



Рузский муниципальный округ Московской области

Утверждена
Распоряжением Министерства
энергетики Московской области
от « » _____ 2024 г. № _____

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2025 ДО 2044 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.

Глава Рузского муниципального округа _____ А.А.Горбылёв

Разработчик: ООО «Центр теплоэнергосбережений».
Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521
Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

Генеральный директор
ООО «Центр теплоэнергосбережений» _____ А.Х. Регинский

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ХАРАКТЕРИСТИКА РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА.....	10
1 РАЗДЕЛ. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА	18
1.1 Величины существующей отопливаемой площади строительных фондов и приросты отопливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства 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)	18
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	43
1.3 Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе	45
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	45
2 РАЗДЕЛ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	50
2.1 Описание существующих и перспективных зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии.....	50
2.1.1 Существующие зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии	50
2.1.2 Перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии	97
2.2 Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии.....	113
2.3 Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе	115
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	141
2.5 Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии	141
2.6 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии.....	165
2.7 Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии	165
2.8 Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии	165
2.9 Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии	165
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.....	165
2.11 Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей	165
2.12 Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения, 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	166
2.13 Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки.....	166
3 РАЗДЕЛ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.....	167

3.1	Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей	167
3.2	Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения	167
4	РАЗДЕЛ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА	207
4.1	Описание сценариев развития системы теплоснабжения городского (муниципального) округа	207
4.2	Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского (муниципального) округа	217
5	РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	218
5.1	Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях городского (муниципального) округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии	218
5.2	Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии	218
5.3	Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения	218
5.4	Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных	223
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	223
5.6	Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа	223
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 либо по выводу их в эксплуатацию	223
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	224
5.9	Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей	224
5.10	Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	227
6	РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПО ПРИОРИТЕТНОМУ СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	228
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)	228
6.2	Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского (муниципального) округа под жилищную, комплексную или производственную застройку	228
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	231
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	231

6.5	Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности потребителей	240
7	РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	241
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;.....	241
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	241
8	РАЗДЕЛ. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ	242
8.1	Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе.....	242
8.2	Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии	276
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	278
8.4	Преобладающий в городском (муниципальном) округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе	281
8.5	Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа	281
9	РАЗДЕЛ. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ	282
9.1	Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе.....	282
9.2	Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе.....	289
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 на каждом этапе	293
9.4	Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков такой системы на закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе.....	293
9.5	Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям	293
9.6	Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации.....	300
10	РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЙ)	301
10.1	Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций).....	301
10.2	Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)	301
10.3	Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией	304
10.4	Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	306
10.5	Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского (муниципального) округа	306
11	РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.....	309

12 РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ	311
13 РАЗДЕЛ. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА.....	312
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	312
13.2 Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии	312
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.....	312
13.4 Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, 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.....	312
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.....	312
13.6 Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения городского (муниципального) округа) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения.....	312
13.7 Предложения по корректировке утвержденной (разработанной) схемы водоснабжения городского (муниципального) округа для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.....	312
14 РАЗДЕЛ. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА	314
14.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	314
14.2 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии.....	315
14.3 Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных).....	317
14.4 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	319
14.5 Коэффициент использования установленной тепловой мощности.....	322
14.6 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	323
14.7 Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа).....	327
14.8 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	327
14.9 Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).	327
14.10 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	327
14.11 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	329

14.12	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа).....	331
14.13	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)	334
14.14	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.....	335
14.15	Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения	335
15	ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ.....	336
15.1	Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения.....	336
15.2	Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации	336
15.3	Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей	339
16	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА.....	340
16.1	Описание текущего и перспективного объема (массы) выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ на водосборные площади, в поверхностные и подземные водные объекты, размещения отходов производства, образующихся на стационарных объектах производства тепловой энергии (мощности), в том числе функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, размещенных на территории городского (муниципального) округа	340
16.2	Описание текущих и перспективных значений средних за год концентраций вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха от выбросов объектов теплоснабжения	340
16.3	Описание текущих и перспективных значений максимальных разовых концентраций вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха от выбросов объектов теплоснабжения	340
16.4	Оценка снижения объема (массы) выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и размещения отходов производства за счет перераспределения тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии.....	340
16.5	Предложения по снижению объема (массы) выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сбросов вредных (загрязняющих) веществ на водосборные площади, в поверхностные и подземные водные объекты, и минимизации воздействий на окружающую среду от размещения отходов производства.....	340
16.6	Предложения по величине необходимых инвестиций для снижения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сброса вредных (загрязняющих) веществ на водосборные площади, в поверхностные и подземные водные объекты, минимизации воздействий на окружающую среду от размещения отходов производства	341

ВВЕДЕНИЕ

Схема теплоснабжения – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Система централизованного теплоснабжения представляет собой сложный технологический объект с огромным количеством непростых задач, от правильного решения которых во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на тепловую энергию основан на прогнозировании развития населенного пункта, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом.

Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами развития инфраструктуры, и такие решения носят предварительный характер.

Конечной целью грамотно организованной схемы теплоснабжения является:

- определение направления развития системы теплоснабжения населенного пункта на расчетный период;
- определение экономической целесообразности и экологической возможности строительства новых, расширения и реконструкции действующих теплоисточников;
- снижение издержек производства, передачи и себестоимости любого вида энергии;
- повышение качества предоставляемых энергоресурсов;
- увеличение прибыли самого предприятия.

Значительный потенциал экономии и рост стоимости энергоресурсов делают проблему энергоресурсосбережения весьма актуальной.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учётом перспективного развития на 15 лет, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

С повышением степени централизации, как правило, повышается экономичность выработки тепла, снижаются начальные затраты и расходы по эксплуатации источников теплоснабжения, но одновременно увеличиваются начальные затраты на сооружение тепловых сетей и эксплуатационные расходы на транспорт тепла.

Централизация теплоснабжения всегда экономически выгодна при плотной застройке в пределах данного района.

В последние годы наряду с системами централизованного теплоснабжения значительному усовершенствованию подверглись системы децентрализованного теплоснабжения, в основном, за счёт развития крупных систем централизованного газоснабжения с подачей газа крышным котельным или непосредственно в квартиры жилых зданий, где за счёт его сжигания в топках котлов, газовых водонагревателях, квартирных генераторах тепла может быть получено тепло одновременно для отопления, горячего водоснабжения, а также для приготовления пищи.

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Рузского муниципального округа является:

- Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
- Генеральный план Рузского муниципального округа.

Основными нормативными документами при разработке схемы являются:

- Постановление Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
- Приказ Минэнерго России №565, Минрегиона России №667 от 29.12.2012 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения».
- Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения.

Используемые в настоящем документе понятия:

- «зона действия системы теплоснабжения» - территория округа, городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;
- «зона действия источника тепловой энергии» - территория округа, городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;
- «установленная мощность источника тепловой энергии» - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды;
- «располагаемая мощность источника тепловой энергии» - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.);
- «мощность источника тепловой энергии нетто» - величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды;
- «теплосетевые объекты» - объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии.

Характеристика Рузского муниципального округа

9 января 2017 года законом № 184/2016-ОЗ муниципальное образование Рузский муниципальный район было преобразовано в муниципальное образование Рузский муниципальный округ с упразднением всех ранее входивших в него поселений.

23 апреля 2017 года административно-территориальная единица Рузский район была преобразована в город областного подчинения Руза с административной территорией.

Административный центр — город Руза, расположен на берегу реