054
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994	156,994
Котельная №30 д. Масюгино																					

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Тепловые потери, Гкал	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67	179,67
Выработка, Гкал	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18	894,18
Полезный отпуск, Гкал	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57	703,57
Расход условного топлива, т.у.т	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35	140,35
Расход природного газа, тыс.м3	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626	119,626
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961	156,961
Котельная ПМК-8, ТГУ																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86
Тепловые потери, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выработка, Гкал	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51	95,51
Полезный отпуск, Гкал	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65
Расход условного топлива, т.у.т	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71	26,71
Расход природного газа, тыс.м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход пеллетов, т.	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897	45,897
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654	279,654
Котельная №51																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,348	4,788	4,788	4,788
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,44	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	430,04	463,53	463,53	463,53
Тепловые потери, Гкал	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	1966,56	2154,74	2154,74	2154,74
Выработка, Гкал	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	17582,45	18951,6	18951,6	18951,6
Полезный отпуск, Гкал	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	15185,85	16333,33	16333,33	16333,33
Расход условного топлива, т.у.т	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	2796,53	3014,29	3014,29	3014,29
Расход природного газа, тыс.м3	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2381,115	2566,534	2566,534	2566,534
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052	159,052
Котельная № 52 Клин-9																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Тепловые потери, Гкал	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26
Выработка, Гкал	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33	125,33
Полезный отпуск, Гкал	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47	95,47

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Расход условного топлива, т.у.т	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75	26,75
Расход природного газа, тыс.м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход пеллетов, т.	0	0	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974	45,974
Расход угля, т.	34,15	34,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468	213,468
Котельная №57																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	20,056	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	20,885	21,185	21,185	21,185
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0,829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	985,72	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1051,92	1077,71	1077,71	1077,71
Тепловые потери, Гкал	4331,4	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4509,46	4573,93	4573,93	4573,93
Выработка, Гкал	33044,13	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	35263,23	36127,75	36127,75	36127,75
Полезный отпуск, Гкал	27727,01	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	29701,85	30476,11	30476,11	30476,11
Расход условного топлива, т.у.т	5184,33	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5532,49	5668,13	5668,13	5668,13
Расход природного газа, тыс.м3	4401,773	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4697,378	4812,54	4812,54	4812,54
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891	156,891
Котельная №55																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	9,297	10,717	10,717	10,717
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,42	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	366,92	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	361,31	415,3	415,3	415,3
Тепловые потери, Гкал	4368,3	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	3931,47	4523,64	4523,64	4523,64
Выработка, Гкал	28910,62	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	28468,18	32722,32	32722,32	32722,32
Полезный отпуск, Гкал	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	24175,4	27783,38	27783,38	27783,38
Расход условного топлива, т.у.т	4728,54	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	4656,17	5351,97	5351,97	5351,97
Расход природного газа, тыс.м3	4025,619	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	3964,011	4556,374	4556,374	4556,374
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557	163,557
Котельная №56																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084	2,084
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	71,23	69,73	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37	68,37
Тепловые потери, Гкал	1418,34	1276,51	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86	1148,86
Выработка, Гкал	6773,76	6630,43	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42	6501,42
Полезный отпуск, Гкал	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19	5284,19
Расход условного топлива, т.у.т	1040,84	1018,81	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99	998,99
Расход природного газа, тыс.м3	886,531	867,771	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887	850,887
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657	153,657

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Котельная №50 БМК																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38
Тепловые потери, Гкал	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45
Выработка, Гкал	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97	1142,97
Полезный отпуск, Гкал	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14	1076,14
Расход условного топлива, т.у.т	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62	178,62
Расход природного газа, тыс.м3	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074	152,074
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281	156,281
Котельная №58 БМК																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	30,681	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684	30,684
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0,003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	1371,62	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365
Тепловые потери, Гкал	5367,66	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34	4831,34
Выработка, Гкал	111119,64	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52	110583,52
Полезный отпуск, Гкал	104380,36	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18	104387,18
Расход условного топлива, т.у.т	17149,55	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8	17066,8
Расход природного газа, тыс.м3	14593,598	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189	14523,189
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334	154,334
котельная №59 БМК																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029	16,029
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36	644,36
Тепловые потери, Гкал	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22	3166,22
Выработка, Гкал	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88	52783,88
Полезный отпуск, Гкал	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3	48973,3
Расход условного топлива, т.у.т	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2	8211,2
Расход природного газа, тыс.м3	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353	6997,353
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563	155,563
Котельная №60 БМК																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,020	31,630	31,630	31,630
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,61	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	1211,42	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1207,02	1226,37	1226,37	1226,37
Тепловые потери, Гкал	3752,48	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3377,23	3448,19	3448,19	3448,19
Выработка, Гкал	104511,98	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	104132,33	105801,6	105801,6	105801,6

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Полезный отпуск, Гкал	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	99548,08	101127,04	101127,04	101127,04
Расход условного топлива, т.у.т	16012,36	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	15954,19	16209,94	16209,94	16209,94
Расход природного газа, тыс.м3	13556,933	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13507,686	13724,217	13724,217	13724,217
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211	153,211
Котельная №61 БМК																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	11,068	16,448	16,448	16,448
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,38	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	296,23	454,64	454,64	454,64
Тепловые потери, Гкал	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	2571,78	3823,28	3823,28	3823,28
Выработка, Гкал	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	28388,16	43568,14	43568,14	43568,14
Полезный отпуск, Гкал	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	25520,15	39290,22	39290,22	39290,22
Расход условного топлива, т.у.т	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	4408,11	6765,25	6765,25	6765,25
Расход природного газа, тыс.м3	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	3756,676	5765,478	5765,478	5765,478
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28
ТЭЦ																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч																					
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч																					
Собственные нужды котельной, Гкал																					
Тепловые потери, Гкал																					
Выработка, Гкал																					
Полезный отпуск, Гкал																					
Расход условного топлива, т.у.т																					
Расход природного газа, тыс.м3																					
Расход пеллетов, т.																					
Расход угля, т.																					
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал																					
Котельная ЦСГ "Чайковский"																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214	7,214
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77	323,77
Тепловые потери, Гкал	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08
Выработка, Гкал	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493
Полезный отпуск, Гкал	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15	10155,15
Расход условного топлива, т.у.т	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3	1640,3
Расход природного газа, тыс.м3	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162	1403,162
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323	156,323
Котельная пос. д/о «Высокое»																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37	63,37
Тепловые потери, Гкал	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67
Выработка, Гкал	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261
Полезный отпуск, Гкал	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96	2184,96
Расход условного топлива, т.у.т	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48	354,48
Расход природного газа, тыс.м3	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232	303,232
Расход пеллетов, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779	156,779
ТГУ (г.о. Клин, ул. Трудовая, д. 18)																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84
Тепловые потери, Гкал		43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17	43,17
Выработка, Гкал		348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62	348,62
Полезный отпуск, Гкал		298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61	298,61
Расход условного топлива, т.у.т		54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04	54,04
Расход природного газа, тыс.м3		46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987	46,987
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч		0,191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13
Тепловые потери, Гкал		140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423	140,423
Выработка, Гкал		669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663	669,663
Полезный отпуск, Гкал		516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11	516,11
Расход условного топлива, т.у.т		103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8
Расход природного газа, тыс.м3		90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258	90,258
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ г.о. Клин, д. Ногово																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83
Тепловые потери, Гкал		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выработка, Гкал		501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42	501,42
Полезный отпуск, Гкал		491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59	491,59
Расход условного топлива, т.у.т		77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72	77,72
Расход природного газа, тыс.м3		67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583	67,583
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ г.о. Клин, д. Спасское																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33
Тепловые потери, Гкал		92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358	92,358
Выработка, Гкал		679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988	679,988
Полезный отпуск, Гкал		574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3
Расход условного топлива, т.у.т		105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4
Расход природного газа, тыс.м3		91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651	91,651
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ г.о. Клин, д. Елгозино																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
Тепловые потери, Гкал		9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23
Выработка, Гкал		197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78	197,78
Полезный отпуск, Гкал		184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67	184,67
Расход условного топлива, т.у.т		30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66
Расход природного газа, тыс.м3		26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657	26,657
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95
Тепловые потери, Гкал		171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05	171,05
Выработка, Гкал		609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33	609,33

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Полезный отпуск, Гкал		426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33	426,33
Расход условного топлива, т.у.т		94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45	94,45
Расход природного газа, тыс.м3		82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127	82,127
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71
Тепловые потери, Гкал		229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615	229,615
Выработка, Гкал		1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185	1056,185
Полезный отпуск, Гкал		805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86	805,86
Расход условного топлива, т.у.т		163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71	163,71
Расход природного газа, тыс.м3		142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356	142,356
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ г.о. Клин, д. Васильково																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		5,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5
Тепловые потери, Гкал		83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706	83,706
Выработка, Гкал		280,646	280,646	281,646	282,646	283,646	284,646	285,646	286,646	287,646	288,646	289,646	290,646	291,646	292,646	293,646	294,646	295,646	296,646	297,646	298,646
Полезный отпуск, Гкал		191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44	191,44
Расход условного топлива, т.у.т		43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
Расход природного газа, тыс.м3		37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827	37,827
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ г.о. Клин, ПМК-8																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Тепловые потери, Гкал		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выработка, Гкал		94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5
Полезный отпуск, Гкал		92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65	92,65
Расход условного топлива, т.у.т		14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65	14,65
Расход природного газа, тыс.м3		12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737	12,737
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч			0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал			34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55	34,55
Тепловые потери, Гкал			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выработка, Гкал			1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05	1762,05
Полезный отпуск, Гкал			1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5	1727,5
Расход условного топлива, т.у.т			273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12	273,12
Расход природного газа, тыс.м3			237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494	237,494
Расход пеллетов, т.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал			155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)																					
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315
Прирост тепловой нагрузки, Гкал/ч			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды котельной, Гкал		22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34
Тепловые потери, Гкал		263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107	263,107
Выработка, Гкал		1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347	1139,347
Полезный отпуск, Гкал		853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9	853,9
Расход условного топлива, т.у.т		176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6
Расход природного газа, тыс.м3		153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564	153,564
Расход пеллетов, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход угля, т.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на выработку, кг у.т/Гкал		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии

На территории городского округа на источниках тепловой энергии для выработки тепловой энергии в основном используется природный газ. Возобновляемые источники энергии и местные виды топлива не используются.

8.3. Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

В городском округе Клин в качестве основного топлива для Котельной №52 используется каменный уголь марки ДПК ГОСТ 32464-2013. Поставщиком угля на котельную №52 является ООО «МТК».
Суммарная доля угля, используемая котельными для производства тепловой энергии, составляет менее 0,02% от общего количества тепла, произведенного прочими котельными.
Характеристики угля представлены в таблице 8.2.

Таблица 8.2 – Характеристики угля

Наименование	Характеристики
Уголь каменный марки ДПК ГОСТ 32464-2013 (навалом)	**Массовая доля влаги не более, % - 16,0** **Зольность не более, % - 29,0** **Массовая доля хлора не более, % - 0,60** **Массовая доля мышьяка не более, % - 0,02** **Массовая доля серы не более, % - 2,80** **Рабочая теплота сгорания не ниже 5300 ккал/кг** **Класс крупности, мм 50-300 по ГОСТ 19242-73**
Уголь каменный марки ДПК ГОСТ 32464-2013 (мешки по 25-30 кг)	

8.4. Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе

На территории городского округа Клин преобладающим видом топлива является природный газ. Средняя калорийность природного газа для источников тепла составляет 8144 ккал/кг.

8.5. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа

На территории городского округа преобладающим видом топлива является природный газ. С развитием инфраструктуры городского округа предполагается увеличение потребления природного газа населением и теплоснабжающей организацией.

9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию

9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе

В таблицах ниже представлены данные по оценке финансовых потребностей для реализации мероприятий по вариантам развития по источникам тепловой энергии источников централизованного теплоснабжения ГО Клин.

Таблица 9.1 - Оценка финансовых потребностей для реконструкции и нового строительства источников тепловой энергии по перспективному плану развития

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТИ-1-07-001-1	Строительство БМК № 17 (д. Бирево)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 1,3 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Бирево	2022	2025	42941,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-2	Строительство БМК № 18.1 (пос. Шевляково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,2 Гкал/час г.о. Клин, пос. Шевляково	2022	2025	64512,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-3	Строительство БМК № 18.2 (пос. Шевляково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,2 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, пос. Шевляково	2022	2025	64512,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-4	Строительство БМК № 23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,5 Гкал/час с РТХ. г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Первомайская	2022	2025	79137,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-5	Строительство БМК №33 (д. Малеевка)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,5 Гкал/час в гранбицах существующего участка г.о. Клин, д. Малеевка	2022	2025	66080,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-6	Строительство БМК №35 (п. Спас-Заулок)	Строительство БМК г.о. Клин, п. Спас-Заулок	2022	2025	77479,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-7	Строительство ЦТП№ 2 (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	2022	2026	45345,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-8	Строительство ЦТП№ 3 (г.о. Клин, ул .Гагарина, д.45)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира , д. 9/6)	2022	2026	39581,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-9	Строительство котельной мощностью 36,6 Гкал/час (г.о. Клин, у Ледового дворца)	Строительство источника мощностью 36,6 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказа от покупной тепловой энергии с приобретением передвижной блочно-модульной котельной мощностью 0,43 Гкал/ч.	2022	2024	543927,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-10	Строительство котельной (г.о. Клин, ул. 50 лет Октября)	Строительство источника мощностью 26,4 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024	286968,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-11	Строительство котельной (г.о. Клин,Промзона "Медстекло")	Строительство источника мощностью 36,6 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024	550806,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-12	Строительство котельной (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Строительство источника мощностью 22,7 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024	270959,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-13	Строительство котельной (г.о. Клин, ул. Радищева)	Строительство источника мощностью 0,3 Гкал/час с целью замещения ТЭЦ-Энергоцентр, отказ от покупной тепловой энергии.	2022	2024	19295,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Строительство БМК №15	Строительство замещающего источника (водогрейной котельной)	2022	2024	74376,2	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-14	(п. Чайковского)	на новом земельном участке г.о. Клин,п. Чайковского				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-15	Строительство БМК № 32 (п. Кузнецово)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Кузнецово	2022	2024	41198,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-16	Строительство БМК № 13 (п. Нудоль)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин,п. Нудоль	2022	2024	50778,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-17	Строительство БМК № 37 (п. Марков лес)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участкеа г.о. Клин,п. Марков лес	2022	2024	34337,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-18	Строительство БМК № 31 (Петровское)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Павельцево	2022	2024	51266,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-19	Строительство БМК № 27 (д. Воздвиженское)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 4,2 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Воздвиженское	2022	2024	70437,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-20	Строительство БМК № 48 (Выголь)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Выголь	2022	2024	22772,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-21	Строительство БМК № 20 (пос. Раздолье)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Раздолье	2022	2024	39169,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-22	Строительство БМК № 21 (д. Слобода)	Строительство замещающего источника (БМК) на новом земельном участке г.о. Клин, Слобода	2022	2024	60234,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-23	Строительство БМК № 24 (д. Струбково)	Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 2,4 Гкал/час в границах существующего участка г.о. Клин, д. Струбково	2022	2024	48882,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-24	Строительство ТГУ (г.о. Клин, ул. Трудовая, д. 18)	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 8. г.о. Клин, ул. Трудовая. 18	2022	2025	6439,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-25	Строительство ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 7. г.о. Клин,Талицкий проезд (лезхоз)	2022	2025	7083,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-26	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Ногово)	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 47. г.о. Клин, д. Ногово	2022	2025	6514,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-27	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 42. г.о. Клин, д. Спасское	2022	2025	7083,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Елгозино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, с целью перевода	2022	2026	6104,5	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-28		удаленного потребителя котельной № 34. г.о. Клин, д. Елгозино				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-29	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 28. г.о. Клин, д. Дятлово	2022	2025	7485,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-30	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 46. г.о. Клин, д. Некрасино	2022	2025	7337,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-31	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную № 45. г.о. Клин, д. Васильково	2022	2025	6104,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-32	Строительство ТГУ г.о. Клин, ПМК-8	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ, замещающей котельную ПМК-8. г.о. Клин, пос. Воронинское	2022	2025	6514,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-33	Строительство ЦТП № 23 (г.о. Клин, Колхозный пер.)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, Колхозный пер.)	2022	2024	4239,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-34	Строительство ЦТП № 29 (г.о. Клин, ул. Дурыманова)	Строительство ЦТП (г.о. Клин, ул .Дурыманова)	2022	2025	4768,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-35	Строительство ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	Строительство теплогенерирующей установки (ТГУ) . г.о. Клин, д. Ямуга	2022	2026	7725,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-36	Строительство ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	Строительство ТГУ г.о. Клин, д. Соголево	2022	2026	25522,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-37	Реконструкция котельной №6 (г.о. Клин, ул. Победы)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, ул. Победы	2022	2026	68035,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-38	Реконструкция котельной №53 (г.о. Клин, мкр. Клин-5)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 2 Гкал/ч. г.о. Клин, мкр. Клин-5	2022	2026	46895,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-39	Реконструкция котельной №55 (г.о. Клин, ул. Чернышевского)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании. Строительство дизельного РТХ (потребитель 1 категории). г.о. Клин, ул. Чернышевского	2022	2026	23326,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-40	Реконструкция котельной №3 (г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д.25 (Станкозавод)	Реконструкция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 0,8 Гкал/ч. г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	2022	2027	32150,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТИ-1-07-001-41	Реконструкция котельной №36 (г.о. Клин, д. Щекино)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, д. Щекино	2022	2026	34871,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-42	Реконструкция котельной №25 (г.о. Клин, ДОЦ "Родник")	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, ДОЦ "Родник"	2022	2026	46495,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-43	Реконструкция котельной № 1В (г.о. Клин, Высоковск, ул. Советская, 45а)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании. Установка котла для нужд ГВС, мощностью 5 Гкал/ч. г.о. Клин, Высоковск, ул. Советская, 45а	2022	2026	119453,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-44	Реконструкция котельной № 14 (г.о. Клин, д. Аксеново)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. Строительство РТХ. г.о. Клин, д. Аксеново	2022	2026	28122,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-45	Реконструкция котельной № 43 (г.о. Клин, д. Борки)	Реконструкция котельной с монтажом в существующем здании автоматизированной теплогенерирующей установки (ТГУ) мощностью 0,2 Гкал/ч с диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Борки	2022	2026	7458,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-46	Реконструкция котельной № 44 (г.о. Клин, д. Малая Борщевка)	Реконструкция котельной с монтажом в существующем здании автоматизированной теплогенерирующей установки (ТГУ) мощностью 0,2 Гкал/ч с диспетчеризацией. г.о. Клин, д. Малая Борщевка	2022	2026	7458,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-47	Реконструкция котельной № 19 (г.о. Клин, д. Новощапово)	Реконстукция котельной с заменой основного и вспомогательного оборудования в сущесвующем здании со снижением установленной мощности с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, д. Новощапово	2022	2026	44219,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-48	Реконструкция котельной № 46 (г.о. Клин, мкр. Клин-9)	Реконстукция котельной с заменой угольного на пелетный котел с автоматизацией и дипетчеризацией. г.о. Клин, мкр. Клин-9	2022	2026	21751,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-49	Модернизация Котельной №1 расположеноой по адресу г.о. Клин, ул. Мечникова,13	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Мечникова,13	2022	2043	13418,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-50	Модернизация Котельной №2 расположеноой по адресу г.о. Клин, ул. Мечникова,13	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Мечникова,13	2022	2043	13418,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-51	Модернизация Котельной №2В расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Высоковск, ул. Курятникова, 97, стр.6	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Высоковск, ул. Курятникова, 97, стр.6	2022	2045	8725,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Модернизация Котельной №9, расположенной	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета	2022	2043	6490,8	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-52	по адресу г.о. Клин, ул. Слободская	в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, г.о. Клин, ул. Слободская				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-53	Модернизация Котельной №11, расположенной по адресуг.о. Клин, ул. Горького	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Горького	2022	2039	5032,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-54	Модернизация Котельной №12, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Московская	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, ул. Московская	2022	2043	6500,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-55	Модернизация Котельной №22, расположенной по адресу, г.о. Клин, ул. Решоткино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, ул. Решоткино	2022	2045	10485,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-56	Модернизация Котельной №30, расположенной по адресу, г.о. Клин, д.Масюгино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации .г.о. Клин, д.Масюгино	2022	2042	5733,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-57	Модернизация Котельной №38, расположенной по адресу, г.о. Клин, пос. Решетниково	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, пос. Решетниково	2022	2024	3422,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-58	Модернизация Котельной №54, расположенной по адресу, г.о. Клин,ул. Чайковского, д.14	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, ул. Чайковского, д.14	2022	2039	4212,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-59	Модернизация Котельной, Клин-9	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 9	2033	2044	6728,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-60	Модернизация Котельной, Клин-9	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 9	2033	2044	4687,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-61	Модернизация Котельной, Клин-5	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации Котельной, Клин 5	2033	2040	3413,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-62	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Чернышевского	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Чернышевского	2033	2045	11141,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-63	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Ленина	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Ленина	2033	2040	3413,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-64	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Трудовая, 18 (школа)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Трудовая, 18 (школа)	2035	2044	4818,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-65	Модернизация Котельной расположенной по адресу, го Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации го Клин, Волоколамское шоссе, д. 25 (Станкозавод)	2034	2040	3524,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Модернизация Котельной расположенной по	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета	2037	2040	2373,9	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-66	адресу, г. Клин, Талицкий проезд, (Лесхоз)	в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, Талицкий проезд, (Лесхоз)				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-67	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Пролетарский проезд	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Пролетарский проезд	2037	2040	2795,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-68	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, п. Чайковского	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, п. Чайковского	2034	2040	3291,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-69	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Щекино	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации д. Щекино	2034	2040	2554,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-70	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п.Кузнецово	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации п.Кузнецово	2034	2040	2554,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-71	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п.Нудоль	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации п.Нудоль	2034	2040	3291,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-72	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п. Нарынка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов п. Нарынка	2035	2040	2535,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-73	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, Д.О.Ц. "Родник"	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, Д.О.Ц. "Родник"	2036	2040	2302,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-74	Модернизация Котельной расположенной по адресу,д. Малеевка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Малеевка	2035	2041	2573,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-75	Модернизация Котельной расположенной по адресу, п. Марков лес	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов п. Марков лес	2036	2041	2593,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-76	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос.Высоковск, Советская, 45а	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос.Высоковск, Советская, 45а	2035	2041	4067,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-77	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Павельцево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Павельцево	2036	2041	2593,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-78	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Елгозино	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Елгозино	2035	2041	3602,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-79	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Воздвиженское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Воздвиженское	2036	2041	2753,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Модернизация Котельной расположенной по	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической	2036	2041	2593,1	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-80	адресу пос. Выголь	документации. Снижение неэффективных расходов пос. Выголь				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-81	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Аксеново	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Аксеново	2037	2041	2676,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-82	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Шевляково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Шевляково	2037	2041	3667,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-83	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Новощапово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Новощапово	2037	2041	2837,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-84	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Раздолье	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Раздолье	2037	2041	2676,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-85	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Слобода	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Слобода	2037	2041	3506,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-86	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Зубово (ул. Первомайская)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Зубово (ул. Первомайская)	2038	2041	2925,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-87	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Струбково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, д. Струбково	2038	2041	2925,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-88	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Соголево	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, д. Соголево	2035	2041	2274,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-89	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Спас-Заулок	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Спас-Заулок	2038	2041	2925,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-90	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Решетниково (ул. Лесная)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Решетниково (ул. Лесная)	2032	2045	6895,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-91	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, пос. Решетниково (ул. Садовая)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов г. Клин, пос. Решетниково (ул. Садовая)	2038	2042	2970,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-92	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Захарово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Захарово	2038	2042	2522,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-93	Модернизация Котельной расположенной по адресу , пос. Воронинское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.пос. Воронинское	2039	2044	5185,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Модернизация Котельной расположенной по	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической	2039	2042	3064,0	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-94	адресу , д. Бирево	документации. Снижение неэффективных расходов.д. Бирево				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-95	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Ямуга	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов.д. Ямуга	2039	2042	2602,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-96	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 39 (пос. Решетниково, ул. Садовая)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной в границах существующего участка г.о. Клин, пос. Решетниково, ул. Садовая	2022	2024	72114,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-97	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 4 (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.11)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-98	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 5 (г.о. Клин, ул.Мира, д.55)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Мира, д.55)	2022	2025	2486,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-99	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 6 (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, Бородинский проезд, д.14)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-100	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 7 (г.о. Клин, ул.К.Маркса, д.88в)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.К.Маркса, д.88в)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-101	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 8 (г.о. Клин, ул.50 лет Октября , д.9б)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.50 лет Октября , д.9б)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-102	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 9 (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.15а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.15а)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-103	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 9а (г.о. Клин, ул. К.Маркса, д.34а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. К.Маркса, д.34а)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-104	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 10 (г.о. Клин, ул. Ленина, д.12а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Ленина, д.12а)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-105	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 11 (г.о. Клин, ул. Литейная, д. 2/13)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Литейная, д.2/13)	2022	2024	2427,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-106	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 12 (г.о. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д.5а)	2022	2024	2541,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-107	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП№ 13 (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.6а)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул.Менделеева, д.6а)	2022	2025	2762,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-	Модернизация (техническое перевооружение)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин,	2022	2024	1719,6	Инвестиционная

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
001-108	ЦТП № 15 (г.о. Клин, ул. Ленинградская, д. 62)	ул.Ленинградская, д.62)				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-109	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 21 (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, мкр. Майданово)	2022	2024	4611,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-110	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 22 (г.о. Клин, пос. 31 Октября, Ломоносовский пр.)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, пос.31 Октября, Ломоносовский пр.)	2022	2024	2076,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-111	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 27 (г.о. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д. 25, стр. 17)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, ул. Волоколамское шоссе, д.25, стр.17)	2022	2024	2427,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-112	Модернизация (техническое перевооружение) ЦТП № 1 (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Ленина)	Автоматизация и диспетчеризация ЦТП (г.о. Клин, г. Высоковск, ул. Ленина)	2022	2024	6011,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-113	Модернизация (техническое перевооружение) № 42 (г.о. Клин, мкр. Клин-9)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной. г.о. Клин, мкр. Клин-9	2022	2024	2429,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-114	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 41 (г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Октябрьская)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной № 41 (г.о. Клин, пос. Зубово, ул. Октябрьская)	2022	2026	20440,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-115	Реконструкция котельной № 57 (г.о. Клин, ул. Ленина)	Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности до 28,2 Гкал/ч (установка дополнительного котла 7,56 Гкал/час в существующем здании) с приобретение ПБМК мощностью 0,86 Гкал/ч в целях обеспечения потребителей 1-й ктегории.	2022	2024	95452,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-116	Модернизация (техническое перевооружение) котельной Решоткино (г.о. Клин, п. Решоткино)	Модернизация (техническое перевооружение) котельной г.о. Клин, п. Решоткино	2022	2024	14865,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-117	Модернизация Котельной расположенной по адресу , д. Малая Борщевка	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов. д. Малая Борщевка	2038	2042	2522,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-118	Модернизация Котельной расположенной по адресу г. Клин, д. Борки	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов. г. Клин, д. Борки	2038	2042	4879,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-119	Модернизация Котельной расположенной по адресу пос. Зубово (ул. Октябрьская)	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов пос. Зубово (ул. Октябрьская)	2038	2042	2522,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-120	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Васильково	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Васильково	2039	2042	2564,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-121	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Некрасино	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Некрасино	2036	2041	2337,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТИ-1-07-001-122	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Ногово	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации д. Ногово	2034	2040	2233,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-123	Модернизация Котельной расположенной по адресу, д. Спасское	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Спасское	2036	2040	2302,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-124	Модернизация Котельной расположенной по адресу д. Дятлово	Приведение узлов учета к требованиям нормативно-технической документации. Снижение неэффективных расходов д. Дятлово	2036	2041	2337,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-125	Модернизация Котельной №10, расположенной по адресу г.о. Клин, ул. Напруговая дорога	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Клин, ул. Напруговая дорога	2022	2039	4892,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-126	Модернизация Котельной №29, расположенной по адресу, г.о. Клин, д. Селинское	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.г.о. Клин, д. Селинское	2022	2045	6714,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-127	Модернизация Котельной №49, расположенной по адресу, г.о. Клин, д. Вертково	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Клин, д. Вертково	2022	2044	6660,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-128	Модернизация Котельной расположенной по адресу, г. Клин, ул. Победы	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г. Клин, ул. Победы	2032	2044	9175,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-129	Модернизация котельной № 40 (д. Захарово)	Предполагается выполнить мероприятия установке системы автоматического регулирования, технологических защит и диспетчеризации, г.о. Клин,д. Захарово	2022	2025	6756,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТИ-1-07-001-130	Модернизация котельной №16 (п. Нарынка)	Предполагается выполнить мероприятия установке системы автоматического регулирования, технологических защит и диспетчеризации, г.о. Клин, п. Нарынка	2022	2025	7396,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
Итого по городскому округу Клин					3750457,9	

9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

Полный перечень мероприятий, предлагаемых к реализации, представлен в Главах 8 и 16.

Все затраты, рассчитаны в ценах соответствующих лет с использованием прогнозных индексов удорожания материалов, работ и оборудования в соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации.

Структура необходимых инвестиций состоит из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

- номер мероприятий (проектов) "XXX.XX.XX.XXX", в котором:
- первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО;
- вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО;
- третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
- четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны учитываться следующие показатели:

".02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них, в том числе подгруппы:

".01" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;

".02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;

".03" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

".04" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;

".06" - подгруппа проектов строительства новых насосных станций;

".07" - подгруппа проектов реконструкции насосных станций;

".08" - подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.

Таблица 9.2- Сводные финансовые потребности для реализации мероприятий в тепловых сетях по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и модернизации, тыс. руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
000.02.02.000 «Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных»						
ТС-2-001-02-1	Строительство тепловых сетей (Котельная №2 (ул.Мечникова, 13) от ТК -ДС до ТК-6)	Строительство тепловых сетей с целью переключения тепловых нагрузок потребителей микрорайона "Акуловская слобода" с котельной №6.	2022	2026	90110,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-2	Строительство тепловых сетей (БМК №23 (пос. Зубово, ул. Первомайская)	Строительство тепловых сетей от БМК №23.	2022	2025	27986,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-3	Строительство тепловых сетей (Котельная Промзона - Новая ТК Медстекло)	Котельная Промзона - Новая ТК Медстекло	2022	2024	15934,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-4	Строительство тепловых сетей (Котельная ул. 50 лет Октября - 2267)	Котельная ул. 50 лет Октября - 2267	2022	2024	43630,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-5	Строительство тепловых сетей (Котельная у Ледового дворца - Уз-ЦТП-5)	Котельная у Ледового дворца - Уз-ЦТП-5	2022	2024	58167,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-6	Строительство тепловых сетей (Котельная Майданово - ТК-4)	Котельная Майданово - ТК-4 Котельная Майданово УЗ.-Комп. - Т3	2022	2024	33757,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-02-7	Строительство тепловых сетей (Котельная ул. Радищева - Уз-Р.72)	Котельная ул. Радищева - Уз-Р.72	2022	2024	4444,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Итого				**274030,6**	
	000.02.03.000 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»					
ТС-2-001-03-1	Реконструкция тепловых сетей котельной № 10 (г.о. Клин, ул.	Участок ТС от ТК-1 до ТК-2	2022	2024	5072,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	Напруговская дорога)					
ТС-2-001-03-2	Реконструкция тепловых сетей котельной № 34 (г.о. Клин, д. Елгозино)	Участок 9 по подвалу ж.д. №34	2022	2025	2483,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-3	Реконструкция тепловых сетей котельной № 26 (г.о. Клин, д. Соголево)	Участок 5 по подвалу ж.д. №4 Участок 11 по подвалу ж.д. №1 Участок 11 по подвалу ж.д. №1	2022	2025	3863,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-4	Реконструкция тепловых сетей котельной № 36 (г.о. Клин, д. Щекино)	Участок 3 Транзит, подвал ж.д. №2А Участок 5 Транзит, подвал ж.д. №3	2022	2026	2791,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-5	Реконструкция тепловых сетей котельной № 32 (г.о. Клин, д. Кузнецово)	Участок 8 от ввода в жд.№2 по подвалу Участок 14 от ввода в ж.д.№1 по подвалу Участок 16 от ввода в ж.д.№3 по подвалу	2022	2025	3900,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-6	Реконструкция тепловых сетей котельной № 53 (г.о. Клин, ул. Клин-5)	Участок ТС от котельной до ТК-51 Участок ТС от ТК-49 до ТК-48 Участок 4 от ТК-48 до места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №284 Штаб Участок 5 от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" № 284 Штаб до места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №208 Прачечная Участок ТС от ТК-3 до ТК-9 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №63 Участок ТС от ТК-51 до места врезки на строение №381, Хранилище для техники Участок ТС от места врезки на строение №381, Хранилище для техники до места врезки на строения №№83, 266 ф-ла ОАО РЭУ "Северный" Участок ТС от места врезки на строения №№83, 266 ф-ла ОАО РЭУ "Северный" до места врезки на строение №278, Хранилище для техники Участок ТС от места врезки на строения №278, Хранилище для техники до места врезки в строение ЗАО "Водоканал" Участок ТС от места врезки на строение ЗАО "Водоканал" до места врезки на строение ООО "Жилсервис" Участок ТС от места врезки на строение ООО "Жилсервис" до места врезки на ж.д. №204 Участок ТС от места врезки на ж.д. №204 до места врезки на ж.д. №205	2022	2026	415374,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ТС от места врезки на ж.д. №205 до ТК-52 Участок ТС от ТК-52 до ТК-53 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №75 Участок ТС от ТК-53 до ТК-54 Участок ТС Транзит по подвалу ж.д. №71 Участок ТС транзит по подвалу ж.д. №69 Участок ТС от Транзит по подвалу ж.д. №65 Участок ТС от Транзит по подвалу ж.д. №66				
ТС-2-001-03-7	Реконструкция тепловых сетей котельной № 55 (ЦТП-22) (ЦТП-23) (г.о. Клин, ул. Чернышевского)	Участок ТС 1 от ТК9 ж\д ул 2я Спартаковская 2 и 4 до ввода в ж\д 4 (участок-2) Участок ТС 1 от ТК19 ж\д Ломоносовский пр 3 до врезки в ж\дом 3 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки в ж\д Ломоносовский пр 3 (участок-2) до ввода в ж\дом 3 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ломоносовский пр 3 до врезки в ж\дом Ленинградское ш 52/1 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 52/1 (участок-2) до ввода в дом 52/1 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 52/1 до врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) до ввода в дом 54/2 Участок ТС 1 от врезки ж\д Ленинградское ш 54/2 (участок-2) до врезки ж\д Молодежный пр 4 и магазин Участок ТС 2 от ТК1 (ЦТП) Распред ТС к ж\д ул Белинского и ул Чернышевского до врезки ТС в ж\д Чернышевского 3 (участок-1) Участок ТС 2 от врезки ж\д Белинского 6 и Школы до ввода в ж\д Белинского 6 Участок ТС 2 от ТК26 до врезки ж\д Белинского 4 (участок-2) Участок ТС 2 от ТК26 до врезки ж\д Калинина 13 (участок-2) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 от ввода 1, 2 до врезки ТС на ж\д Калинина 3 Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 3 до ввода-3 в ж\д 1 (ввод-3) Участок ТС 2 от ввода-3 (врезки ТС в ж\д Калинина 1) до ввода-4 ж\д 1 (ввод-4) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 до ж\д Герцена 5 (участок-1) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 до ж\д Герцена 5 (участок-2) Участок ТС 2 от врезки ТС в ж\д Калинина 1 (после ввода 1, 2) до ж\д Калинина 3 (участок-2) Участок ТС 2 от Врезки ТС на ж\д Ленинградское ш 44 и ТС прокол а\дорогой до врезки ж\д Ленинградское ш 44	2022	2026	58667,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ТС 2 от Врезки ТС на ж\д Ленинградское ш 44 до врезки ж\д Ленинградское ш 44А (участок-1) Участок ТС 2 от Врезки №1ж\д Ленинградское ш 44А до врезки №2 Участок ТС 2 от Врезки №2 ж\д Ленинградское ш 44А до врезки №3 Участок ТС 2 от Врезки №3 ж\д Ленинградское ш 44А до врезки магазинов Ленинградское ш (участок-1)				
ТС-2-001-03-8		Участок ТС 1 от ТК8 врезки на Молодежный пр 10 до ввода в ж\д Молодежный пр 10 Участок ТС 1 от ТК10 врезки на Молодежный пр 8, до ввода в ж\д Молодежный пр 8 Участок ТС 1 от ТК11 врезки на ж\д Молодежная 11 до ввода в ж\д Молодежная 11 Участок ТС 1 от ТК11 врезка на ж\д ул Молодежная 11 до врезки в ТК12 ж\д Молодежная 8 Участок ТС 1 от ТК12 врезки на ж\д Молодежная 8 до ввода в ж\д Молодежная 8 Участок ТС 1 от ТК18 врезки на ж\д Молодежная 5 до ввода в ж\д Молодежная 5 Участок ТС -1 от ТК13 с врезкой ж\д пр Ломоносова 12/8 до ввода в ж\д 12/8 Участок ТС -1 от ТК14 до ввода в зд пр Ломоносова 10/8 Участок ТС -1 от ТК15 до ввода в ж\д Молодежная 1 / 4			8027,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-9	Реконструкция тепловых сетей котельной №42 Клин-9 (г.о. Клин, Клин-9)	Участок ТС от котельной до ТК-1 Участок ТС от точки врезки на жилые дома 8,10 до точки врезки на ж.д. 10	2022	2024	1611,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-10	Реконструкция тепловых сетей котельной № 2 (г.о. Клин, ул. Мечникова)	Участок 1 от котельной до ТК (точка врезки т/сети на Южный МКР) Участок 2 от ТК (точка врезкит/сети на Южный МКР) до ТК у ж.д. №3,к.2 ул.60 Лет Октября Участок 3 от ТК у ж.д.№3, к.2 ул.60 Лет Октября до ЦТП-12 Участок 4 от ЦТП-12 до ТК у д/с "Жемчужинка" Участок 12 от фундамента по подвалу ж.д.№7/6, к.4 ул.60 Лет Комсомола Участок 16 по подвалу ж.д.№7/6, к.3 ул.60 Лет Комсомола Участок 29 по подвалу магазина Участок 42 от о подвалу ж.д.№64 ул.Чайковского Участок 44 по подвалу ж.д.№62 к.1 ул.Чайковского Участок 50 по подвалу до ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября Участок 52 по подвалу ж.д №3 к.2 ул.60 Лет Октябя Участок 53 по подвалу ж.д №3 к.2 ул.60 Лет Октябя Участок 58 по подвалу ж.д №3 ул.60 Лет Октябя Участок 61 по подвалу ж.д. №3 к.3 ул.60 Лет Комсомола	2022	2026	482057,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок 63 по подвалу ж.д. №3 к.2 ул.60 Лет Комсомола Участок 70 по подвалу ж.д. №3 к.5 ул.60 Лет Октября Участок 77 от ТК напротив ж.д.№3 к.2 до ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября Участок 78 от ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября до ТК (точка врезки нановые жил.дома ул.60 Лнт Комсомола и ул.Профсоюзная) Участок 79 от ТК напротив ж.д №7/1 ул.60 Лет Октября прокол под дорогой ул.Победы Участок 80 от дороги по ул.Победы до ТК(точка врезки жилых домов №8 к.1,2,3 и д/с "Улыбка") Участок 81 от ТК(точка врезки жилых домов №8 к.1,2,3 и д/с "Улыбка") до ТК(точка врезки жил.домов №11 к.1,2,3,4 ул.Прфсоюзная) Участок 82 от ТК(точка врезки жил.домов №11 к.1,2,3,4 ул.Прфсоюзная) до ТК(точка врезки на ж.д. №13 к.1,2,3,4 ул.Профсоюзная) Участок 83 от ТК(точка врезки на ж.д. №13 к.1,2,3,4 ул.Профсоюзная) до здания ЦТП"Олимп") Участок 98 от ТК до ТК у ж.д.№11 к.3 ул.Профсоюзная Участок 99 от ТК у ж.д.№11 к.3 ул.Профсоюзная до ТК (точка врезки на ФОК "Триумф") Участок 100 от ТК (точка врезки на ФОК "Триумф") до ТК (точка врезки на д/с "Кристаллик")				
ТС-2-001-03-11	Реконструкция тепловых сетей котельной № 3 (г.о. Клин, Волоколамское шоссе, д. 25)	Участок ТС от котельной до врезки в ТК : Распределительных сетей на ул Лавровская дорога и ул Московская Участок ТС от котельной до врезкив ТК1* на ТС на ЦТП и ТС на ул Московская и Мособлгаз Участок ТС от ТК1* на ЦТП и Распределительных сетей на ул Московская до врезки ТС в ТК2* на Сборочный и Термический цех Участок ТС от врезки в ТК2* на ул Московская и ТС на Сборочный и Термический цех до ввода в Сборочный цех Участок ТС от ТК6* врезка ТС в Склад и Инструментальный цех (ввод-1) до ввода в склад Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до врезки ТС в ТК28* на Московская 3 и 2А (участок-2) Участок ТС от ТК28 врезка ТС на ж\д Московская 3 до ввода в ж\д 3 Участок ТС от врезки ТС в ТК28 на ж\д Московская 3 до врезки в ТК42 ж\д Льва Толстого 7 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-2 Участок ТС от врезки ТС на ввод-2 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-3 Участок ТС от врезки ТС на ввод-3 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-4 Участок ТС от врезки ТС на ввод-4 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на	2022	2027	52704,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		ввод-5 Участок ТС от врезки ТС на ввод-5 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ж\д Б Октябрьская 6 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-2 Участок ТС от врезки ТС на ввод-2 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-3 Участок ТС от врезки ТС на ввод-3 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки на ввод-4				
ТС-2-001-03-12	Реконструкция тепловых сетей котельной №2 В, (г.о. Клин, г. Высоковск, ул.Курятникова)	Участок ТС от входа в гараж до выхода из гаража ТК-2 (транзит)	2022	2024	2260,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-13	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-2, (г.о. Клин,. ул. Мира 9/6)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-3 до ТК 2/1 Участок от ТК 2/1 до ТК 2/2 ул.Мира	2022	2026	49999,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-14		Участок от ЦТП-2 по ж.д. 9/6 ул.Мира Участок от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира Участок от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира Участок ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3 Участок ул.Мира д.3 до ж.д 37/1 ул.Гагарина Участок от ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до ЗАО Горт-М Участок от ЗАО Горт-М до ТК 2/3 (через ж.д. ул.Спортивная д.17/2) Участок от ТК 2/3 до КЦСО Дом Ветеранов Участок от ТК 2/4 до ЗАО Пищевкомбинат Участок от ТК2/5 до МДОУ №5 Зоренька Участок от ТК 2/5 до ж.д. 33/21 ул.Гагарина Участок от ТК 2/2 до прихода Скорбящего храма Участок от прихода Скорбящего храма до ЦСР Согласие			20399,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-15	Реконструкция тепловых сетей котельной № 23, (г.о. Клин,. Зубово, ул.Первомайская)	Участок 46 Транзит по подвалу ж.д. №14, ул.Школьная Участок 50 Транзит по подвалу ж.д. №16, ул.Школьная	2022	2026	6128,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-16	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-3, (г.о. Клин,. ул. Гагарина, 45)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-4 до точки врезки на ЦТП-3 Участок ж.д. 6 ул.Мира Участок ж.д.10 ул.Мира	2022	2026	15349,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-17		Участок от ЦТП-3 ж.д. 45 ул.Гагарина Участок от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.Гагарина Участок от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проезд			24479,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47 Участок от ж.д 47 до ТК 3/1 Участок от ТК 3/1 до ж.д.3 Бородинский проезд Участок от ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5 Бородинский проезд Участок от ЦТП-3 до ж.д. 41 ул Гагарина Участок ул.Гагарина по ж.д.41 (Транзит) Участок от ж.д. 41 ул.Гагарина до ж.д. 2 ул.Мира Участок от ж.д. 6 ул.Мира до ж.д 43 ул.Гагарина Участок ж.д. 6 ул.Мира Участок от ж.д. ул.Мира 6 до ж.д. 4 Участок от ж.д.6 ул.Мира до ТК 3/2 ул.Мира Участок от ТК3/2 до Вечерней школы №1 Участок от ТК3/2 до ж.д.10 ул.Мира Участок ж.д.10 ул.Мира Участок от ж.д.10 ул.Мира до ТК 3/3 Участок от ТК 3/3 до ж.д. 12 Участок от от ТК 3/3 до ж.д. 14 ул. Мира				
ТС-2-001-03-18	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-4, (г.о. Клин,. ул. Бородинский проезд, 9)	Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-6 до точки врезки на ЦТП-4 Участок транзитной ТС по ж.д.11 Бородинский проезд	2022	2025	35845,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-19		Участок от ЦТП-4 до ДС Бородинский проезд 9 Участок от ЦТП-4 до ж.д. 11 Бородинский проезд Участок транзитной ТС по ж.д.11 Бородинский проезд Участок от ж.д.11 Бородинский проезд доТК 4/2 Участок от ТК 4/2 до ж.д 13 Бородинский проезд Участок от ТК 4/2 до ж.д.17 Бородинский проезд Участок отТК 4/3 до ТК 4/4 Участок отТК 4/3 до ж.д.19 Бородинский проезд Участок от ж.д.19 Бородинский проезд до ж.д. 16 ул.Мира Участок от ТК 4/4 до СОШ№13 Участок от ТК4/4 до ж.д.21 Бородинский проезд Участок от ж.д. 21 Бородинский проезд до ул.Мира до точки врезки на ж.д 20а Участок от точки врезки на ж.д. №20а до ж.д. 20а ул.Мира Участок от ж.д. ул.Мира 20а до ТК 4/5 Участок от ТК 4/5 до ж.д 18 ул.Мира Участок от ТК4/5 до ТК 4/6 Участок ТК 4/6 до ж.д.22 ул.Мира Участок от ТК 4/6 до ТК 4/7 Участок от ТК 4/7 до ж.д 24 ул.Мира	2022	2025	41181,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок от ТК 4/7 до ж.д 26 ул.Мира Участок от ТК 4/4 до ТК 4/8, 4/9 Участок от ТК 4//9 до ТК 4/10 Участок от ТК 4/10 до д.36 ул.Мира ИИТЭМ Участок от ТК 4/9 до ТК 4/11 Участок от ТК 4/11 до ТК 4/12 Участок от ТК 4/12 до ТК 4/13 Участок от ТК 4/13 до ж.д. 28 ул.Мира Участок от ТК 4/13 до ж.д. 30 ул.Мира Участок от ТК 4/12 до ТК 4/14 Участок от ТК 4/14 до ж.д. 34 ул.Мира Участок от ТК 4/11 до ТК 4/15 Участок от ТК 4/15 до ж.д. №36 ул.Мира Участок от ТК 4/15 до ТК 4/16 Участок от ТК 4/16 до ж.д. №38 ул.Мира				
ТС-2-001-03-20	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-5, (г.о. Клин,. ЦТП-5)	Участок магистральной ТС от точки врезки у ж.д. Бородинский пр. д.17а до ЦТП-5	2022	2025	72218,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-21		Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/6 и до ТК-5/9 у ЦЗН Участок ТС от ТК-5/9 до здания ЦЗН	2022	2025	1189,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-22	Реконструкция тепловой сети ЦТП-8 (г.о. Клин, ул.50 Лет Октября, д.9 Б)	Участок 2 магистраль от УТ-1 до здания ЦТП-8 Участок 7 транзит по подвау ж.д.№76 ул.К.Маркса Участок 12 транзит по подвалу ж.д.№5 ул.50 Лет Октбря от фундамента на входе в подвал до точки врезки системы отопления дома Участок 13 транзит по подвалу ж.д.№5 ул.50 Лет Октбря от точки врезки системы отопления дома до фундамента на выходе из подвала Участок 22 транзит по подвалу ж.д.№11 ул.50 Лет Октября Участок 26 транзит по подвалу ж.д.№9А ул.50 Лет Октября	2022	2025	46561,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-23	Реконструкция тепловой сети ЦТП-13 (г.о. Клин, ул.Менделеева)	Участок ТС-0 от РТП-1 до врезки ТС на ЦТП-13 Участок ТС от врезки ТС на ЦТП-13 до ввода ТС в ЦТП-13 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-3) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до врезки в ж\д Менделеева 11/61	2022	2025	67069,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-		Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 и ТС на зд	2022	2025	22688,0	Инвестиционная

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
03-24		Дзержинского 6 до врезки ж\д Дзержинского 8 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-2) Участок ТС от врезки ТС на зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 до ввода в ж\д Литейная 48 Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-2) Участок ТС от врезки ТС к ж\д ул Литейная и ТС ул К Маркса 37 до врезки здан К Маркса 37А Участок ТС от врезки ТС к здан К Маркса 37А до врезки ж\д Литейная 54/39 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до ввода в дом 54/39 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до врезки ж\д Линейная 50/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до ввода в ж\д Линейная 50/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 доврезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-3) Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до ввода в ж\д Линейная 59/10 Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до врезки в ж\д Менделеева 11/61 Участок ТС от врезки ТС в ж\д Менделеева 11/61 до врезки ТС в ж\д К Маркса43 и К Маркса 41/65 Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 43 Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 41/65				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-25	Реконструкция тепловой сети ЦТП-14 (г.о. Клин,	Участок ТС от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 доврезки на ЦТП-14 (участок-до подзем ул Дзержинского с Труб ГВС) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 до врезки в ж\д	2022	2025	75752,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	ул.Крюкова)	Крюкова 3 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 3 до врезки в ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 до врезки ТС на ж\д Новая 2 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 и ж\д Гагарина 24 до врезки в ж\д Крюкова 4 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 4 до врезки ТС на МДЦ Стекольный ул Литейная 23А и ТС на ЦТП-14 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Крюкова 4 до врезки ТС ЦТП-14				
ТС-2-001-03-26		Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А до ввода в ж\д Гагарина 26 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Крюкова 11 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Новая 3/5 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 до врезки ТС на ж\д Новая 2 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-2)	2022	2025	18197,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-27	Реконструкция тепловой сети котельной №40 (г.о. Клин, с. Захарово)	Участок квартальной ТС от ТК3 до магазина д.39а	2022	2027	234,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-28	Реконструкция тепловой сети котельной №35 (г.о. Клин, с. Спас-Заулок,)	Участок распределительной ТС от ТК10 до ввода в стр 19а (слесарка) по ул. Центральная	2022	2027	164,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-29	Реконструкция тепловой сети котельной №20 (г.о. Клин, пос.Раздолье)	Участок 12 от точки врезки на ж.д. №№3.34.35 до ж.д.№3	2022	2027	1665,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТС-2-001-03-30	Реконструкция тепловой сети котельной №18 (г.о. Клин, п. Шевляково)	Участок распределительной ТС В2 от врезки в ж\д 4 до врезки в ж\д 9, 16, д\сад	2022	2027	4431,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-31	Реконструкция тепловой сети котельной №11 (г.о. Клин, ул. Горького)	Участок 22 от ТК-2 до ж.д. №51 Участок 23 от ТК-2 до ж.д. №53/1 Участок 25 от ТК -3 до ж.д. №3 Участок 28 от ТК-4 до ж.д. №7 Участок 29 от ТК-4 до ж.д. №5 Участок 31 от ТК-5 до ж.д. №9 Участок 43 от от ТК-6 до ТК-1 б Участок 44 от ТК-1 б до ж.д. №11 Участок 45 от от ТК-1 б до ТК-2 б Участок 46 от ТК-2 б до ж.д. №13 Участок 47 от ТК-2 б до ТК-3 б Участок 48 от ТК-3 б до места врезки на ж.д. №5 Участок 50 от места врезки на ж.д. №5 до места врезки на ж.д. №17 Участок 52 от места врезки на ж.д. №17 до ж.д. №19	2022	2027	18164,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-32	Реконструкция тепловой сети котельной №56, ЦТП-29 (г.о. Клин, Пролетарский проезд)	Участок 22 от места врезки на ж.д. №43 до ж.д. №43 Участок 24 от места врезки на ж.д. №41 до ж.д. №41 Участок 26 от места врезки на ж.д. №№39 до ж.д. №39	2022	2027	4874,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-33	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-1, (г.о. Клин,. ЦТП-1)	Участок ТС от ж.д. ул. Мира 11/7 до ж.д. ул. Захватаева д.5(транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Захватаева д.5 до ТК-1/5 Участок ТС от ТК-1/5 до границы зем. Участка Пенсионного фонда ул. Захватаева д.5а Участок ТС от ТК-1/5 до ж.д. ул. Захватаева д.3 Участок ТС от разветвления в ж.д. ул. Мира д.15 до ж.д. ул. Мира д.17 (транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.17 до ТК-1/2 Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.19 Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.21 Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.21 до ж.д. ул. Спортивная д.11/23 (транзит) Участок ТС от ж.д. ул. Спортивная д.11/23 до ж.д. ул. Спортивная д.15/1 (транзит)	2022	2027	11627,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-34	Реконструкция тепловой сети ЦТП-9а (г.о. Клин, ул. Карла Маркса)	Участок ТС от ЦТП-9А до ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 и ТС на ТК3 К Маркса 12А Участок ТС от ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 Участок ТС от ТК-9а/2 с вводом в ж\д К Маркса 12/32 Участок ТС от ТК-9а/4 с врезкой ж\д К Маркса 10 до ввода в ж\д К	2022	2027	7160,4	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Маркса 10 Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/5 с врезкой ж\д К Маркса 10А, 12 и ТС на ИП К Маркса 10Б Участок ТС от ТК-9а/5 до врезки ж\д К Маркса 10А, 12 Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д К Маркса 10А, Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д Железнодорожный пр. 12 Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-1) Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-2) Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 34 Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 36 Участок ТС от ТК-9а/11 до ТК-9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса 18/20А (Соцзащита) (участок-2)				
ТС-2-001-03-35	Реконструкция тепловой сети Котельная №9 (г.о. Клин, г.Клин, ул.Слободская)	Участок 11 от точки врезки в ТК-2 до ж.д.№21	2022	2027	422,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-36	Реконструкция тепловых сетей Котельной №57 по ул. Ленина, г.о. Клин	Реконструкция тепловых сетей Котельной №57 по ул. Ленина.	2022	2025	59694,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-37	Реконструкция тепловых сетей котельной № 30 (г.о. Клин, д. Масюгино)	Участок 5 от ввода в ж.д. №19 до точки врезки на тепловой узел ж.д. №19; Участок 6 от точки врезки на тепловой узел ж.д. №19 до выхода из ж.д. №19;	2022	2024	6115,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-38	Реконструкция тепловых сетей котельной № 27 (г.о. Клин, с. Воздвиженское)	Участок ТС от котельной до врезки ТС в ТК1 на ж\д 14 и ТК2 Участок ТС от врезки ТС в ТК1 на ж\д 14 до ТК2 Участок ТС от врезки в ТК2 на ж\д 7 до ТК3 с врезкой ТС на ж\д 1, 2, 3, 4 Участок ТС от врезки в ТК3 на ж\д 1, 2, 3, 4 до ТК4 с врезкой ТС на д\сад Участок ТС от врезки в ТК4 с врезкой ТС на д\сад до ТК5 с врезкой ж\д 9, 8 Участок ТС от врезки в ТК5 до ТК6 с врезкой стр 17 Администрация, РЭУ, сбер	2022	2024	54307,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-39	Реконструкция тепловых сетей	Участок ТС от врезки в ж\д 15 до ввода в ж\д 15 Участок ТС от врезки ж\д 5 до ввода в ж\д 5 (ж\д 11-ввод-2)	2022	2024	12654,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	котельной № 38 (г.о. Клин, п. Решетниково-1)	Участок ТС от врезки в ТК5 ж\д Краснофлотская 1а (ГВС) до врезки в Общежитие-1 (участок-2) Участок ТС от врезки в ТК5 ж\д Краснофлотская 1а (ГВС) до ввода в Общежитие-1 Участок ТС от врезки в Общежитие-1 до врезки ТС в ТК6 на ж\д Центральная 31 и ул Молодежная (участок-1) Участок ТС от ТК6 до врезки ж\д ул Центральная 31 (участок-2) Участок ТС врезки ТС д 31 (участок-2) до ввода в здание 31 Участок ТС врезки ТС Общ-2 д 31 до врезки ж\д ул Центральная 33 и 35 участок-1 Участок ТС от врезки ж\д ул Молодежная 7 и д\сада до ввода в ж\д Молодежная 7 Участок ТС от врезки ж\д Молодежная 7 до врезки ТС на д\сад участок-1 ул Молодежная 7 и д\сада до ввода в ж\д Молодежная 7				теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-40	Реконструкция тепловых сетей котельной № 39 (г.о. Клин, п. Решетниково, ул Садовая)	Участок 2 ТС от котельной до врезки ТС в ж\д ул Молодежная 8, 9, 11 к1, 11 к2 Участок 3 ТС от котельной до врезки ТС в ж\д ул Парковая 7, Садовая 8, Пож Депо (участок-1) Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 7 до ввода в ж\д 7 Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 20 до ввода в ж\д 20 Участок 1 ТС от врезки на ж\д ул Лесная 20 до врезки в ж\д Лесная 21 участок-1	2022	2024	4785,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-41	Реконструкция тепловых сетей котельной № 37 (г.о. Клин, д. Марков Лес)	Участок ТС от врезки ТС в ж\дома 2 до ввода в ж\д 1 (участок-1)	2022	2024	5524,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-42		Участок ТС от ТК-3 до ввода в ж\д 6	2022	2024	230,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-43	Реконструкция тепловых сетей котельной № 54 (г.о. Клин, ДЮСШ)	Участок ТС от котельной выхода из гаража (транзит)	2022	2026	1303,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-44	Реконструкция тепловых сетей котельной № 16 (г.о. Клин, п. Нарынка)	Участок ТС-2 от врезки ТС в здание ЦБ Архив и ТС на Хранилище, мойка и КТП до ввода в КТП участок-1 Участок ТС-1 от врезки ТС на ВЗУ и склад/гараж РЭУ до ввода в гараж РЭУ Участок ТС-1 от врезки ТС на здание ж\д ул Королева 7 и 11 до ввода в ж\д Молодежная 11 Участок ТС-1 от ж.д. 2 до ввода ж.д. 5 Участок ТС-1 от врезки ТС в ж\д Королева 1 до ввода в ж\д Королева 4	2022	2024	12286,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
ТС-2-001-03-45	Реконструкция тепловых сетей котельной № 31 (г.о. Клин, д. Павельцево)	Участок ТС Транзинт, подвал ж.д. №3 Участок ТС от ТК-1 до ТК-2 Участок ТС от ТК-2 до ТК-3 Участок ТС Транзит, подвал ж.д. №10 Участок ТС от ТК-3 до ТК-7	2022	2024	53905,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-46	Реконструкция тепловых сетей котельной № 1 (г.о. Клин, ул. Мечникова)	Участок 1 от котельной до ТК Участок 2 от ТК до места врезки на ж.д. №20 (ТК) Участок 3 от ТК (место врезки на ж.д. №20) до места врезки на ж.д. №№20 а, 20 б, 20 в, 12 а Участок 4 от места врезки на ж.д. №№20 а, 20 б, 20 в, 12 а до места врезки на ж.д. №№22, 60 кор2 Участок 5 от места врезки на ж.д. №№22, 60 а до места врезки на ж.д. №60 кор2 Участок 6 от места врезки на ж.д. №60 до ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) Участок 107 от Транзит по подвалу ж.д. №9 Участок 109 Транзит по подвалу ж.д. №11 Участок 111 от Транзит по подвалу ж.д. №7 Участок 134 от ТК1 (место врезки на ж.д. №8) до места врезки на ж.д. №103 Участок 157 Вдоль ж.д. №60 ул. Чайковского Участок 161 от выхода из котельной до места врезки на ж.д. №11 Участок 163 от места врезки на ж.д. №11 до места врезки на ж.д.№№16, 18 Участок 168 от места врезки на ж.д. №№16, 18 до места врезки на МОУ ЦД "Жемчужинка", 9а Участок 170 от места врезки нв МОУ ЦД "Жемчужинка", 9а до места врезки на ж.д. №№12,14 Участок 174 от места врезки на ж.д. №12, 14 до места врезки на ж.д. №3, 7, 11 Участок 183 от места врезки на ж.д. №№3, 7. 11 (ул.Мечникова) до места врезки на ж.д. №№10, 7/8 Участок 187 от места врезки на ж.д. №№7/8, 10 до места врезки на ж.д. №№8/6, 6 Участок №191 от места врезки на ж.д. №№8/6, 6 до места врезки на ж.д. №1б, 10/1, 12 Участок 197 от места врезки на ж.д. №№1б, 10/1, 12 до места врезки на ж.д. по ул.Спортивной №№1/2,3,5 Участок 202 Транзит по ж.д. №6а Участок 214 от места врезки на ж.д. по ул.Спортивной №№1/2,3,5 до ТК (место врезки на д. №1а МДОУ "Журавушка") Участок 216 от ТК (место врезки на д. №1а МДОУ "Журавушка") до	2022	2027	439523,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Места врезки на ж.д. №№2, 3 Участок 220 от места врезки на ж.д. №№ 2,3 до места врезки на Жилой корпус Дома-Интерната для престарелых				
ТС-2-001-03-47		Участок 127 от ТК (место врезки на ж.д. №8) до ж.д. №8	2022	2027	250,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-48	Реконструкция тепловых сетей котельной № 57, ЦТП-10, ЦТП-15 (г.о. Клин, ул. Ленина)	Участок ТС-0 от котельной до врезки ТС в здание ЦТП-10 (участок-2) Участок ТС-0 от ЦТП-10 до врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ (участок-1) Участок ТС-0 от ЦТП-10 до врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ (участок-2) Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ТЭЦ до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-3) Участок ТС от врезки ТС на УВД и Первомайская 64 до врезки ТС на УВД и Скорая С-Ямская 3 (участок-2) Участок ТС от врезки ТС на Скорая С-Ямская 3 (участок-2) до ввода в зд УВД Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 20 до врезки в здан Ленина 33 Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, до ввода в ж\д Дом музей Гайдара (уч.1) Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, до ввода в Военкомат Ленина 41 Участок ТС от врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к1 Участок ТС от ввода-1 в ж\д Ленинградская ул 23 до ввода-2 в ж\д Ленинградская ул 23 (ввод-2) Участок ТС от врезки ж\д Гайдара 5/12 к1 до врезки ж\д Гайдара 5/12 к2 Участок ТС от врезки ж\д Театральная1/3 до врезки ТС на здание Ленина 14 и ТС на ул Красная Участок ТС от врезки ТС на здание Ленина 14 и ТС на ул Красная до ввода ТС в зд Ленина 14	2022	2024	98618,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-49		Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 8 Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 12	2022	2024	1671,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-50	Реконструкция тепловых сетей котельной №1 В, (г.о. Клин, г. Высоковск, ул.	Участок от котельной до УТ-1 (Узел трубопроводов-1) Участок от УТ-1 до УТ-2 ул. Советская Участок от УТ-2 до УТ-4 Участок от УТ-4 до УТ-5 Участок от УТ-5 до УТ-6	2022	2026	349875,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	Советская, д. 45а)	Участок от УТ-6 до УТ-7 Участок от УТ-7 до УТ-8 Участок от УТ-8 до точки врезки на д.9а ул. Первомайская Участок от точки врезки на д.9а ул. Первомайская до точки врезки на магазин ДИКСИ, д.18 Участок от точки врезки на магазин ДИКСИ, д.18 до ЦТП Участок от ввода в д.7 Первомайский пр. до ТК-72Т Участок от ТК-81 Т до ТУ-1 в д.8 ул. Текстильная Участок от ТУ-1 до ТУ-2 в д.№8 ул. Текстильная Участок от ТУ-2 до ТУ-3 в д.№8 ул. Текстильная Участок от ТУ-3 д.№8 ул. Текстильная до ТУ-1 д. №10 ул. Текстильная Участок от ТУ-1 до ТУ-2 д. №10 ул. Текстильная Участок от ТУ-2 до ТУ-3 д. №10 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д.№22 ул. Ленина Участок от ТК-71П до ж.д.№20 ул. Текстильная Участок от ж.д. №20 в сторону ж.д. №22 Участок по подвалу ж.д. №20 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д. №20 в сторону ж.д. №18 ул. Текстильная Участок по подвалу ж.д 31 ул. Ленина Участок по подвалу ж.д 31 ул. Ленина				
ТС-2-001-03-51		Участок от ж.д. 31 до ж.д. 35 ул. Ленина Участок от ТК-41Л до ж.д.25 ул. Ленина Участок от ТК-39Л до ж.д. 23 ул. Ленина Участок от ТК-36Л до ж.д. 19 ул.Ленина Участок от ТК-33В до ж.д. 11 ул. Владыкина	2022	2026	2564,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-52	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-7, (г.о. Клин,. Ул. Карла Маркса, 88 "В")	Участок 1 магистраль от УТ-1 до здания ЦТП-7 Участок 31 транзит по подвалу ж.д.№90 ул.К.Маркса Участок 33 транзит по подвалу ж.д.№19 ул.50 Лет Октября Участок 50 транзит по подвалу ж.д. №33 ул.50 Лет Октября Участок 52 транзит по подвалу ж.д. №19 ул.50 Лет Октября Участок 54 транзит по подвалу ж.д. №17 ул.50 Лет Октября Участок 56 транзит по подвалу ж.д. №15 ул.50 Лет Октября	2022	2025	111286,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-53	Реконструкция тепловой сети ЦТП-9 (г.о. Клин, ул.Менделеева)	Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-13 до врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 до ввода в ЦТП-9 Участок ТС от ж\д Менделеева 13 до врезки ТС на ж\д Менделеева 12 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 13 и ТС на ж\д Менделеева 15 до врезки ТС ж\д Менделеева 15 и ж\д Менделеева 14 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 14 и ТС на ж\д Менделеева 15 до врезки ТС ж\д Менделеева 14 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 14 до врезки ТС на в ж\д	2022	2025	213235,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Дзержинского 20 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 20 до врезки в ж\д Менделеева 17 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 17 до врезки ТС в ж\д К Маркса 49 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Менделеева 17 до врезки ТС на Школу-4 и ж\д Менделеева 16, 22, 22А (магистраль Павильон на ТС) Участок ТС от врезки ТС на Школу-4 (распред сеть) до врезки ТС на ж\дома М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до ввода в ж\д М Балакирева 6/24 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до ввода в ж\д М Балакирева 4/19 Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до врезки ТС на ж\д К Маркса 51 и 53 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС в ТК на ж\д К Маркса 53 до врезки ж\д К Маркса 51 (уч-1) Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 16 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС в ж\д Дзержинского 14 до врезки в ж\д Литейная 49/12 (участок-1)				
ТС-2-001-03-54		Участок ТС от врезки на ж\д К Маркса 69 и ТС на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 30 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до ввода в ж\д Гагарина 30 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Гагарина 28 Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Балакирева 3	2022	2025	4669,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-55	Реконструкция тепловой сети ЦТП-11 (г.о. Клин, ЦТП-11)	Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ЦТП-11 до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 (участок-3) (ТКЖ) Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС на ЦТП-11 до врезки в ТС Первомайская ул (а\дорога) на ЦТП-11 (участок-4) (прокол а\д Литейная -ввод в ЦТП-11) Участок ТС от ЦТП-11 до врезки ТС в распред ТК ЦТП-11 Участок ТС от распред ТК ЦТП-11 до врезки ТС в ТК на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 6 до врезки кафе (пристройка к ж\д-6) Участок ТС от врезки ТС на кафе (пристройка) до врезки ж\д 6 Участок ТС от врезки ТС на ж\д 6 до врезки ТС на ИП Мартынов (встроен пом ж\д 6)	2022	2024	81371,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ТС от врезки ТС на ИП Мартынов (встроен пом ж\д 6) до врезки ТС на Макдональдс и ТС маг 7-й Континент Участок ТС от врезки ТС на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС в ТК на ж\д ул Гагарина 2/13, 4/10 Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС в з\д МУП Элегант ул Гагарина 3/2 и Маг Ленинградская 6/5 Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и зд Маг Советская пл 11/1 до ввода в ТЦ Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и зд Участок ТС от врезки ТС в ТК на ТЦ Левонабережная 35 и ТС на зд ул Чайковского до врезки ТС на Почту Росссии Участок ТС от врезки ТС в ж\д Ленинградская 19 до врезки ж\д Первомайская 12 (участок-1) Участок ТС от врезки ТС в ж\д Первомайская 12 до ввода в ж\д Первомайская 26 (участок-1)				
ТС-2-001-03-56	Реконструкция тепловой сети ЦТП-21 (г.о. Клин, мкр. Майданово)	Участок ТС от ТК-21/1 до ТК 21/2 Участок ТС от ТК-21/2 до ТК-21/3 Участок ТС от ТК-21/3 до точки врезки на ЦТП-21 Участок ТС от точки врезки на ЦТП-21 до ЦТП-21	2022	2025	95408,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-57		Участок ТС от ТК-21/5 до Общежития д.№5 Участок ТС от ТК-21/10 до ж.д. №30 Участок ТС от ТК-21/10 до ТК/21/11 Участок ТС от ТК-21/11 до ж.д. №21 Участок ТС от ТК-21/11 до ТК/21/12 Участок ТС от ТК-21/12 до ж.д. №24 Участок ТС от ТК-21/12до ТК/21/13 Участок ТС от ТК-21/13 до ж.д. №23 Участок ТС от ТК-ТК-21/14 Участок ТС от ТК-21/14 до ж.д. №14 Участок ТС от ТК-21/6 до разветвления на ж.д.15,16,17,18 Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до ж.д. №15 Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до врезки на ж.д.16 Участок ТС от врезки на ж.д.16 до ж.д. №16 Участок ТС от врезки на ж.д.16 до врезки ж.д. №17 Участок ТС от врезки на ж.д.17до ж.д. №17 Участок ТС от врезки на ж.д.17до ТК-21/9 Участок ТС от ТК-21/9 до ж.д. №18 Участок ТС от ЦТП-21 до ТК-21/15 Участок ТС от ТК-21/15 до Общежития колледжа Участок ТС от ТК-21/15 до ТК-21/16 Участок ТС от ТК-21/16 до точки врезки на ж.д. №7 Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №7	2022	2024	26124,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №6 Участок ТС от ТК-21/16 до ТК-21/17 Участок ТС от ТК-21/17 до дет. сада д.9а Участок ТС от ТК-21/17 до ТК-21/18 Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №9 Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №10 Участок ТС от ЦТП-21 до ж.д. №8				
ТС-2-001-03-58	Модернизация тепловых сетей г.о.Клин за исключением тепловых сетей котельной Клин-9	Участок 7 от ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (места врезки на ж.д.№83) ; Участок 9 от ТК (место врезки на ж.д.№83) до ТК (место врезки на ж.д.№81); Участок 11 от ТК (места врезки на ж.д.№81) до места врезки на ж.д. №81 к.2; Участок 13 от места врезки на ж.д. №81 к.2 до места врезки на ЦТП-16; Участок 14 от места врезки на ЦТП-16 до ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября); Участок 15 от ТК (место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (место врезки на ж.д. №2 ул. Овражная); Участок 17 от ТК (место врезки на ж.д. №2) до ТК(место врезки на ж.д. №№16 б, 16 в, 16 г пр. Котовского); Участок 24 от ТК(место врезки на ж.д. по ул. 23 лет Октября) до ТК (место врезки на ГОУ НПО ПУ №3); Участок 26 от ТК (место врезки ГОУ НПО ПУ №3) до места врезки на школу №14 ; Участок 27 от места врезки на школу №14 до места врезки на ж.д. №14 а; Участок 29а от места врезки на ж.д. №14 а до УП (опуск в землю); Участок 29 от места врезки на ж.д. №14 а до ж.д. №14 а; Участок 33 от места врезки на ЦТП-16 до места врезки на ж.д. №75; Участок 35 от места врезки на ж.д. №75 до ЦТП-16; Участок 36 от ЦТП-16 до места врезки на ж.д. №73; Участок 39 от места врезки на ж.д. №73 до ТК (место врезки на ж.д. №7); Участок 40 от ТК (место врезки на ж.д. №71) до ТК; Участок 46 от ТК до ТК (место врезки на ж.д. №69); Участок 48 от ТК (место врезки на ж.д. №69) до ТК (место врезки на ж.д. №67 А); Участок 50 от ТК (место врезки на ж.д. №67 А) до места врезки на ж.д. №67 Б; Участок 61 от места врезки на ж.д. №67 Б до места врезки на ж.д. №67; Участок 54 от места врезки на ж.д. №67 до места врезки на ж.д. №54; Участок 56 от места врезки на ж.д. №54 до ТК (место врезки на ж.д. №65); Участок 58 от ТК (место врезки на ж.д. №65) до места врезки на ж.д. №52; Участок 60 от места врезки на ж.д. №55 до ТК (место врезки на ж.д. №63 А и Детский сад); Участок 64 от ТК (места врезки на Детский сад и ж.д. №63 А) до места врезки на ж.д. №24/2; Участок 66 от места врезки на ж.д. №24/2 до места врезки на ж.д. №№26/5; Участок 73 от места врезки на ж.д. №№26/5 до входа в строение"Насосную"; Участок 75 от Выхода из "Насосной" до места врезки на строение №12 "Цех"; Участок 79 от Выхода из строения до места врезки в "Административно-производственный корпус"; Участок 81 от места врезки в "Административно-производственный корпус" до место врезки на "Клуб"; Участок 102 от ТК (место врезки на ж.д. по ул.23 лет Октября) до ТК (место врезки на ВЗУ и Адм.здание №85); Участок	2024	2043	9388117,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		105 от ТК (место врезки на ВЗУ и Адм.здание №85) до места врезки на ж.д. №№9, 11 , 7, 5; Участок 106 от места врезки на ж.д. №№9, 11 , 7, 5 до ж.д. №9; Участок 113 от места врезки на ж.д. №№9, 11, 7, 5 до ТК; Участок 114 от ТК до ТК (место врезки на ж.д. №1/2); Участок 117 от от ТК (Место врезки на ж.д. 1/2) до ТК (место врезки на ж.д. №3); Участок 119 от ТК (места врезки на ж.д. №3) до ТК (место врезки на строение 5а); Участок 121 от ТК (место врезки на строение 5а) до ТК (место врезки на строение №2); Участок 127 от ТК (место врезки на ж.д. №8) до ж.д. №8; Участок 153 от ТК (на ж.д. №№60а, 22) до ж.д. №60а; Участок 156 от места врезки на ж.д. №№60, 58 до ж.д. №60; Участок 222 от места врезки на Жилой корпус Дома-Интерната для престарелых до места врезки на д. №№1в,1г.; Участок 226 от места врезки на д. №№1в, 1г до места врезки на Жилой копркс Дома-интерната для пристарелых; Участок 227 от места врезки на Жилой копркс Дома-интерната для пристарелых до места врезки на Противотуберкулезный диспансер; Участок 236 от места врезки на Склады аптеки до места врезки на Роддом; Участок 237 от места врезки на Роддом до ТК; Участок 238 от ТК до ТК (место врезки на Центр Гигиены и эпидемиологии); Участок 239 от ТК (место врезки на Центр Гигиены и эпидемиологии) до ТК (место врезки на д.№9 стр. 4 "Клиника"); Участок 247 от места врезки на Роддом до ТК; Участок 248 от ТК до ТК (под Ленинградским шоссе на музей); Участок 249 от ТК до ТК (место врезки на Концертный зал Музея Чайковского); Участок 251 от ТК (место врезки на Концертный зал Музея Чайковского) до ТК (место врезки в Фондохранилище); Участок 253 от ТК (место врезки в Фондохранилище) до ТК (место врезки на ж.д. №46, 3)Участок ТС от ТК-21/1 до точки врезки на ж.д. 2кор.1; Участок ТС от ТК-21/1 до точки врезки на ж.д. 1 кор.1; Участок ТС от ТК-21/3 до ТК-21/4; Участок ТС от ТК-21/4 до ф-ала россельхозакадемии; Участок ТС от ЦТП-21 до ТК-21/5; Участок ТС от ТК-21/5 до Общежития д.№5; Участок ТС от ТК-21/10 до ж.д. №30; Участок ТС от ТК-21/10 до ТК/21/11; Участок ТС от ТК-21/11 до ж.д. №21; Участок ТС от ТК-21/11 до ТК/21/12; Участок ТС от ТК-21/12 до ж.д. №24; Участок ТС от ТК-21/12до ТК/21/13; Участок ТС от ТК-21/13 до ж.д. №23; Участок ТС от ТК-ТК-21/14; Участок ТС от ТК-21/14 до ж.д. №14; Участок ТС от ТК-21/6 до разветвления на ж.д.15,16,17,18; Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до ж.д. №15; Участок ТС от разветвления на ж.д.15,16,17,18 до врезки на ж.д.16; Участок ТС от врезки на ж.д.16 до ж.д. №16; Участок ТС от врезки на ж.д.16 до врезки ж.д. №17; Участок ТС от врезки на ж.д.17до ж.д. №17; Участок ТС от врезки на ж.д.17до ТК-21/9; Участок ТС от ТК-21/9 до ж.д. №18; Участок ТС от ЦТП-21 до ТК-21/15; Участок ТС от ТК-21/15 до Общежития колледжа; Участок ТС от ТК-21/15 до ТК-21/16; Участок ТС от ТК-21/16 до точки врезки на ж.д. №7; Участок ТС от точки врезки на ж.д.				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		№7 до ж.д. №7; Участок ТС от точки врезки на ж.д. №7 до ж.д. №6; Участок ТС от ТК-21/16 до ТК-21/17; Участок ТС от ТК-21/17 до дет. сада д.9а; Участок ТС от ТК-21/17 до ТК-21/18; Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №9; Участок ТС от ТК-21/18 до ж.д. №10; Участок ТС от ЦТП-21 до ж.д. №8; Участок ТС от точки врезки на ЦТП-21 до ТК-21/19 (ст. Химик); Участок ТС от ТК-21/19 (ст. Химик) до ЦТП-28; Участок 10 от ж.д. №70/1 ул.К.Маркса до здания Администрации Клинского городского округа; Участок 3 от ТПП-8 до точки врезки на здание Гимназии №15 ул.К.Маркса 76"А"; Участок 5 от точки врезки на здание Гимназии №15ул.К.аркса, д76"А" до ТК-8/1; Участок 18 от здания ЦТП-8 до ТК-8/3 ; Участок 19 от ТК-8/3 до тк-8/4; Участок 25 от ТК-8/3 дофундамента ж.д. №9а ул.50 Лет Октября; Участок 27 от ж.д. №9а ул 50 Лет Октября до ТК-8/6; Участок 2 здания ЦТП-7 до ТК-7/1 ; Участок 12 от ТК-7/1 до ТК -7/3; Участок 14 от ТК- 7/3 до поворота на маг-н "Василек" и школу №16; Участок 17 от точки врезки на маг-н "Василек" и школу №16 до ТК- 7/4; Участок 29 от ЦТП-7 до точки врезки на ж.д.№88 ул.К.Маркса; Участок 30 от ж.д.№88 до ж.д.№90 ул.К.Маркса; Участок 32 от ж.д. №90 ул.К.Маркса до ж.д. №19 ул.50 Лет Октября; Участок 34 от фундамента ж.д.№19 ул.50 Лет Октября до ТК-7/8; Участок 37 от ТК -7/8 до ТК -7/9; Участок 40 от ТК -7/9 до точки врезки на ж.д.№№27,35,29,33,31,39 ул.50 Лет ОктябряУчасток 42 от точки врезки на ж.д.№№27,35,29,33,31,39 ул.50 Лет Октября ТК- 7/10; Участок 44 от ТК -7/10 до точки врезки на ж.д.№35 ул.50 Лет Октября ; Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-9, ЦТП-9А, ЦТП-14 до ввода в ЦТП-9А; Участок ТС от ЦТП-9А до ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32 и ТС на ТК3 К Маркса 12А; Участок ТС от ТК-9а/1 с врезкой ТС в ТК-9а/2 на ж\д К Маркса 12/32; Участок ТС от ТК-9а/2 с вводом в ж\д К Маркса 12/32; Участок ТС от ТК-9а/4 с врезкой ж\д К Маркса 10 до ввода в ж\д К Маркса 10; Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/5 с врезкой ж\д К Маркса 10А, 12 и ТС на ИП К Маркса 10Б; Участок ТС от ТК-9а/5 до врезки ж\д К Маркса 10А, 12 ; Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д К Маркса 10А,; Участок ТС от врезки ж\д К Маркса 10А, 12 до ввода в ж\д Железнодорожный пр. 12; Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-1); Участок ТС от ТК-9а/4 до ТК-9а/6 с врезкой здан Банка и Гаража К Маркса 8А (участок-2); Участок ТС от ТК-9а/1 до ТК-9а/7 с врезкой ТС в ж\д Загородная 34 и 36; Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 34; Участок ТС от ТК-9а/7 с вводом ТС в ж\д Загородная 36; Участок ТС от ТК-9а/7 до ТК-9а/8 с врезкой ТС в ж\д Загородная 23, 21; Участок ТС от ТК-9а/8 до ТК-9а/9 с врезкой ТС в ж\д Загородная 21; Участок ТС от ТК-9а/11 до ТК-9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса 18/20А (Соцзащита) (участок-2); Участок ТС от ТК-9а/8 до ТК-9а/? с врезкой ТС в зд К Маркса Маг Верный; Участок ТС от ТК-				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		9а/12 с врезкой ТС в зд К Маркса Маг Верный до врезки ТС в здан К Маркса 20; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 до врезки в ж\д Дзержинского 9 и ж\д 7; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Гагарина 26 и Гагарина 26А до ввода в ж\д Гагарина 26; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 и Дзержинского 7 до врезки в ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Крюкова 11; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до ввода в ж\д Новая 3/5; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11 до врезки ТС на зд РАЙПО (адм) ул Крюкова 1 (участок-1); Участок ТС от врезки ТС на ж\д Новая 2 до ввода в ж\д Гагарина 24 (участок-2); Участок ТС от РТП-1 до врезки ТС на здание МВД и Спортзал; Участок ТС от врезки ТС в ЦТП-13 до врезки ТС на Менделеева 6 и Дзержинского 6; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 и ТС на зд Дзержинского 6 до врезки ж\д Дзержинского 8; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 8 до врезки зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 (уч-2); Участок ТС от врезки ТС на зд Литейная 40/10 и ТС на ж\д Литейная 48 до ввода в ж\д Литейная 48; Участок ТС от врезки ТС на Менделеева 6 и Дзержинского 6 до врезки ТС на ж\д Менделеева 6 и ТС на ж\д К Маркса 35; Участок ТС от врезки ТС на Менделеева 6 и ТС на ж\д К Маркса 35 до врезки ТС на ж\д К Маркса 35 и ТС на ж\д Менделеева 4 (уч-1); Участок ТС от врезки ТС в ЦТП-13 до врезки ТС на ж\д к Маркса 37 и ТС д\с Вишенка Менделеева 3; Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 37 до врезки ж\д К Маркса 8 (участок-2) ; Участок ТС от врезки ТС ж\д К Маркса 8 до врезки ж\д К Маркса 8А/56 (уч-2); Участок ТС от врезки ТС к ж\д ул Литейная и ТС ул К Маркса 37 до врезки здан К Маркса 37А; Участок ТС от врезки ТС к здан К Маркса 37А до врезки ж\д Литейная 54/39; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до ввода в дом 54/39; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 54/39 до врезки ж\д Линейная 50/10; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до ввода в ж\д Линейная 50/10; Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 доврезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-1); Участок ТС от врезки ТС к ж\д Литейная 50/10 до врезки ТС на ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 (участок-2); Участок ТС от врезки ТС к ж\д Линейная 59/10 и ж\д Менделеева 11/61 до ввода в ж\д Линейная 59/10; Участок ТС от врезки ТС в ж\д Менделеева 11/61 до врезки ТС в ж\д К Маркса43 и К Маркса 41/65; Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 43; Участок ТС от врезки ТС в ж\д К Маркса 43 и К Маркса 41/65 до ввода в ж\д К Маркса 41/65; Участок ТС от ЦТП-9 до врезки ТС на ж\д Менделеева 13 и ТС на ж\д Менделеева 15; Участок ТС от врезки ТС на ж\д М Балакирева 6/24 и ж\д 4/19 до врезки ТС на ж\д				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		К Маркса 51 и 53 (уч-2); Участок ТС от врезки на ж\д К Маркса 69 и ТС на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 30; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до ввода в ж\д Гагарина 30; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 30 до врезки ТС на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Гагарина 28 ; Участок ТС от врезки на ж\д Гагарина 28 и ТС на ж\д Балакирева 3 до ввода в ж\д Балакирева 3; Участок ТС от ЦТП-9 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 16; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 16 до врезки ТС на ж\д Дзержинского 18 и Дзержинского 14 (участок-2); Участок 28 от ж.д. №4 к.2 до ж.д. №4 к.1ул.Клинская (ГВС); Участок 5 от ТК у д/с "Жемчужинка" ТК (точка врезки на жилые дома по ул.Чайковского №№62,64,66); Участок 6 от ТК (точка врезки на жилые дома ул.Чайковского №№62,64,66) до ТК (точка врезки на ж.д.№5, ул.60 Лет Комсомола); Участок 7 от ТК точки врезки на ж.д. №5 ул.60 Лет Комсомола до ТК (точка вркезки на ж.д.№4, к.2, к.3 ул.Клинская и ж.д.№66, к.2 ул.Чайковского); Участок 8 от ТК точка врезки на ж.д.№4, к.2 и ж.д.№66, к.2 ул.Чайковского до ТК(точка врезки на ж.д.№4, к.3 ул.Клинская); Участок 9 от ТК (точка врезки на ж.д.№4, к.3 ул.Клинская) до ТК (точка врезки на ж.д.№№ 4, к.1,4 ул.Клинская); Участок 10 от ТК (точка врезки на ж.д.№№4, к.1,4 ул.Клинская) до ТК (точка врезки ж.д.№№7/6, к.1,2,3,4); Участок 18 от ТК до точки врезки на ж.д.№4, к.4 ул.Клинская; Участок 19 от ТК (точка врезки на ж.д. №4, к.4 уд.Клинская) до ТК (точка врезкина ж.д. №4 к.1 и № 6/7 ул.Клинская); Участок 33 от ТК до ТК (точка врезки на ж.д.№66, к.4 ул.Чайковского); Участок 37 от ТК (точка врезки на ж.д. №66к.4 и к.3) ул.Чайковского до ТК (точка врезки на ж.д. №№64,66 к.1) ул.Чайковского; Участок 38 от ТК до ж.д. №№64,66 к.1 ул.Чайковского; Участок 46 от ТК у ЦТП-12 до ТК (точка врезки на здание школы №7); Участок 48 от ТК (точка врезки на здание школы №7) до ТК (точка врезки на ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября); Участок 49 от ТК до ж.д. №3 к.1 ул.60 Лет Октября; Участок 57 от ТК до ж.д. №3 ул.60 Лет Октября; Участок 59 от ж.д. №3 ул.60 Лет Октября до ТК у ж.д. №3 к.3 ул.60 Лет Комсомола; Участок 84 от ЦТП"Олимп" до ТК; Участок 89 от ЦТП "Олимп" до ТК (точка врезки на ж.д.№№17,19 ул.Профсоюзная и поз.21,22,24); Участок ТС от ТК-51 до ТК-49; Участок 9 от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" № 208 Прачечная до места врезки ОАО РЭУ "Северный" №296 Баня; Участок ТС от места врезки на ОАО РЭУ "Северный" №296 Баня до ЦТП (в/ч); Участок ТС от ЦТП (В/ч) до ТК-1; Участок ТС от ТК-1 до ТК-2; Участок ТС от ТК-2 до ТК-3; Участок ТС от ТК-9 до ТК-10; Участок ТС от ТК-10до ТК-11; Участок ТС от ТК-11 до ТК-12; Участок ТС от ТК-9 до ТК-17; Участок ТС от ТК-17 до ТК-18; Участок ТС от ТК-18 до ТК-19; Участок ТС от ТК-54 до ТК-54А; Участок ТС от ТК-54А до ТК-55;				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		Участок ТС От ТК-55 до входа в ж.д. №64; Участок ТС от выхода из ж.д. №64 до входа в дом №61; Участок 22 от ТК-2 до ж.д. №51; Участок 23 от ТК-2 до ж.д. №53/1; Участок 25 от ТК -3 до ж.д. №3; Участок 28 от ТК-4 до ж.д. №7; Участок 29 от ТК-4 до ж.д. №5; Участок 31 от ТК-5 до ж.д. №9; Участок 43 от от ТК-6 до ТК-1 б; Участок 44 от ТК-1 б до ж.д. №11; Участок 45 от от ТК-1 б до ТК-2 б; Участок 46 от ТК-2 б до ж.д. №13; Участок 47 от ТК-2 б до ТК-3 б; Участок 48 от ТК-3 б до места врезки на ж.д. №5; Участок 50 от места врезки на ж.д. №5 до места врезки на ж.д. №17; Участок 52 от места врезки на ж.д. №17 до ж.д. №19; Участок 22 от места врезки на ж.д. №43 до ж.д. №43Участок 24 от места врезки на ж.д. №41 до ж.д. №41; Участок 26 от места врезки на ж.д. №№39 до ж.д. №39; Участок ТС от котельной до ТК-5 ; Участок ТС от ТК-5 до Границы земельного участка ТЦ "Карусель"; Участок ТС от места врезки на ж.д. №№56 корп. 1,2,3 до ТК-4; Участок ТС от места врезки на ж.д. №56 корп.1,2,3 до места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до ТК-3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до места врезки на ж.д. №52 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №52 корп. 1,2,3 до ТК-2; Участок ТС от места врезки на ж.д. №54 корп. 1,2,3 до места врезки на ж.д. №50 корп. 1,2,3; Участок ТС от места врезки на ж.д. №50 корп. 1,2,3 до ТК-1; Участок от ТК-46С до ТК-49С; Участок от ТК-25Л до ул. Первомайская, д.5, БАНЯ; Участок от точки врезки в трубопроводы ГВСна участке 137 до ТК-19А; Участок от ЦТП до ТК-9; Участок от ТК-9 до ТК-10; Участок от ЦТП до ввода в д.7 ул. Первомайская; Участок от ЦТП до ввода в д.7 ул. Первомайская; Участок от ввода в д.7 Первомайский пр. до ТК-72Т; Участок от ТК-72Т до ТК-73Т; Участок от ТК-73Т до ТК-74Т; Участок от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т; Участок от ТК-76Т до ТК-77Т; Участок от ТК-77Т до ТК-79Т; Участок от ТК- 83Т до ТК-86Т; Участок от ТК-86Т до ТК-101Т; Участок от ТК-10 до ТК-60П; Участок от ТК-60П до ТК-61П; Участок от ТК-61П до ТК-66П; Участок от ТК-66П до ТК-67П; Участок от ТК-67П до ТК-68П; Участок от УТ-2 до ТК-12А; Участок от ТК-12А до ТК-14А у ж.д. ул. Ленина,д.4; Участок от ТК-14А до ТК-15А; Участок от ТК-15А до ТК-18А; Участок от ТК-15А до ТК-21А; Участок от ТК-18А до ТК-17А; Участок от ТК-7 до ТК-25Л; Участок от ТК-25Л до ТК-26Л; Участок от ТК-26Л до ТК-28Л; Участок от ТК-28Л до ТК-29Л, ТК-30Л; Участок от ТК-30Л до ТК-31Л; Участок от ТК-31Л до поворота на ТК-32В; Участок от поворота на ТК-32В до ТК-32В; Участок от ТК-32В до ТК-33В; Участок от ТК-33В до ТК-34Л; Участок от ТК-34Л до ТК-35Л; Участок от ТК-35Л до ТК-36Л; Участок от ТК-36Л до ТК-37Л; Участок от ТК-37Л до ТК-38Л; Участок от ж.д. 31 до ж.д. 35 ул. Ленина; Участок от ТК-41Л до ж.д.25 ул. Ленина; Участок от ТК-39Л до ж.д. 23 ул. Ленина; Участок от точки врезки на участок ул. Октябрьская, ул. Стачки до ТК-51СУчасток				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		от ТК-36Л до ж.д. 19 ул.Ленина; Участок от ТК-33В до ж.д. 11 ул. Владыкина; Участок от УТ-1 до поворота на КНС, ул. Советская; Участок от поворота на КНС до поворота на станцию тех.обсл.; Участок от поворота на тех.обсл. до ответвления на Автодор; Участок от поворота на Автодор до врезки на д.25; Участок от врезки на д.25 до ответвления на Складской комплекс; Участок от точки врезки на Складской комплекс до границы земельного участка Скл.комплекса; Участок магистральной ТС от ТК- 1/4 до ТК-1/3; Участок ТС от ТК- 1/3 до здания музыкальной школы ул. Захватаева д.9а; Участок магистральной ТС от ТК- 1/3 до ТК-1/1; Участок магистральной ТС от ТК- 1/1 до ЦТП-1; Участок ТС от ж.д. ул. Мира 11/7 до ж.д. ул. Захватаева д.5(транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Захватаева д.5 до ТК-1/5; Участок ТС от ТК-1/5 до границы зем. Участка Пенсионного фонда ул. Захватаева д.5а; Участок ТС от ТК-1/5 до ж.д. ул. Захватаева д.3; Участок ТС от разветвления в ж.д. ул. Мира д.15 до ж.д. ул. Мира д.17 (транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.17 до ТК-1/2 ; Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.19; Участок ТС от ТК-1/2 до ж.д. ул. Мира д.21; Участок ТС от ж.д. ул. Мира д.21 до ж.д. ул. Спортивная д.11/23 (транзит); Участок ТС от ж.д. ул. Спортивная д.11/23 до ж.д. ул. Спортивная д.15/1 (транзит); Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/6 и до ТК-5/9 у ЦЗН; Участок ТС от ТК-5/9 до здания ЦЗН; Участок ТС от ЦТП-5 до ТК-5/1; Участок ТС от ТК-5/1 до ТК-5/2; Участок ТС от ТК-5/2 до ТК-5/3; Участок ТС от ЦТП-6 до ТК-6/3; Участок ТС от ЦТП-6 до ТК-6/10; Участок ТС от ТК-6/10 до ТК-6/11; Участок ТС от ТК-6/11 до ж.д. ул. Карла Маркса д.89; Участок ТС от ж.д. ул. Карла Маркса д.89 до ТК-6/11а; Участок ТС от ТК-6/11 до ж.д. Бородинский пр. д.30; Участок ТС от ЦТП-4 до ТК 4/1 (ГВС); Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-4 до ТК 4/1; Участок от ЦТП-4 до ДС Бородинский проезд 9; Участок от ЦТП-4 до ж.д. 11 Бородинский проезд; Участок от ж.д.11 Бородинский проезд доТК 4/2; Участок от ТК 4/2 до ж.д 13 Бородинский проезд; Участок от ТК 4/2 до ж.д.17 Бородинский проезд; Участок отТК 4/1 до ТК 4/3; Участок отТК 4/3 до ТК 4/4; Участок отТК 4/3 до ж.д.19 Бородинский проезд; Участок от ж.д.19 Бородинский проезд до ж.д. 16 ул.Мира; Участок от ТК 4/4 до СОШ№13; Участок от ТК4/4 до ж.д.21 Бородинский проезд ; Участок от ж.д. 21 Бородинский проезд до ул.Мира до точки врезки на ж.д 20а ; Участок от точки врезки на ж.д. №20а до ж.д. 20а ул.Мира; Участок от ж.д. ул.Мира 20а до ТК 4/5; Участок от ТК 4/5 до ж.д 18 ул.Мира; Участок от ТК4/5 до ТК 4/6; Участок ТК 4/6 до ж.д.22 ул.Мира; Участок от ТК 4/6 до ТК 4/7; Участок от ТК 4/7 до ж.д 24 ул.МираУчасток от ТК 4/7 до ж.д 26 ул.Мира; Участок от ТК 4/4 до ТК 4/8, 4/9; Участок от ТК 4//9 до ТК 4/10; Участок от ТК 4/10 до д.36 ул.Мира ИИТЭМ; Участок от ТК 4/9 до ТК 4/11; Участок от ТК 4/11 до ТК 4/12; Участок от ТК 4/12 до ТК 4/13; Участок				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		от ТК 4/13 до ж.д. 28 ул.Мира; Участок от ТК 4/13 до ж.д. 30 ул.Мира; Участок от ТК 4/12 до ТК 4/14; Участок от ТК 4/14 до ж.д. 34 ул.Мира; Участок от ТК 4/11 до ТК 4/15; Участок от ТК 4/15 до ж.д. №36 ул.Мира; Участок от ТК 4/15 до ТК 4/16; Участок от ТК 4/16 до ж.д. №38 ул.Мира; Участок от ТК 2/2 до ЦТП-2 ул.Мира 9/6 ; Участок от ЦТП-2 по ж.д. 9/6 ул.Мира; Участок от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира; Участок от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира; Участок ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3; Участок ул.Мира д.3 до ж.д 37/1 ул.Гагарина; Участок от ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до ЗАО Горт-М; Участок от ЗАО Горт-М до ТК 2/3 (через ж.д. ул.Спортивная д.17/2); Участок от ТК 2/3 до КЦСО Дом Ветеранов; Участок от ТК 2/3 до ТК 2/4; Участок от ТК 2/4 до ЗАО Пищевкомбинат; Участок от ТК2/4 до ТК 2/5; Участок от ТК2/5 до МДОУ №5 Зоренька; Участок от ТК 2/5 до ж.д. 33/21 ул.Гагарина; Участок от ТК 2/2 до прихода Скорбящего храма; Участок от прихода Скорбящего храма до ЦСР Согласие; Участок ТС магистрали от точки врезки на ЦТП-3 до ЦТП-3; Участок от ЦТП-3 ж.д. 45 ул.Гагарина; Участок от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.Гагарина; Участок от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проезд; Участок ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47; Участок от ж.д 47 до ТК 3/1; Участок от ТК 3/1 до ж.д.3 Бородинский проезд; Участок от ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5 Бородинский проезд; Участок от ЦТП-3 до ж.д. 41 ул Гагарина; Участок ул.Гагарина по ж.д.41 (Транзит); Участок от ж.д. 41 ул.Гагарина до ж.д. 2 ул.Мира; Участок от ж.д. 6 ул.Мира до ж.д 43 ул.Гагарина; Участок от ж.д. ул.Мира 6 до ж.д. 4; Участок от ж.д.6 ул.Мира до ТК 3/2 ул.Мира; Участок от ТК3/2 до Вечерней школы №1; Участок от ж.д.10 ул.Мира до ТК 3/3 ; Участок от ТК 3/3 до ж.д. 12; Участок от от ТК 3/3 до ж.д. 14 ул. Мира; Участок 11 от точки врезки в ТК-2 до ж.д.№21 ; Участок 3 от опуска надземной теплосети в канал до ТК-1; Участок 4 от ТК-1 до точки врезки на ж.д. №50, Московская С.И.; Участок 5 от точки врезки на ж.д. №50 до ТК-2; Участок 6 от ТК-2 дол ТК-3Участок 7 от ТК-3 до точки врезки на ж.д. №34 и Магазин Гаранина О.М., д. 49; Участок 11 от точки врезки на ж.д. №34 до ТК-4; Участок 12 от ТК-4 до ТК-10; Участок 14 от ТК-10 до ТК-11; Участок распределительной ТС от врезки на стр 17 ТК1 до врезки ТС на ж\д 10, 11, 12, школа и ТС к ж\д 9 ТК2; Участок ТС, от ТК-2 до ТК-8; Участок ТС, от ТК-8 до ТК-9; Участок ТС, от ТК-9 до ТК-10; Участок ТС, от ТК-10 до ТК-11; Участок ТС, от ТК-11 до ТК-12; Участок 43 от ТК-1 до ТК-11 у здания "Аппаратурщик"; Участок 1 от котельной до ТК-1 ; Участок 2 от ТК-1 до ТК-2; Участок 3 от ТК-2 до ТК-3; Участок 4 от ТК-3 до ТК-4; Участки ТС от котельной до точки врезки на ж.д. 8,9,10; Участок ТС от точки врезки на ж.д. 8,9,10 до ТК-2; Участок ТС от ТК-3 до ТК-4; Участок ТС от ТК-3 до ТК-6; Участок 1 от котельной до ТК-1 ; Участок 5 от ТК-1 до точки врезки на Коммунар-2, магазин; Участок 7 от точки врезки на Коммунар-2, магазин до ТК-2; Участок 12 от ТК-2 до ТК-7; Участок магистральной ТС от котельной до				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		распед. Точки — врезка на ветку 1 (В1) и ветку 2 (В2); Участок распределительной ТС от врезки на В1 и В2 до врезки ж\д и совхоза Динамо эл цех (ветка В2); Участок распределительной ТС В2 от врезки в эл цех до врезки отв к строениям 10, 26 участка 24; Участок распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 10, 26 участка 24 до врезки к стр 37; Участок распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 37 участка 24 до врезки ж\д 2, 5, 17, магазин; Участок распределительной ТС В2 от врезки в ж\д 4 до врезки в ж\д 9, 16, д\сад; Участок ТС от котельной до врезки ТС на Фабрику иТС поселок; Участок ТС от врезки ТС на Фабрику и ТС поселок до врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской и участковую больницу; Участок ТС от врезки ТС поселок до врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской до врезки ГРП, гараж; Участок ТС от врезки на ГРП, гараж до врезки ТС на стр-38а, Школу и ТС на д\сад ; Участок ТС от врезки ТС на стр-38а, Школу и ТС на д\сад до врезки д\сад и стр Гараж-мастерская ввод-1; Участок ТС от врезки ТС на стр Гараж-мастерская ввод-1, д\сад до врезки стр Гараж-мастерская ввод-2; Участок ТС от врезки ТС на стр Гараж-мастерская ввод-2, до врезки ТС на д\сад; Участок ТС от врезки ТС на д\сад до врезки ТС на ж\д 33 и 40, РЭУ и ТС на ж\д по ул Футбольной; Участок ТС от врезки ТС на Школу, д\сад и ж\д по ул. Лесной, Советской до врезки ТС на Хозблок участковой больницы ; Участок ТС от врезки ТС на Хозблок участковой больницы до врезки ж\д 9 ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на ж\д 9 ул Советская до врезки ТС на стационар Советская 15а; Участок ТС от врезки ТС на стационар Советская 15а до врезки в гараж ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на стационар Советская 15а до врезки ж\д 13 ул Советская; Участок ТС от врезки ТС на ж\д 13 ул Советская до врезки ТС на амбулаторию ул Советская 15; Участок ТС от ТК-3 до ТК-4; Участок ТС от ТК-4 до ТК-5; Участок ТС от ТК-5 до ТК-6; Участок ТС от ТК-6 до ТК-7; Участок ТС от ТК-7 до ТК-8; Участок ТС от ТК-2 до ТК-15; Участок 1 от котельной до точки врезки на ж.д.№33; Участок 4 от точки врезки на ж.д.№33 до точки врезки на ж.д.№1; Участок 5 от точки врезки на ж.д.№1 до до точки врезки на ж.д. №№36.37; Участок 12 от точки врезки на ж.д. №№3.34.35 до ж.д.№3; Участок квартальной ТС от ТК3 до магазина д.39а Участок распределительной ТС от ТК1 до ТК2 ; Участок распределительной ТС от ТК2 до ТК3 ; Участок распределительной ТС от ТК3 до ТК6 ; Участок распределительной ТС от ТК6 до ТК11 ; Участок распределительной ТС от ТК1 до ТК7 ; Участок распределительной ТС от ТК10 до ввода в стр 19а (слесарка) по ул. Центральная ; Участок ТС-0 от котельной до врезки ТС в здание ЦТП-10 (участок-3); Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-1); Участок ТС-0 от врезки ТС на ЦТП-15 и ТС ЦТП-				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		10 до врезки ТС в ЦТП-15 (участок-2); Участок ТС от врезки ТС ЦТП-10 до врезки в ТК распред сетей ЦТП-10; Участок ТС от врезки в ТК распред сетей ЦТП-10 до врезки ж\д Ленина 20; Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 33 до врезки ТС в ж\д Ленина 37, Ленина 19, Ленинградская 12 к2; Участок ТС от врезки в ж\д Ленина 37, Ленина 19, Ленинградская 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2; Участок ТС от врезки в ж\д Ленинградская ул 12 к2 до врезки в ж\д Ленинградская ул 23 и ТС на Первомайская 16; Участок ТС от врезки в ж\д ТС на Первомайская 16 до врезки ж\д Первомайская 18 и Первомайская 16 (ввод-2); Участок ТС от врезки в ТК распред сетей ЦТП-10 до врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул; Участок ТС от врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул до врезки ТС на ул Красная 10 и ТС на Детскую больницу; Участок ТС от врезки ж\д ул Красная 10 и ТС на Детскую больницу до врезки Гимназии №1; Участок ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на Детскую больницу (ввод-1); Участок ТС от врезки на Детскую больницу (ввод-1) до врезки ТС на ввод -2; Участок ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на ж\д Театральная 2/5 и ТС на здание Ленина 16; Участок ТС от ж\д Театральная 2/5 и ТС на здание Ленина 16 до врезки ж\д Театральная 1/3; Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 8; Участок ТС от врезки ТС на зд Ленина 8 и Ленина 12 до ввода в зд Ленина 12; Участок ТС от врезки ТС на АТС и ул Гагарина 2/13, 4/10 до врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-1 (ввод-1); Участок ТС от врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-1 (ввод-1) до врезки на Ростелеком стр-1 (ввод-2) ; Участок ТС от врезки ТС на АТС ул Ленинградская 10/7 Ростелеком стр-2 (ввод-2) до врезки ж\д ул Ленинградская 15; Участок ТС от врезки ТС на ж\д ул Ленинградская 15 до врезки ж\д Гагарина 6 ; Участок ТС от врезки ТС в з\д МУП Элегант ул Гагарина 3/2 и Маг Ленинградская 6/5 доврезки ТС на Банк и ТС на Торг Центр; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Банк и ТС на Торг Центр до врезки ТС на Сбербанк ул Левонабережная 1; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Банк и ТС на Торг Центр до врезки ТС на ТЦ Левонабережная 35 и ТС на зд ул Чайковского; Участок ТС от врезки ТС в ТК на Почту Росссии до врезки ТС в зд ОВО МВД Чайковского 6; Участок ТС от врезки ТС в зд ОВО МВД Чайковского 6 до врезки ТС на зд Чайковского 4; Участок ТС от распред ТК ЦТП-11 до ТК (Врезка на ж.д. ул Литейная 4 и 6/17); Участок ТС от ТК на ж\д Литейная 4 и ж\д Литейная 6/17 до врезки ТС на ж\д Литейная 4; Участок ТС от врезки ТС на ж\д Литейная 4 до врезки ТС на зд Типографии Ленина 7 и маг Цветы; Участок ТС от точки врезки ж\д Ленина 11, Типографии и маг Цветы до точки врезки на "Гайдаровец"; Участок ТС от точки врезки на "Гайдаровец" до ТК на д/с ул. Ленинградская д.10 ; Участок ТС от врезки ТС в зд д\сад Ленинградская 10 до врезки ж\д Ленинградская 19; Участок				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		ТС (ГВС) от врезки ТС на (отопл) гараж Мостотрест до врезки ТС после Мостотрест; Участок ТС от врезки ТС на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 до врезки (ТК34) ж\д ул Физкультурная 2; Участок ТС от врезки ТС в ТК1* на ЦТП иТС на ул Московская до ввода в ЦТП ; Участок ТС от врезки (отКотельной) ТС на ул Лавровская дорога до Врезки в ГРП ; Участок ТС от врезки ТС в ГРП до ТК4* врезка ТС на МУП Оптовая база; Участок ТС от врезки ТС на МУП Оптовая база до врезки на сборочный корпус ТК5*; Участок ТС от врезки в ТК5* ТС на Лавровскую дорогу и ТС на Сборочный корпус до врезки корпуса; Участок ТС от врезки в ТК5* ТС на Мостотрест и ТС на Сборочный корпус до врезки ТС на Мостотрест Лавровская дорога; Участок ТС от ТК2* врезка ТС на Сборочный и Термический цех до ТК6* врезки ТС в Склад и Инструментальный цех; Участок ТС от ТК6* врезка ТС на Склад и Инструментальный цех до ТК7* врезки ТС в КТУ; Участок ТС от врезки в ТК7* ТС на КТУ до врезки ТС в ТК8* на маг Мособлгаз и ТС на ж\д ул Московская; Участок ТС от врезки в ТК 8* ТС на на маг Мособлгаз и ТС на ж\д ул Московская до врезки в ТК9* ТС на маг Мособлгаз; Участок ТС от врезки ТС в ТК9* на маг Мособлгаз до врезки в ТК10* Спортобуви (зд котельной); Участок ТС от врезки в ТК8* ТС на маг Мособлгаз до врезки в ТК17 ТС на ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр (участок-1); Участок ТС от врезки ТС в ТС8* на маг Мособлгаз до врезки ТС на ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр (участок-2)Участок ТС от врезки ТС в ТС8* на маг Мособлгаз до врезки ТС на ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС в ТК17 на Колхозный пр (участок-3); Участок ТС от ТК17 врезка ТС ж\д ул Волоколамское ш 17 и ТС на Колхозный пр до врезки в ТК18 ТС на ул Волоколамское ш 17 (магазин); Участок ТС от ТК18 врезка ТС на ул Волоколамское ш 17 (магазин) до ТК19 врезка ТС на Волоколамское ш 17 и 15; Участок ТС от ТК19 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 17 и 15 до ТК20 врезка ж\д Лавровская дорога 2; Участок ТС от ТК20 врезка ТС на ж\д Лавровская дорога 2 до врезки в ТК25 ж\д Волоколамское ш 13 (снос); Участок ТС от ТК25 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 13 (снос) до ТК 26 врезки ж\д Московская 1 (участок-1 до а\дор); Участок ТС от ТК26 до ТК27 врезка ж\д Московская 1 (участок-2); Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до врезки ТС в ТК28* на Московская 3 и 2А (участок-1); Участок ТС от ТК27 врезка ТС на ж\д Московская 1 до ТК29 врезка ТС на Волоколамское ш 3 и ТС на д\сад Ивушка Льва Толстого 6; Участок ТС в ТК29 от врезки ТС на ж\д Волоколамское ш 3 до врезки ТС на зд Насосной ГВС Волоколамское ш ; Участок ТС от врезки ТС на здание насосной ГВС до ввода в насосную; Участок ТС от врезки ТС на здание насосной ГВС до ТК30 врезка ТС на ж\д Волоколамское ш 3А и ТС на ж\д Б Октябрьская; Участок ТС от ТК30 врезки ТС в ТК 33 ТС на				

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		ж\д Б Октябрьская (участок-1); Участок ТС от ТК33 врезки ТС в ж\д Б Октябрьская 26 (ввод-1) (участок-2); Участок ТС от врезки ТС на ввод-5 ж\д Б Октябрьская 26 до врезки на ввод-1 ж\д Б Октябрьская 6 (участок-2); Участок ТС от котельной (новой) до ТК-1; Участок ТС отТК-1 до врезки в ж\д ул Мира 4 ; Участок ТС от врезки на ж\д ул Мира 4 до ТК-2; Участок ТС от ТК-2 до ТК-3; Участок ТС от ТК-3 до ввода в ж\д 6; Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-1); Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-2); Участок ТС-1 от котельной до врезки ТС в здание 21 ЦБ (участок-3); Участок ТС-1 от врезки ТС				
	Модернизация тепловой сети Котельной №18, г.о. Клин, п. Шевляково	Участок 27 распределительной ТС В2 от врезки в отв к строениям 37 участка 24 до врезки ж\д 2, 5, 17, магазин	2024	2024	30806,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д.2/13 (1 этап)	Участок 61 ТС от врезки ТС на ж\д Литейная 4 до врезки ТС на зд Типографии Ленина 7 и маг Цветы Участок 63 ТС от точки врезки ж\д Ленина 11, Типографии и маг Цветы до точки врезки на "Гайдаровец"	2024	2024	29955,2	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д.2/13 (2 этап)	Участок 64,64а ТС от точки врезки на "Гайдаровец" до ТК на д/с ул. Ленинградская д.10 Участок 66 ТС от врезки ТС в зд д\сад Ленинградская 10 до врезки ж\д Ленинградская 19	2024	2025	18962,0	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-4, г. Клин, Бородинский пр., д.9	Участок 10 от ТК 4/1 до ТК 4/3	2024	2024	35905,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №15, г.о. Клин, п. Чайковского	Участок 3 магистральной ТС от котельной до ТК-2 Участок 4 ТС от ТК-2 до ТК-3 Участок 5 ТС от ТК-3 до ТК-4 Участок 6 ТС от ТК-4 до ТК-5	2024	2024	62554,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №1, г. Высоковск, ул. Советская, д.45а (1 этап)	Участок 14 от ТК-72Т до ТК-73Т Участок 15 от ТК-73Т до ТК-74Т Участок 16 от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т Участок 17а от ТК-76Т до ТК-77Т Участок 17 от ТК-77Т до ТК-79Т	2024	2024	58070,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №1, г. Высоковск, ул.	Участок 14 от ТК-72Т до ТК-73Т Участок 15 от ТК-73Т до ТК-74Т Участок 16 от ТК-74Т до ТК-75Т, до ТК-76Т Участок 17а от ТК-76Т до ТК-77Т	2024	2025	27223,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	Советская, д.45а (2 этап)	Участок 17 от ТК-77Т до ТК-79Т Участок 252 от ТК-15А до ТК-18А Участок 253 от ТК-15А до ТК-21А Участок 140 от ТК-33В до ТК-34Л				
	Модернизация тепловой сети ЦТП-9, г. Клин, ул. Менделеева, д.15а	Участок 46 ТС от ТК-9/12 до ТК-9/12а	2024	2025	4746,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети Котельной №57, г. Клин, ул. Ленина	Участок 72 ТС от врезки ж\д Гайдара 7/31 и магазин Красноармейская ул. до врезки ТС на ул. Красная 10 и ТС на Детскую больницу Участок 80 ТС от ТК-10/2 с врезкой на ж.д.№10 ул. Красная до ТК-10/3 и до ТК-10/4 Участок 80а ТС от врезки ж\д ул Красная 10 и ТС на Детскую больницу до врезки Гимназии №1 Участок 82 ТС от врезки Гимназии №1 до врезки ТС на Детскую больницу (ввод-1) Участок 86 ТС от врезки на Детскую больницу (ввод-1) до врезки ТС на ввод -2	2024	2025	49961,9	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-6, г. Клин, Бородинский пр., д.14	Участок 32 ТС от ЦТП-6 до ТК-6/10 Участок 56 ТС от ЦТП-6 по подвалу ж.д. №89 ул. К.Маркса (транзит) Участок 56а ТС от ж.д. ул. Карла Маркса д.89 до ТК-6/11а	2024	2025	58943,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-14, г. Клин. ул. Крюкова	Участок 15 ТС от врезки ТС на ж\д Дзержинского 9 и Дзержинского 7 до врезки в ж\д ул Новая 3/5 и ж\д Крюкова 11	2024	2025	13345,5	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети ЦТП-8, г. Клин, ул.50 лет Октября, д.9б	Участок 23 от фундамента ж.д.11 до фундамента ж.д.№21 ул.50 Лет Октября	2024	2025	11253,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной №13, г.о. Клин, п. Нудоль, ул. Советская, д.5	Участок 61 ТС от врезки на амбулаторию ул Советская 15 до врезки стр 8 ул Советская	2024	2025	18042,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной №34 г.о. Клин, д. Елгозино	Участок 18 от ТК-12 до ТК-13 Участок 19 от ТК-13 до ТК-14 Участок 21 от ТК-14 до ТК-15	2024	2025	29654,3	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация	Участок 5 от ТК у д/с "Жемчужинка" ТК (точка врезки на жилые дома	2024	2025	9393,9	Инвестиционная

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
	тепловой сети Котельной №2, г. Клин. ул. Мечникова, д.13	по ул. Чайковского №№62,64,66)				программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной от ЦТП-2 (1 этап)	Модернизация_Участок ТС от ТК -2/1 до ТК -2/2 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д. 9/6 ул.Мира до вывода из ЦТП-2 на ж.д. №№7,3 ул. Мира, ж.д.№37/1 ул. Гагарина (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д 9/6 до ж.д 7 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д 7 ул.Мира (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира	2024	2024	20924,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от котельной от ЦТП-2 (2 этап)	Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д 7 ул.Мира (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д.7 до ж.д.5 ул.Мира ;Модернизация_Участок ТС от ж.д Мира 7 до ул.Мира д.3 ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д Мира 3 (транзит) ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. №3 ул.Мира до ж.д 37/1 ул.Гагарина ;Модернизация_Участок ТС по подвалу ж.д. №9/6 ул. Мира до вывода из ЦТП-2 ;Модернизация_Участок ТС от вывода из ЦТП-2 ул.Мира 9/6 до д.4 ул. Захватаева, ЗАО Горт-М ;Модернизация_Участок ТС по подвалу д.4 ул. Захватаева, ЗАО Горт-М ;Модернизация_Участок ТС от д.4 ул. Захватаева до ж.д. №17/2 ул. Спортивная ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. №17/2 ул.Спортивная до ТК-2/3 ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/3 до КЦСО Дом Ветеранов ;Модернизация_Участок ТС от ТК- 2/3 до ТК -2/4 ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/4 до ТК- 2/5 ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/5 до МДОУ №5 Зоренька ;Модернизация_Участок ТС от ТК-2/5 до ж.д. 35 ул. Гагарина ;Модернизация_Участок ТС от ж.д. 35 ул. Гагарина до ж.д. №33/21 ул. Гагарина	2024	2025	111591,8	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
	Модернизация тепловой сети от ЦТП-3, (г.о. Клин,. ул. Гагарина, 45)	Участок ТС от ЦТП-3 по подвалу ж.д. 45 ул.Гагарина (транзит)УчастокТС от ж.д. 45 до ж.д 49 ул.ГагаринаУчасток ТС по подвалу ж.д. 49 ул. Гагарина (транзит) до выхода на ж.д.№1 Бородинский пр. Участок ТС от ж.д.49 ул.Гагарина до ж.д.1 ул.Бородинский проездУчасток ТС от ж.д.45 ул.Гагарина до ж.д.47 ул. ГагаринаУчасток ТС от ТК -3/1 до ж.д.3 Бородинский проездУчасток ТС от точки врезки на ж.д. 47 ул.Гагарина до ж.д.5 Бородинский проездУчасток ТС от от ТК- 3/3 до ж.д. 14 ул. Мира	2025	2025	43431,1	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
ТС-2-001-03-59	Реконструкция тепловых сетей по адресу: г.о. Клин,Клин-9, Котельная Клин-9 (инв.42)	1. Участок ТС от Вр.1 до разветвления на ж.д. 9,7,6,8,10,95,94,98,97,99,100,70,72,71,96 (Вр.2). 2. Участок ТС от Вр.2 до точки врезки на городское хозяйство КЭС (Вр.3) 3. Участок ТС от Вр.3 до здания городское хозяйство КЭС 4. Участок ТС от Вр.3 до точки врезки (Вр.4) на детский сад №32 Аленушка 5. Участок ТС от Вр.4 до детского сада №32 Аленушка	2022	2024	301262,6	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации	Год окончания реализации	Итого в тыс. руб.	Источник финансирования
		6. Участок ТС от Вр.4 до точки врезки на ж.д. 1 (Вр.5) 7. Участок ТС от Вр.5 до ж.д.1 8. Участок ТС от Вр.5 до точки врезки на Школу Юность (Вр.6) 9. Участок ТС от Вр.6 до Школы Юность 10. Участок ТС от Вр.6 до точки врезки на ж.д.2 (Вр.7) 11. Участок ТС от Вр.7 до ж.д.2 12. Участок ТС от Вр.7 до точки врезки на ж.д. 11,3 (Вр.8) 13. Участок ТС от Вр.8 до ж.д. 11 14. Участок ТС от Вр.8 до ж.д. 3 15. Участок ТС от Вр.8 до Вр.9 16. Участок ТС от Вр.9 до ж.д. 4 17. Участок ТС от Вр.9 до ж.д. 5 17. Участок ТС от Вр.2 до точки врезки на ж.д. 9,7,6,8,10 (Вр.10) 18. Участок ТС от Вр.10 до точки врезки на жилые дома 8,10 (Вр.11) 19. Участок ТС от Вр.11 до точки врезки на ж.д. 6 (Вр.12); 20. Участок ТС от Вр.12 до ж.д. 6 21. Участок ТС от Вр.12 до точки врезки на ж.д. 7 (Вр.13) 22. Участок ТС от Вр.13 до ж.д.7 23. Участок ТС от Вр.13 до ж.д.9 24. Участок ТС от Вр.10 до точки врезки на ж.д.95 (Вр.14) 25. Участок ТС от Вр.14 до ж.д. 95 26. Участок ТС от Вр.14 до точки врезки на ж.д.94 (Вр.15) 27. Участок ТС от Вр.15 до ж.д. 94 28. Участок ТС от Вр.15 до точки врезки на ж.д.98 (Вр.16) 29. Участок ТС от Вр.16 до ж.д. 98 30. Участок ТС от Вр.16 до точки врезки на ж.д. 97 (Вр.17) 31. Участок ТС от Вр.17 до ж.д. 97 32. Участок ТС от Вр.17 до точки врезки на ж.д. 99,100 (Вр.18) 33. Участок ТС от Вр.18 до точки врезки на ж.д.99, 100 (вр.19) 34. Участок ТС от Вр.19 до ж.д. 100 35. Участок ТС от Вр.19 до ж.д. 99				
ТС-2-001-03-60	Реконструкция участков тепловых сетей г.о. Клин	Демонтаж недействующих участков надземных тепловых сетей: - 50:03:0000000:14353 (инв. 49265), - 50:03:0000000:14350 (инв. 49262), - 50:03:0000000:14522 (инв. 49165), - 50:03:0000000:14344 (инв. 49261), - 50:03:0000000:14352 (инв. 49237), - 50:03:0000000:14459 (инв.49241)».	2025	2026	68116,7	Инвестиционная программа ООО "Газпром теплоэнерго МО"
Итого					**12977525,8**	
Итого по городскому округу Клин					**13251556,5**	

9.3. Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения

Корректировки утвержденных температурных графиков схемой теплоснабжения не предусматривается. Вследствие этого величина инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения в настоящем документе не определялась.

9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

В ГО Клин предусмотрена закрытая схема теплоснабжения на нужды ГВС.

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Эффективность инвестиционного проекта (ИП) – категория, отражающая соответствие проекта, порождающего данный ИП, целям и интересам его участников. Осуществление эффективных проектов увеличивает поступающий в распоряжение общества внутренний валовой продукт, который затем делится между участвующими в проекте субъектами. Эффективность проекта в целом оценивается с целью определения потенциальной привлекательности проекта для возможных участников и поисков источников финансирования. Показатели эффективности проекта характеризуют с экономической точки зрения технические, технологические и организационные проектные решения. В основу оценки эффективности ИП положены следующие основные принципы:

- рассмотрение проекта на протяжении всего его жизненного цикла (расчетного периода), охватывающего временной интервал от начала проекта до его прекращения;
- моделирование денежных потоков, включающих все связанные с осуществлением проекта денежные поступления и расходы за расчетный период;
- сопоставимость условий сравнения различных вариантов проекта;
- принцип положительности и максимума эффекта;
- учет фактора времени;
- учет только предстоящих затрат и поступлений;
- учет влияния инфляции (учет изменения цен на различные виды продукции и ресурсов в период реализации проекта);
- учет влияния неопределенностей и рисков, сопровождающих реализацию проекта.

Начало расчетного периода определено как дата начала вложения средств в проектно-изыскательские работы. Время в расчетном периоде измеряется в годах и отсчитывается от фиксированного момента $t_0 = 0$, принимаемого за базовый (конец нулевого шага). Длительность расчетного периода проекта – 10 лет. Эффективность ИП оценивается в

течение всего расчетного периода. Для того чтобы ИП, с точки зрения инвестора, был признан эффективным, необходимо, чтобы эффект реализации порождающего его проекта был положительным. При сравнении альтернативных ИП предпочтение должно отдаваться проекту с наибольшим значением эффекта. При оценке эффективности проекта учитываются различные аспекты фактора времени, в том числе неравноценность разновременных затрат и результатов. При расчетах показателей эффективности учитываются только предстоящие в ходе осуществления проекта затраты и поступления. Прошлые, уже осуществленные затраты, не обеспечивающие возможности получения альтернативных доходов вне данного проекта в перспективе, в денежных потоках не учитываются и на значение показателей эффективности не влияют; Проект, как и любая финансовая операция, т.е. операция, связанная с получением доходов и (или) осуществлением расходов, порождает денежные потоки от операционной деятельности.

Оценка эффективности реализации проектов выполнена на основании критериев эффективности.

Рассматриваемые критерии эффективности, основаны на изменении величины стоимости финансовых ресурсов во времени, которые определяются путем дисконтирования.

Критерии эффективности:

Чистый дисконтированный доход (NVP – Net Present Value) накопленный дисконтированный эффект, т.е. сальдо потоков денежных средств, за расчетный период. Для признания проекта эффективным, с позиции инвестора, необходимо, чтобы его ЧДД был положительным; при рассмотрении альтернативных проектов предпочтение должно отдаваться проекту с большим значением ЧДД (при условии, что он положителен).

Внутренняя норма доходности (IRR – Internal Rate of Return) – это внутренняя норма дисконта при которой накопленное сальдо денежных потоков по проекту равно нулю, т. е. величина при которой NPV=0. Внутренняя норма доходности показывает максимальную ставку дисконта, при которой проект еще реализуем.

Срок окупаемости с учетом дисконтирования – продолжительность наименьшего периода, по истечении которого текущий чистый дисконтированный доход становится и в дальнейшем остается неотрицателен. По окончании срока окупаемости, инвестор начинает получать доход в виде прибыли от проекта.

В Таблице 9.2 представлены показатели экономической эффективности

Таблица 9.3 – Показатели экономической эффективности

Наименование показателя	Ед.изм-я	Значение
NPV	тыс. руб.	1 585 956
IRR	%	10,1%
Период окупаемости	лет	13
Дисконтированный период окупаемости	лет	18

.

10. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

10.1. Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организаций)

Согласно п. 7 ПП - 808 устанавливаются следующие критерии определения ЕТО:

● 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 действия ЕТО;

● Размер собственного капитала;

● Способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

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.

В случае если заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации поданы от организации, которая владеет источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, которая владеет тепловыми сетями с наибольшей емкостью, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации с наибольшим размером собственного капитала. В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на 5 процентов, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

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

● определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах муниципального поселения;

● определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

Согласно Постановлению Администрации городского округа Клин Московской области от 03.12.2021 №2129 единой теплоснабжающей организацией на территории городского округа определено ООО «Газпром теплоэнерго МО».

Деятельность ООО «Газпром теплоэнерго МО» по теплоснабжению в границах городского округа является профильной и позволяет обеспечить надежность и качество поставки тепловой энергии потребителям в своих зонах:

● в организации имеется в требуемом количестве квалифицированный персонал для обслуживания и ремонта котельного оборудования и тепловых сетей;

● в организации имеются необходимые приборы и инструмент для проведения ремонтных и наладочных работ на котельных, и тепловых сетях;

● организация эксплуатирует в городском округе в своих изолированных зонах источники тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловые сети с наибольшей емкостью.

В системе централизованного теплоснабжения городского округа за период с момента утверждения схемы теплоснабжения изменений не происходило.
ООО «Газпром теплоэнерго МО» в лучшей мере соответствует по всем критериям статусу Единой теплоснабжающей организации.

10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Согласно Постановлению Администрации городского округа Клин Московской области от 03.12.2021 №2129 единой теплоснабжающей организацией на территории городского округа определено ООО «Газпром теплоэнерго МО». Перечень систем теплоснабжения входящих в границы единой теплоснабжающей организации ООО «Газпром теплоэнерго МО» на 01.01.2026 г. городского округа, представлен в таблице 10.1.

Таблица 10.1 – Перечень систем теплоснабжения входящих в границы единой теплоснабжающей организации

№ п/п	Наименование источника	Адрес котельной	Наименование теплоснабжающей организации
1	Котельная № 1	г. Клин, ул. Мечникова,13	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная № 2	г. Клин, ул. Мечникова,13	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Котельная № 3	г. Клин, ул. Волоколамское шоссе, 25	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	Котельная № 6	г. Клин, ул. Победы, вл.2 стр.19 ЦРБ№2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	Котельная № 7	г. Клин, ул. Талицкий проезд (лесхоз)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	Котельная № 8	г. Клин, ул. Трудовая, д.18 школа №12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	Котельная № 9	г. Клин, ул. Слободская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	Котельная № 10	г. Клин, ул. Напруговская дорога	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	Котельная № 11	г. Клин, ул. Горького	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	Котельная № 12	г. Клин, ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	Котельная № 53	г. Клин, Клин-5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	Котельная № 54	г. Клин, ул. Чайковского, д.14, Клинская ДЮСШ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	Котельная № 1 г. Высоковск	г. Высоковск, ул. Советская, д.45а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	Котельная № 2 г. Высоковск	г. Высоковск, ул. Курятникова, д.97, стр.6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	Котельная № 4	д.Ямуга (Очистные сооружения)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	п. Нудоль, ул. Советская, д.5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	Котельная № 14	д. Аксеново, д.1в	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование источника	Адрес котельной	Наименование теплоснабжающей организации
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	п. Чайковского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	Котельная № 16	п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	д. Бирево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	п. Шевляково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково	п. Шевляково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	Котельная № 19	д. Ново-Щапово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	п. Раздолье, д.64	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	Котельная №21, БМК д. Слобода	д. Слобода, ул. Центральная, д.35	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	Котельная № 22	д. Решоткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	п. Зубово, ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	д. Струбково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	Котельная № 25	г.о. Клин, д. Акатово, ДОЛ "Родник"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	Котельная № 26	д. Соголево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	с. Воздвиженское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	Котельная № 28	д. Дятлово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	Котельная № 29	с. Селинское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	Котельная №31, БМК с.Петровское	с. Петровское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	Котельная №32, БМК д. Кузнецово	д. Кузнецово, д.46А	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	Котельная № 33,БМК д. Малеевка	д. Малеевка, ул. Центральная, д.19	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	Котельная № 34	д. Елгозино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	Котельная № 35 с. Спас-Заулок	с. Спас-Заулок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
39	Котельная № 36	д. Щекино, д.43А	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	п. Марков Лес	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	Котельная № 38	п. Решетниково, ул. Лесная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
42	Котельная № 39	п. Решетниково, ул. Парковая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
43	Котельная № 40	д. Захарово , ул. Фермерская,	ООО «Газпром теплоэнерго

№ п/п	Наименование источника	Адрес котельной	Наименование теплоснабжающей организации
		стр.4	МО»
44	Котельная № 41	п. Зубово, ул. Октябрьская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
45	Котельная № 42	с. Спасское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
46	Котельная № 43	д. Борки, д. 12а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
47	Котельная № 44	д. М .Борщевка, д. 37а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
48	Котельная № 45	д. Васильково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
49	Котельная № 46	д. Некрасино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
50	Котельная № 47	д. Ногово, д.10а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
51	Котельная №48, БМК п. Выголь	п. Выголь	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
52	Котельная № 49	д. Вертково, д.60а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
53	Котельная № 30	д. Масюгино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	г.о. Клин, пос. ПМК-8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
55	Котельная № 51	г. Клин, Клин-9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
56	Котельная № 52 Клин-9	г. Клин, Клин-9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
57	Котельная № 57	г. Клин, ул. Ленина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
58	Котельная № 55	г. Клин, ул. Чернышевского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
59	Котельная № 56	г. Клин, Пролетарский пр-д	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
60	Котельная №50 БМК	г. Клин, ул. Радищева	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
61	Котельная №58 БМК	г. Клин, ул. К.Маркса	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
62	Котельная №59 БМК	г. Клин, ул. 50 лет Октября	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
63	Котельная №60 БМК	г. Клин, ул. Литейная, промзона	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
64	Котельная №61 БМК	г. Клин, мкр. Майданово, г. Клин	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

10.3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организацией

В соответствии с п. 11 статьи 2 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»: «Теплоснабжающая организация» - организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии(мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)».
В соответствии с п. 28 статьи 2 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) – организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».
В соответствии с «Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения.
В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны деятельности единой теплоснабжающей организации определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.
Критерии определения единой теплоснабжающей организации:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;
- размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепла и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю

отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации;

• в случае наличия двух претендентов статус присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технической возможности и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, что обосновывается в схеме теплоснабжения.

Единая теплоснабжающая организация обязана:

• заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

• осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы;

• надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

• осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

В соответствии с пунктом 14 «Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» … при разработке проекта новой схемы теплоснабжения раздел 10 "Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)", предусмотренный подпунктом "к" пункта 4 требований к схемам теплоснабжения, содержащийся в схеме теплоснабжения (актуализированной схеме теплоснабжения), включается в указанный проект в неизменном виде, за исключением:

а) случаев, указанных в пункте 13 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 г. № 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации";

6) случая возникновения новой зоны (новых зон) деятельности единой теплоснабжающей организации.

В системе централизованного теплоснабжения ГО Клин за период с момента утверждения схемы теплоснабжения изменений не происходило.

10.4. Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

В рамках актуализации проекта схемы теплоснабжения заявок, от теплоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, не поступало.

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.

10.5. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа

Централизованное теплоснабжение потребителей тепловой энергии городского округа осуществляется в границах 43-х населенных пунктов, входящих в состав городского округа. В таблице 10.2 представлен перечень населенных пунктов с централизованным теплоснабжением и указанием теплоснабжающей организации, оказывающей на территории населенного пункта услуги централизованного теплоснабжения на правах собственника, арендатора или иного другого законного основания.

Таблица 10.2 – Реестр систем теплоснабжения, расположенных в границах городского округа на 01.01.2026г.

№ п/п	Наименование источника	Адрес котельной	Наименование теплоснабжающей организации
1	Котельная № 1	г. Клин, ул. Мечникова,13	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная № 2	г. Клин, ул. Мечникова,13	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Котельная № 3	г. Клин, ул. Волоколамское шоссе, 25	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	Котельная № 6	г. Клин, ул. Победы, вл.2 стр.19 ЦРБ№2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	Котельная № 7	г. Клин, ул. Талицкий проезд (лесхоз)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	Котельная № 8	г. Клин, ул. Трудовая, д.18 школа №12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	Котельная № 9	г. Клин, ул. Слободская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	Котельная № 10	г. Клин, ул. Напруговская дорога	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	Котельная № 11	г. Клин, ул. Горького	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	Котельная № 12	г. Клин, ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	Котельная № 53	г. Клин, Клин-5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	Котельная № 54	г. Клин, ул. Чайковского, д.14, Клинская ДЮСШ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	Котельная № 1 г. Высоковск	г. Высоковск, ул. Советская, д.45а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	Котельная № 2 г. Высоковск	г. Высоковск, ул. Курятникова, д.97, стр.6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	Котельная № 4	д.Ямуга (Очистные сооружения)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	п. Нудоль, ул. Советская, д.5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	Котельная № 14	д. Аксеново, д.1в	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	п. Чайковского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование источника	Адрес котельной	Наименование теплоснабжающей организации
19	Котельная № 16	п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	д. Бирево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	п. Шевляково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково	п. Шевляково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	Котельная № 19	д. Ново-Щапово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	п. Раздолье, д.64	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	Котельная №21, БМК д. Слобода	д. Слобода, ул. Центральная, д.35	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	Котельная № 22	д. Решоткино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	п. Зубово, ул. Первомайская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	д. Струбково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	Котельная № 25	г.о. Клин, д. Акатово, ДОЛ "Родник"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	Котельная № 26	д. Соголево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	с. Воздвиженское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	Котельная № 28	д. Дятлово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	Котельная № 29	с. Селинское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	Котельная №31, БМК с.Петровское	с. Петровское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	Котельная №32, БМК д. Кузнецово	д. Кузнецово, д.46А	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	Котельная № 33,БМК д. Малеевка	д. Малеевка, ул. Центральная, д.19	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	Котельная № 34	д. Елгозино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	Котельная № 35 с. Спас-Заулок	с. Спас-Заулок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
39	Котельная № 36	д. Щекино, д.43А	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	п. Марков Лес	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	Котельная № 38	п. Решетниково, ул. Лесная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
42	Котельная № 39	п. Решетниково, ул. Парковая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
43	Котельная № 40	д. Захарово , ул. Фермерская, стр.4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
44	Котельная № 41	п. Зубово, ул. Октябрьская	ООО «Газпром теплоэнерго

№ п/п	Наименование источника	Адрес котельной	Наименование теплоснабжающей организации
			МО»
45	Котельная № 42	с. Спасское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
46	Котельная № 43	д. Борки, д. 12а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
47	Котельная № 44	д. М .Борщевка, д. 37а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
48	Котельная № 45	д. Васильково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
49	Котельная № 46	д. Некрасино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
50	Котельная № 47	д. Ногово, д.10а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
51	Котельная №48, БМК п. Выголь	п. Выголь	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
52	Котельная № 49	д. Вертково, д.60а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
53	Котельная № 30	д. Масюгино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	г.о. Клин, пос. ПМК-8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
55	Котельная № 51	г. Клин, Клин-9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
56	Котельная № 52 Клин-9	г. Клин, Клин-9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
57	Котельная № 57	г. Клин, ул. Ленина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
58	Котельная № 55	г. Клин, ул. Чернышевского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
59	Котельная № 56	г. Клин, Пролетарский пр-д	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
60	Котельная №50 БМК	г. Клин, ул. Радищева	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
61	Котельная №58 БМК	г. Клин, ул. К.Маркса	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
62	Котельная №59 БМК	г. Клин, ул. 50 лет Октября	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
63	Котельная №60 БМК	г. Клин, ул. Литейная, промзона	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
64	Котельная №61 БМК	г. Клин, мкр. Майданово, г. Клин	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии определяется в соответствии со ст. 18. Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

Для распределения тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии все теплоснабжающие организации, владеющие источниками тепловой энергии в данной системе теплоснабжения, обязаны представить в уполномоченный орган заявку, содержащую сведения:

1) о количестве тепловой энергии, которую теплоснабжающая организация обязуется поставлять потребителям и теплоснабжающим организациям в данной системе теплоснабжения;

2) об объеме мощности источников тепловой энергии, которую теплоснабжающая организация обязуется поддерживать;

3) о действующих тарифах в сфере теплоснабжения и прогнозных удельных переменных расходах на производство тепловой энергии, теплоносителя и поддержание мощности.

Настоящей схемой предусматривается переключение части тепловой нагрузки с котельной №6 имеющий дефицит тепловой мощности в размере 0,521 Гкал/ч на котельную №2 в 2022-2026 гг. (Строительство тепловых сетей с целью переключения тепловых нагрузок потребителей микрорайона "Акуловская слобода" с котельной №6 – 2022-2026 гг.).

12. Раздел 12 Решения по бесхозяйным тепловым сетям

Согласно пункту 6 ст. 15 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении" под бесхозяйной тепловой сетью понимается совокупность устройств, предназначенных для передачи тепловой энергии и не имеющих эксплуатирующей организации. Согласно статье 225 Гражданского кодекса РФ вещь признается бесхозяйной, если у нее отсутствует собственник или его невозможно определить (собственник неизвестен), либо собственник отказался от права собственности на нее.

Единственный признак, позволяющий отнести ту или иную тепловую сеть к бесхозяйной – отсутствие эксплуатирующей организации.

Бесхозяйные тепловые сети, в силу пункта 3 ст. 225 Гражданского кодекса РФ, переходят в муниципальную собственность. До такого перехода, в случае выявления бесхозяйных тепловых сетей на органы местного самоуправления, согласно. Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении", возлагается обязанность по определению, в течение 30 дней, организации, которая будет осуществлять их содержание и обслуживание. В роли такой организации может выступать:

1. Теплосетевая организация, чьи тепловые сети непосредственно соединены с бесхозяйными сетями. В этом случае исходным критерием для выбора организации выступает наличие непосредственного присоединения бесхозяйных объектов к сетям данной организации, которая их использует в своей основной деятельности.
2. Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения, куда входят бесхозяйные тепловые сети, осуществляющая их содержание и обслуживание. Во втором случае, таким критерием выступает наличие в системе теплоснабжения единой теплоснабжающей организации, осуществляющей содержание и обслуживание бесхозяйных объектов.

Орган регулирования обязан расходы, на обслуживание таких сетей, включит в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

Принятие на обслуживание бесхозяйных сетей в порядке ст. 15 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ "О теплоснабжении" не отменяет необходимости принятия их в собственность органом местного самоуправления. Принятие на учет бесхозяйных тепловых сетей осуществляется на основании постановления Правительства Российской Федерации от 17.09.2003 № 580"Об утверждении Положения о принятии на учет бесхозяйных недвижимых вещей".

Вне зависимости от наличия в системе теплоснабжения бесхозяйных тепловых сетей, обязанность по надежному и бесперебойному снабжению потребителей энергией, должна возлагаться на профессиональных участников рынка тепловой энергии – теплоснабжающую, теплосетевую организации.

По состоянию на 01.01.2026 г. в городском округе бесхозяйных тепловых сетей - не выявлено.

13. Раздел 13 Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) городского округа, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа

13.1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

В качестве основного топлива на всех источниках тепловой энергии городского округа планируется использование природного газа. В Московской области действует Программа Правительства Московской области «Развитие газификации Московской области до 2035 года», утверждена Постановлением Правительства Московской области от 23.01.2025 № 45-ПП.

В указанном документе предусмотрена газификация отдельных населенных пунктов. Схема внешнего газоснабжения города остается прежней.

В тоже время схемой теплоснабжения на период до 2045 года предлагается строительство новых блочно-модульных котельных. Для подключения к системам газоснабжения, предлагаемых к строительству блочно-модульных котельных потребуется прокладка участков сети от вводов на объекты до существующих границ раздела.

Все мероприятия должны реализовываться, в объеме разрешительной и проектной документацией, разрабатываемой до начала производства работ. Предлагаемые решения в настоящей схеме теплоснабжения должны быть учтены при необходимости в Программе развития газификации в Московской области при ее очередной актуализации.

13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

По информации, полученной от Администрации городского округа Клин и теплоснабжающих организаций, занятых в сфере теплоснабжения, проблемы в организации газоснабжения источников тепловой энергии в городском округе – отсутствуют.

13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Предложения настоящей схемой теплоснабжения в части корректировки утвержденной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций городского округа, не предусмотрены.

Все мероприятия должны реализовываться, в объеме разрешительной и проектной документацией, разрабатываемой до начала производства работ.

Предлагаемые решения в настоящей схеме теплоснабжения должны быть учтены при необходимости в Программе развития газификации в Московской области при ее очередной актуализации.

13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории ГО Клин, не намечается.

13.5. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии

Размещение источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории ГО Клин, не намечается.

13.6. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения городского округа) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Актуализация схемы теплоснабжения на 2026 год проводится с учетом изменений и корректировки существующей тепловой нагрузки, а также с учетом прироста тепловой нагрузки по горячему водоснабжению. Это приводит к изменению потребления воды поэтому, при разработке и (или) актуализации схемы водоснабжения поселения, требуется учесть изменения потребления воды населением.

13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения городского округа для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Предлагаемые схемой теплоснабжения городского округа мероприятия по строительству блочно-модульных котельных, в той или иной мере влияют на водный хозяйственный баланс

городского округа. Также в схеме теплоснабжения предлагаются мероприятия по строительству и реконструкции сетей теплоснабжения.

Для корректировки утвержденной схемы водоснабжения городского округа, для обеспечения согласованности схемы водоснабжения и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения предлагается выполнить корректировку схемы водоснабжения городского округа Клин при ее очередной актуализации, в объеме решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.

14. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа

Подробные данные по индикаторам систем централизованного теплоснабжения г. Ельца представлены в Главе 13 обосновывающих материалов.

Данные по основным индикаторам также приведены ниже в таблицах.

Таблица 14.1 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

Наименование теплоснабжающей организации	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях, ед.						
	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
ООО «Газпром теплоэнерго МО»	24	7	3	3	3	15	15
МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	-	0	0	0	0	0	0
ЦСГ "Чайковский"	0	-	-	-	-	-	-
ООО «Дом отдыха «Высокое»	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 14.2 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии ед

Наименование теплоснабжающей организации	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, ед.						
	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	1	0	0	0	0	0
МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	-	0	0	0	0	0	0
ЦСГ "Чайковский"	0	-	-	-	-	-	-
ООО «Дом отдыха «Высокое»	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 14.3 – Удельный расход условного топлива

№	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии отпускаемой в сеть, кг.у.т./Гкал						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
1	Котельная №1	153,48	153,48	153,48	153,48	153,48	153,48	153,48
2	Котельная №2	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03	173,03
3	Котельная №3	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36	160,36
4	Котельная №6	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97
5	Котельная №7	157,59	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, Талицкий проезд (№ 69)					
6	Котельная №8	157,05	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ ул. Трудовая, д. 18 (68)					
7	Котельная №9	156,35	156,35	156,35	156,35	156,35	156,35	156,35
8	Котельная №10	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4
9	Котельная №11	154,11	154,11	154,11	154,11	154,11	154,11	154,11
10	Котельная №12	154,57	154,57	154,57	154,57	154,57	154,57	154,57
11	Котельная №53	166,37	166,37	166,37	166,37	166,37	166,37	166,37
12	Котельная №54	148,99	148,99	148,99	148,99	148,99	148,99	148,99
13	Котельная №1 г. Высоковск	158,89	158,89	158,89	158,89	158,89	158,89	158,89

№	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии отпускаемой в сеть, кг.у.т./Гкал						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
14	Котельная №2 г. Высоковск	155,64	155,64	155,64	155,64	155,64	155,64	155,64
15	Котельная №4	154,69	154,69	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ямуга (75)				
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	154,56	154,56	154,56	154,56	154,56	154,56	154,56
17	Котельная №14	172,39	172,39	172,39	172,39	172,39	172,39	172,39
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	159,49	159,49	159,49	159,49	159,49	159,49	159,49
19	Котельная №16	152,02	152,02	152,02	152,02	152,02	152,02	152,02
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86
22	Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86	160,86
23	Котельная №19	156,89	156,89	156,89	156,89	156,89	156,89	156,89
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	154,89	154,89	154,89	154,89	154,89	154,89	154,89
25	Котельная №21, БМК д. Слобода	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79
26	Котельная №22	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	156,75	156,75	156,75	156,75	156,75	156,75	156,75
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	157	157	157	157	157	157	157
29	Котельная №25	172,33	172,33	172,33	172,33	172,33	172,33	172,33
30	Котельная №26	158,12	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей ТГУ, д. Соголево76 (76)					
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	157,01	157,01	157,01	157,01	157,01	157,01	157,01
32	Котельная №28	157,02	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей ТГУ, д. Дятлово (72)					
33	Котельная №29	152,99	152,99	152,99	152,99	152,99	152,99	152,99
34	Котельная №31, БМК с.Петровское	157,09	157,09	157,09	157,09	157,09	157,09	157,09
35	Котельная №32, БМК д. Кузнецово	157	157	157	157	157	157	157
36	Котельная № 33,БМК д. Малеевка	157,01	157,01	157,01	157,01	157,01	157,01	157,01
37	Котельная №34	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12
38	Котельная № 35 с. Спас-Заулок	152	152	152	152	152	152	152
39	Котельная №36	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57	155,57
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	171,33	171,33	171,33	171,33	171,33	171,33	171,33
41	Котельная №38	161,25	161,25	161,25	161,25	161,25	161,25	161,25
42	Котельная №39	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99
43	Котельная №40	154,49	154,49	154,49	154,49	154,49	154,49	154,49
44	Котельная №41	155,01	155,01	155,01	155,01	155,01	155,01	155,01
45	Котельная №42	157,01	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Спасское (71)					
46	Котельная №43	157	157	157	157	157	157	157
47	Котельная №44	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99
48	Котельная №45	157,35	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Васильково (74)					
49	Котельная №46	157,04	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Некрасино (73)					
50	Котельная №47	156,99	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ногово (70)					
51	Котельная №48, БМК п. Выголь	163,85	163,85	163,85	163,85	163,85	163,85	163,85
52	Котельная №49	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99	156,99
53	Котельная №30	156,96	156,96	156,96	156,96	156,96	156,96	156,96
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	279,65	279,65	279,65	279,65	279,65	279,65	279,65
55	Котельная №51	159,05	159,05	159,05	159,05	159,05	159,05	159,05
56	Котельная № 52 Клин-9	213,47	213,47	213,47	213,47	213,47	213,47	213,47
57	Котельная №57	156,89	156,89	156,89	156,89	156,89	156,89	156,89
58	Котельная №55	163,56	163,56	163,56	163,56	163,56	163,56	163,56
59	Котельная №56	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66	153,66
60	Котельная №50 БМК	156,28	156,28	156,28	156,28	156,28	156,28	156,28

№	Наименование источника	Удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии отпускаемой в сеть, кг.у.т./Гкал						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
61	Котельная №58 БМК	154,33	154,33	154,33	154,33	154,33	154,33	154,33
62	котельная №59 БМК	155,56	155,56	155,56	155,56	155,56	155,56	155,56
63	Котельная №60 БМК	153,21	153,21	153,21	153,21	153,21	153,21	153,21
64	Котельная №61 БМК	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	155,28
65	Котельная пиковая водогрейная	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная ЦСГ "Чайковский"	156,32	156,32	156,32	156,32	156,32	156,32	156,32
67	Котельная пос. д/о «Высокое»	156,78	156,78	156,78	156,78	156,78	156,78	156,78
68	ТГУ ул. Трудовая, д. 18	0	155	155	155	155	155	155
69	ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	0	155	155	155	155	155	155
70	ТГУ г.о. Клин, д. Ногово	0	155	155	155	155	155	155
71	ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	0	155	155	155	155	155	155
72	ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	0	155	155	155	155	155	155
73	ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	0	155	155	155	155	155	155
74	ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	0	155	155	155	155	155	155
75	ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	0	0	155	155	155	155	155
76	ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	0	155	155	155	155	155	155

Таблица 14.4 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

№	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
1	Котельная №1	3,9	3,51	3,16	3,16	3,16	3,16	3,35
2	Котельная №2	2,03	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,95
3	Котельная №3	2,12	1,89	1,7	1,7	1,7	1,7	1,73
4	Котельная №6	1,5	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
5	Котельная №7	1,91	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, Талицкий проезд (№ 69)					
6	Котельная №8	0,65	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ ул. Трудовая, д. 18 (68)					
7	Котельная №9	3,77	3,42	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
8	Котельная №10	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
9	Котельная №11	3,18	2,86	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
10	Котельная №12	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
11	Котельная №53	1,59	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,45
12	Котельная №54	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
13	Котельная №1 г. Высоковск	2,09	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	2,21
14	Котельная №2 г. Высоковск	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
15	Котельная №4	0	0	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ямуга (75)				
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
17	Котельная №14	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
19	Котельная №16	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,71
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,75
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
22	Котельная № 18.2, БМК	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

№	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
	п. Шевляково							
23	Котельная №19	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,23
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	2	1,8	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
25	Котельная №21, БМК д. Слобода	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,82
26	Котельная №22	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,77
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
29	Котельная №25	3,78	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
30	Котельная №26	2,73	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей ТГУ, д. Соголево76 (76)					
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
32	Котельная №28	3,33	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей ТГУ, д. Дятлово (72)					
33	Котельная №29	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
34	Котельная №31, БМК с.Петровское	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
35	Котельная №32, БМК д. Кузнецово	2,02	2,02	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
36	Котельная № 33,БМК д. Малеевка	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
37	Котельная №34	2,02	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,69
38	Котельная № 35 с. Спас-Заулок	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
39	Котельная №36	3,01	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
41	Котельная №38	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,38
42	Котельная №39	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,88
43	Котельная №40	2,9	2,61	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
44	Котельная №41	2,98	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
45	Котельная №42	4,36	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Спасское (71)					
46	Котельная №43	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
47	Котельная №44	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
48	Котельная №45	1,85	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Васильково (74)					
49	Котельная №46	3,06	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Некрасино (73)					
50	Котельная №47	0	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ногово (70)					
51	Котельная №48, БМК п. Выголь	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
52	Котельная №49	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
53	Котельная №30	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная №51	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,55
56	Котельная № 52 Клин-9	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
57	Котельная №57	2,56	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,64
58	Котельная №55	2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,94

№	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
59	Котельная №56	5,67	5,1	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59
60	Котельная №50 БМК	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
61	Котельная №58 БМК	1,06	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
62	котельная №59 БМК	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
63	Котельная №60 БМК	0,72	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66
64	Котельная №61 БМК	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	2,19
65	Котельная пиковая водогрейная	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная ЦСГ "Чайковский"	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
67	Котельная пос. д/о «Высокое»	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
68	ТГУ ул. Трудовая, д. 18	0	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
69	ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	0	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
70	ТГУ г.о. Клин, д. Ногово	0	0	0	0	0	0	0
71	ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	0	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
72	ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	0	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
73	ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	0	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
74	ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	0	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
75	ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	0	0	0	0	0	0	0
76	ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73

Таблица 14.5 – Коэффициент использования установленной тепловой мощности

№	Наименование источника	КИУМ, %						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
1	Котельная №1	26,35	25,79	25,28	25,28	25,28	25,28	27,48
2	Котельная №2	14,61	15,53	15,53	15,57	15,57	15,57	19,98
3	Котельная №3	9,7	9,53	9,35	9,35	9,35	9,35	9,88
4	Котельная №6	25,49	15,14	19,53	19,53	19,53	19,53	19,53
5	Котельная №7	23,37	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, Талицкий проезд (№ 69)					
6	Котельная №8	39,87	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ ул. Трудовая, д. 18 (68)					
7	Котельная №9	33,95	33,56	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95
8	Котельная №10	28,33	28,33	28,33	28,33	28,33	28,33	35,12
9	Котельная №11	24,6	24,14	23,72	23,72	23,72	23,72	23,72
10	Котельная №12	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34
11	Котельная №53	12,5	12,3	11,53	11,53	11,53	11,53	12,81
12	Котельная №54	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
13	Котельная №1 г. Высоковск	23,44	23,12	20,55	20,55	20,55	20,55	26,97
14	Котельная №2 г. Высоковск	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94
15	Котельная №4	22,82	22,82	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ямуга (75)				
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
17	Котельная №14	8,65	8,65	20,76	20,76	20,76	20,76	20,76
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85	34,07
19	Котельная №16	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	33,19	41,98
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36

№	Наименование источника	КИУМ, %						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
22	Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
23	Котельная №19	17,14	17,14	35,37	35,37	35,37	35,37	39,37
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	29,01	27,91	26,92	26,92	26,92	26,92	26,92
25	Котельная №21, БМК д. Слобода	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,94
26	Котельная №22	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	8,42
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	33,66	33,66	33,66	33,66	33,66	33,66	33,66
29	Котельная №25	6,47	5,7	34,18	34,18	34,18	34,18	34,18
30	Котельная №26	21,34	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Соголево76 (76)					
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83
32	Котельная №28	20,83	0					
33	Котельная №29	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12
34	Котельная №31, БМК с.Петровское	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72
35	Котельная №32, БМК д. Кузнецово	30,61	30,61	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09
36	Котельная № 33,БМК д. Малеевка	16,18	16,18	16,18	16,18	16,18	16,18	16,18
37	Котельная №34	8,61	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	12,71
38	Котельная № 35 с. Спас-Заулок	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
39	Котельная №36	10,96	10,38	33,64	33,64	33,64	33,64	33,64
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	22,66	22,66	22,66	22,66	22,66	22,66	22,66
41	Котельная №38	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	25,53
42	Котельная №39	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22	20,88
43	Котельная №40	16,79	16,06	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
44	Котельная №41	15,47	57,62	57,62	57,62	57,62	57,62	57,62
45	Котельная №42	31,08	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Спасское (71)					
46	Котельная №43	24,55	24,55	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67
47	Котельная №44	23,25	23,25	30	30	30	30	30
48	Котельная №45	13,04	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Васильково (74)					
49	Котельная №46	24,67	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Некрасино (73)					
50	Котельная №47	23,28	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ногово (70)					
51	Котельная №48, БМК п. Выголь	37,19	37,19	37,19	37,19	37,19	37,19	37,19
52	Котельная №49	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78	16,78
53	Котельная №30	20,57	20,57	20,57	20,57	20,57	20,57	20,57
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	22,03	0	0	0	0	0	0
55	Котельная №51	15,26	15,26	15,26	15,26	15,26	15,26	16,45
56	Котельная № 52 Клин-9	0,83	0,83	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29
57	Котельная №57	12,68	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,86
58	Котельная №55	17,82	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54	20,16
59	Котельная №56	22,26	21,79	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37
60	Котельная №50 БМК	35,06	35,06	35,06	35,06	35,06	35,06	35,06
61	Котельная №58 БМК	36,64	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46	36,46
62	котельная №59 БМК	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29
63	Котельная №60 БМК	34,46	34,34	34,34	34,34	34,34	34,34	34,89
64	Котельная №61 БМК	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	23,13
65	Котельная пиковая водогрейная	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная ЦСГ "Чайковский"	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59	20,59
67	Котельная пос. д/о «Высокое»	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
68	ТГУ ул. Трудовая, д. 18	0	16,09	16,09	16,09	16,09	16,09	16,09
69	ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	0	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
70	ТГУ г.о. Клин, д. Ногово	0	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8

№	Наименование источника	КИУМ, %						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
71	ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	0	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48
72	ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	0	48,36	48,36	48,36	48,36	48,36	48,36
73	ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	0	41,91	41,91	41,91	41,91	41,91	41,91
74	ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	0	27,84	27,84	27,84	27,84	27,84	27,84
75	ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	0	0	69,92	69,92	69,92	69,92	69,92
76	ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	0	33,91	33,91	33,91	33,91	33,91	33,91

Таблица 14.6 – Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

№	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/(Гкал/ч)						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
1	Котельная №1	165,49	165,49	165,49	165,49	165,49	165,49	156,12
2	Котельная №2	88,63	93,41	93,41	93,76	93,76	93,76	83,11
3	Котельная №3	186,85	189,07	189,07	189,07	189,07	189,07	185,34
4	Котельная №6	131,76	120,2	120,2	120,2	120,2	120,2	120,2
5	Котельная №7	319,7	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, Талицкий проезд (№ 69)					
6	Котельная №8	348,84	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ ул. Трудовая, д. 18 (68)					
7	Котельная №9	194,39	192,97	192,97	192,97	192,97	192,97	192,97
8	Котельная №10	242,72	242,72	242,72	242,72	242,72	242,72	194,96
9	Котельная №11	210,64	210,64	210,64	210,64	210,64	210,64	210,64
10	Котельная №12	76,77	76,77	76,77	76,77	76,77	76,77	76,77
11	Котельная №53	198,36	198,36	198,36	198,36	198,36	198,36	195,8
12	Котельная №54	111,24	111,24	111,24	111,24	111,24	111,24	111,24
13	Котельная №1 г. Высоковск	235,63	235,07	235,07	235,07	235,07	235,07	201,11
14	Котельная №2 г. Высоковск	1086,94	1086,94	1086,94	1086,94	1086,94	1086,94	1086,94
15	Котельная №4	0	0	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ямуга (75)				
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	714,98	714,98	714,98	714,98	714,98	714,98	714,98
17	Котельная №14	116,56	116,56	116,56	116,56	116,56	116,56	116,56
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	279,77	279,77	279,77	279,77	279,77	279,77	270,08
19	Котельная №16	122,89	122,89	122,89	122,89	122,89	122,89	113,38
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	508,47	508,47	508,47	508,47	508,47	508,47	508,47
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	253,86	253,86	253,86	253,86	253,86	253,86	253,86
22	Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково	253,86	253,86	253,86	253,86	253,86	253,86	253,86
23	Котельная №19	364,54	364,54	364,54	364,54	364,54	364,54	340,75
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	923,14	923,14	923,14	923,14	923,14	923,14	923,14
25	Котельная №21, БМК д. Слобода	256,89	256,89	256,89	256,89	256,89	256,89	252,48
26	Котельная №22	376,6	376,6	376,6	376,6	376,6	376,6	356,09
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	504,56	504,56	504,56	504,56	504,56	504,56	504,56
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	254,87	254,87	254,87	254,87	254,87	254,87	254,87

№	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/(Гкал/ч)						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
29	Котельная №25	355,48	355,48	355,48	355,48	355,48	355,48	355,48
30	Котельная №26	305,62	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Дятлово (72)					
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	215,67	215,67	215,67	215,67	215,67	215,67	215,67
32	Котельная №28	321,03	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребител ТГУ, д. Дятлово (72)					
33	Котельная №29	225,77	225,77	225,77	225,77	225,77	225,77	225,77
34	Котельная №31, БМК с.Петровское	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28
35	Котельная №32, БМК д. Кузнецово	573,47	573,47	489,56	489,56	489,56	489,56	489,56
36	Котельная № 33,БМК д. Малеевка	348,4	348,4	348,4	348,4	348,4	348,4	348,4
37	Котельная №34	471,21	386,91	386,91	386,91	386,91	386,91	257,73
38	Котельная № 35 с. Спас-Заулок	472,01	472,01	472,01	472,01	472,01	472,01	472,01
39	Котельная №36	674,04	674,04	674,04	674,04	674,04	674,04	674,04
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	478,76	478,76	478,76	478,76	478,76	478,76	478,76
41	Котельная №38	415,3	415,3	415,3	415,3	415,3	415,3	389,48
42	Котельная №39	227,54	227,54	227,54	227,54	227,54	227,54	213,38
43	Котельная №40	412,08	412,08	412,08	412,08	412,08	412,08	412,08
44	Котельная №41	397,36	388,6	388,6	388,6	388,6	388,6	388,6
45	Котельная №42	133,17	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Спасское (71)					
46	Котельная №43	434,17	434,17	434,17	434,17	434,17	434,17	434,17
47	Котельная №44	253,63	253,63	253,63	253,63	253,63	253,63	253,63
48	Котельная №45	439,81	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Васильково (74)					
49	Котельная №46	252,7	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Некрасино (73)					
50	Котельная №47	63,4	Вывод из эксплуатации в 2026 г. Перевод потребителей на ТГУ, д. Ногово (70)					
51	Котельная №48, БМК п. Выголь	471,44	471,44	471,44	471,44	471,44	471,44	471,44
52	Котельная №49	241,46	241,46	241,46	241,46	241,46	241,46	241,46
53	Котельная №30	193,25	193,25	193,25	193,25	193,25	193,25	193,25
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная №51	300,63	300,63	300,63	300,63	300,63	300,63	275,54
56	Котельная № 52 Клин-9	322,74	322,74	322,74	322,74	322,74	322,74	322,74
57	Котельная №57	83,93	82,14	82,14	82,14	82,14	82,14	81,44
58	Котельная №55	231,48	231,48	231,48	231,48	231,48	231,48	214,72
59	Котельная №56	120,08	120,08	120,08	120,08	120,08	120,08	120,08
60	Котельная №50 БМК	351,11	351,11	351,11	351,11	351,11	351,11	351,11
61	Котельная №58 БМК	166,15	166,14	166,14	166,14	166,14	166,14	166,14
62	котельная №59 БМК	172,55	172,55	172,55	172,55	172,55	172,55	172,55
63	Котельная №60 БМК	180,56	180,56	180,56	180,56	180,56	180,56	176,95
64	Котельная №61 БМК	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	148,4	106,09
65	Котельная пиковая водогрейная	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная ЦСГ "Чайковский"	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76
67	Котельная пос. д/о	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9

№	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/(Гкал/ч)						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
	«Высокое»							
68	ТГУ ул. Трудовая, д. 18	0	348,84	348,84	348,84	348,84	348,84	348,84
69	ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	0	384,41	384,41	384,41	384,41	384,41	384,41
70	ТГУ г.о. Клин, д. Ногово	0	75,09	75,09	75,09	75,09	75,09	75,09
71	ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	0	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17	133,17
72	ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	0	375,55	375,55	375,55	375,55	375,55	375,55
73	ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	0	266,15	266,15	266,15	266,15	266,15	266,15
74	ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	0	439,81	439,81	439,81	439,81	439,81	439,81
75	ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	0	0	0	0	0	0	0
76	ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	0	305,62	305,62	305,62	305,62	305,62	305,62

Таблица 14.7 – Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета

Наименование показателя	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, %						
	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета	54	57	60	63	66	100	100

Таблица 14.8 – Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей

Наименование теплоснабжающей организации	Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей						
	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
ООО «Газпром теплоэнерго МО»	33	32	32	33	34	39	44
МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	-	24	25	26	27	32	37
ЦСГ "Чайковский"	33	34	35	36	37	42	47
ООО «Дом отдыха «Высокое»	23	24	25	26	27	32	37

Таблица 14.9 – Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
ООО «Газпром Теплоэнерго МО»							
Общая материальная характеристика тепловых сетей, $м^2$	60046,96	59972,86	59982,25	60000,06	60000,06	60000,06	62259,19
Материальная характеристика реконструированных тепловых сетей, $м^2$	5541,82	3194,08	1070,12	0	0	0	0

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %	9,23	5,33	1,78	0	0	0	0
МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»							
Общая материальная характеристика тепловых сетей, м^2	-	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52
Материальная характеристика реконструированных тепловых сетей, м^2	-	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	-	0	0	0	0	0	0
ЦСГ "Чайковский"							
Общая материальная характеристика тепловых сетей, м^2	77,59						
Материальная характеристика реконструированных тепловых сетей, м^2	0						
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	0						
ООО «Дом отдыха «Высокое»							
Общая материальная характеристика тепловых сетей, м^2	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52
Материальная характеристика реконструированных тепловых сетей, м^2	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 14.10 – Отношение установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

№	Наименование источника	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности, %						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
1	Котельная №1	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная №2	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная №3	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная №6	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная №7	0	100	0	0	0	0	0
6	Котельная №8	0	100	0	0	0	0	0
7	Котельная №9	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная №10	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная №11	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная №12	0	0	0	0	0	0	
11	Котельная №53	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная №54	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная №1 г. Высоковск	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная №2 г. Высоковск	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная №4	0	0	100	0	0	0	0
16	Котельная № 13, БМК п. Нудоль	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная №14	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование источника	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности, %						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
18	Котельная №15 БМК п. Чайковского	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная №16	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная № 17, БМК д. Бирёво	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная № 18.1, БМК п. Шевляково	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная № 18.2, БМК п. Шевляково	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная №19	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная №20, БМК п. Раздолье	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная №21, БМК д. Слобода	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная №22	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная № 23, БМК п. Зубово	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная №24, БМК д. Струбково	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная №25	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная №26	0	100	0	0	0	0	0
31	Котельная № 27, БМК с. Воздвиженское	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная №28	0	100	0	0	0	0	0
33	Котельная №29	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная №31, БМК с.Петровское	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная №32, БМК д. Кузнецово	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная № 33,БМК д. Малеевка	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная №34	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная № 35 с. Спас-Заулок	0	0	0	0	0	0	0
39	Котельная №36	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная №37, БМК п. Марков Лес	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная №38	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная №39	0	0	0	0	0	0	0
43	Котельная №40	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная №41	0	0	0	0	0	0	0
45	Котельная №42	0	100	0	0	0	0	0
46	Котельная №43	0	0	0	0	0	0	0
47	Котельная №44	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная №45	0	100	0	0	0	0	0
49	Котельная №46	0	100	0	0	0	0	0
50	Котельная №47	0	100	0	0	0	0	0
51	Котельная №48, БМК п. Выголь	0	0	0	0	0	0	0
52	Котельная №49	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная №30	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная ПМК-8, ТГУ	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная №51	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная № 52 Клин-9	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная №57	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная №55	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная №56	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная №50 БМК	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная №58 БМК	0	0	0	0	0	0	0
62	котельная №59 БМК	0	0	0	0	0	0	0
63	Котельная №60 БМК	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная №61 БМК	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная пиковая водогрейная	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная ЦСГ "Чайковский"	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная пос. д/о «Высокое»	0	0	0	0	0	0	0
68	ТГУ ул. Трудовая, д. 18	0	0	0	0	0	0	0
69	ТГУ г.о. Клин, Талицкий проезд	0	0	0	0	0	0	0
70	ТГУ г.о. Клин, д. Ногово	0	0	0	0	0	0	0
71	ТГУ г.о. Клин, д. Спасское	0	0	0	0	0	0	0
72	ТГУ г.о. Клин, д. Дятлово	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование источника	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности, %						
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2035	2036-2045
73	ТГУ г.о. Клин, д. Некрасино	0	0	0	0	0	0	0
74	ТГУ г.о. Клин, д. Васильково	0	0	0	0	0	0	0
75	ТГУ (г.о. Клин, д. Ямуга)	0	0	0	0	0	0	0
76	ТГУ (г.о. Клин, д. Соголево)	0	0	0	0	0	0	0

15. Раздел 15 Ценовые (тарифные) последствия

15.1. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения

Для выполнения анализа влияния реализации строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них на цену тепловой энергии разработаны тарифно-балансовые модели, структура которых сформирована в зависимости от основных видов деятельности теплоснабжающих организаций. Выполненный анализ в действительности отражает динамику возможного изменения тарифа на тепловую энергию для потребителей при выполнении мероприятий, предусмотренных схемой теплоснабжения, а не сам тариф. Тарифы на тепловую энергию полностью регулируются государством. Однако Министерство экономического развития Российской Федерации в своих комментариях отмечает, что региональные власти могут устанавливать и более высокие тарифные ставки, если существует критическая потребность в инвестициях в сектор.

Тарифно-балансовая модель сформирована в составе следующих показателей, отражающих их изменение по годам реализации схемы теплоснабжения: индексы-дефляторы МЭР, баланс тепловой мощности, баланс тепловой энергии, топливный баланс, баланс теплоносителей, балансы электрической энергии, балансы холодной воды питьевого качества, тарифы на покупные энергоносители и воду. Кроме того, учтены производственные расходы товарного отпуска, производственная деятельность, инвестиционная деятельность, финансовая деятельность и проекты схемы теплоснабжения.

Результаты расчета тарифно-балансовой модели на услуги теплоснабжения для потребителей в городском округе Клин представлены в таблице 15.1.

Таблица 15.1 – Тарифно-балансовая расчетная модель теплоснабжения потребителей ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	**ООО «Газпром теплоэнерго МО» (Городской округ Клин)**																						
I	*Объем реализации**	Гкал	619491,02	569405,36	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98
II	Операционные (подконтрольные) расходы, всего	тыс.руб.	492717,3	570472,2	587358,18	604743,98	622644,4	641074,68	660050,49	679587,98	699703,79	720415,02	741739,31	763694,79	786300,15	809574,64	833538,05	858210,77	883613,81	909768,78	936697,94	964424,2	992971,15
	в том числе ремонт основных средств	тыс.руб.	44 054,40	102 310,40	105 338,80	108 456,80	111 667,10	114 972,50	118 375,70	121 879,60	125 487,20	129 201,60	133 026,00	136 963,60	141 017,70	145 191,80	149 489,50	153 914,40	158 470,30	163 161,00	167 990,60	172 963,10	178 082,80
III	Неподконтрольные расходы	тыс.руб.	474714,68	660595,57	784041,94	847269,69	879416,8	908302,08	944876,56	964473,47	1000217	1039204,5	877801,11	766917,01	723045,1	735437,94	775840,87	810917,38	871587,34	967326,47	1110283,2	1346526,6	2175522,6
IV	Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс.руб.	1130989,45	1239757,61	1288626,56	1375227	1407404,5	1464629,7	1524189	1586177,9	1650695,8	1717846,5	1787737,6	1860481,7	1936195,5	2015000,8	2097024,4	2182398,2	2271259,7	2363752	2460024	2560230,9	2664534,2
VI.1	Нормативная прибыль	тыс.руб.	15459,54	5016,85	47381,68	158688,09	278302,86	403933,36	522183,71	630809,05	727926,93	822414,39	856241,39	891124,78	921051,06	1015544,9	1238286,6	1383185,6	1513791,9	1564568,3	1522422,4	1383793,3	1775596,2
VI.2	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс.руб.	58063,74	71890,73	79666,99	84242,48	86440,15	89305,86	92605,56	95107,71	98470,41	102050,46	95668,15	91871,09	90887,86	92966,29	97066,54	100801,48	106469,46	113747,85	123123,96	137243,73	181083,43
VI	Корректировка с целью учета отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов	тыс.руб.	7722,47	65979,89	91832,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Выпадающие по ЕИРЦ	тыс.руб.	0	39313,67	50588,79	70854,16	70899,72	76019,15	80958,37	86722,23	92569,41	97845,81	103332,52	108903,67	108001,98	108497,47	110493,86	115613,56	124694,85	131928,26	139679,93	146448,62	152284,69
VIII	Необходимая валовая выручка, всего	тыс.руб.	2171944,73	2653026,52	2929496,51	3141025,4	3345108,5	3583264,9	3824863,7	4042878,3	4269583,3	4499776,6	4462520,1	4482993	4565481,6	4777022	5152250,3	5451127	5771417,1	6051091,6	6292231,4	6538667,2	7941992,2
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	3506,01	4659,29	4939,33	5295,98	5640,08	6041,63	6448,98	6816,57	7198,81	7586,93	7524,11	7558,63	7697,71	8054,38	8687,04	9190,97	9731,00	10202,55	10609,13	11024,64	13390,74
1,2	Индекс роста тарифа	%		32,9	6,0	7,2	6,5	7,1	6,7	5,7	5,6	5,4	-0,8	0,5	1,8	4,6	7,9	5,8	5,9	4,8	4,0	3,9	21,5
1	**ООО «Газпром теплоэнерго МО» (г. Высоковск, дер. Масюгино, Клин-9)**																						
I	*Объем реализации**	Гкал	77886,2	73 133,75	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68
II	Операционные (подконтрольные) расходы, всего	тыс.руб.	40358,02	52529,79	54084,67	55685,57	57333,87	59030,95	60778,27	62577,3	64429,59	66336,71	68300,27	70321,96	72403,49	74546,63	76753,21	79025,11	81364,25	83772,63	86252,3	88805,37	91434,01
	в том числе ремонт основных средств	тыс.руб.	4 138,60	14 736,30	15 172,50	15 621,60	16 084,00	16 560,10	17 050,30	17 555,00	18 074,60	18 609,60	19 160,40	19 727,60	20 311,50	20 912,80	21 531,80	22 169,10	22 825,30	23 500,90	24 196,60	24 912,80	25 650,20
III	Неподконтрольные расходы	тыс.руб.	25795,82	30413,35	70995,83	72164,7	76063,59	79784,75	83847,12	88446,6	93496,27	97408,16	96758,68	99819,06	74238,13	80001,51	84437,83	90883,28	98118,14	108781,53	127370,48	155089,22	291368,61
IV	Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс.руб.	139200,89	152227,72	164003,39	176200,45	179835,51	187117,06	194693,91	202578,07	210782,03	219318,78	228201,84	237445,31	247063,82	257072,62	267487,59	278325,23	289602,75	301338,03	313549,68	326257,1	339480,43
VI.1	Нормативная прибыль	тыс.руб.	14586,11	6635,58	4687,78	2514,95	6265,92	6218,95	19217,65	46112,08	58686,77	69168,55	78626,28	88491,2	92056,7	106087,57	118955,96	129943,48	170378,96	174500,52	170432,98	152079,18	215408,79
VI.2	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс.руб.	4407,5	5476,75	7644,83	7843,29	8013,24	8342,3	8693,45	9076,68	9487,84	9847,73	9985,37	10314,54	8991,11	9502,26	9963,1	10512,42	11169,64	11959,45	13114,06	14733,24	21788,83
VI	Корректировка с целью учета отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов	тыс.руб.	13238,27	8331,42	1664,69	1719,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Выпадающие по ЕИРЦ	тыс.руб.	0	4450,83	5492,05	6918,98	7619	7976,39	8274,75	8604,11	9271,62	10305,92	11016,02	11663,71	12169,94	12791,35	12516,48	13333,23	14076,73	14864,59	16412,41	17165,64	17953,66
VIII	Необходимая валовая выручка, всего	тыс.руб.	224348,34	260065,44	308573,24	323047,43	335131,13	348470,39	375505,14	417394,84	446154,12	472385,85	492888,46	518055,77	506923,19	540001,94	570114,16	602022,75	664710,47	695216,75	727131,92	754129,75	977434,35
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2880,46	3556,02	4045,92	4235,71	4394,14	4569,04	4923,52	5472,76	5849,85	6193,79	6462,61	6792,60	6646,63	7080,35	7475,17	7893,55	8715,49	9115,48	9533,95	9887,93	12815,84
1,2	Индекс роста тарифа	%		23,5	13,8	4,7	3,7	4,0	7,8	11,2	6,9	5,9	4,3	5,1	-2,1	6,5	5,6	5,6	10,4	4,6	4,6	3,7	29,6

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	**ЦСГ «Чайковский»**																						
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2 673,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	Индекс роста тарифа	%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» д. Тиликтино																							
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	-	2 882,83	4 200,89	5 136,68	5 297,64	5 457,15	5 669,97	5 891,10	6 120,86	6 359,57	6 607,59	6 865,29	7 133,03	7 411,22	7 700,26	8 000,57	8 312,59	8 636,78	8 973,62	9 323,59	9 687,21
1,2	Индекс роста тарифа	%	-	-	45,7	22,3	3,1	3,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
1	**Дом отдыха «Высокое»**																						
1,1	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	2 510,28	2614,69	2723,17	2832,1	2945,38	3063,2	3185,73	3313,16	3445,68	3583,51	3726,85	3875,92	4030,96	4192,2	4359,89	4534,28	4715,65	4904,28	5100,45	5304,47	5516,65
1,2	Индекс роста тарифа	%	1,135	1,042	1,041	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04

Таблица 15.2 – Плановый объем реализации (полезного отпуска) тепловой энергии, согласно данным предоставленным ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Тарифная зона	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Клин-1	569405,36	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98	593095,98
Клин-2	73 133,75	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68	76 267,68

15.2. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации

Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по ЕТО будут совпадать с моделями по потребителям систем теплоснабжения.

Для выполнения анализа влияния реализации строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них на цену тепловой энергии разработана тарифно-балансовая модель для каждой теплоснабжающей организации, структура которой сформирована в зависимости от основных видов деятельности теплоснабжающей организации. Результаты расчета для первого и второго вариантов представлены в таблице 15.1.

15.3. Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно - балансовых моделей

Для оценки последствий реализации проектов схемы теплоснабжения, на цену тепловой энергии разработана тарифно-балансовая модель, структура которой сформирована в зависимости от основных видов деятельности теплоснабжающей организации. По результатам моделирования установлена перспективная цена на тепловую энергию с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения. Результаты расчета представлены в п/п 15.1.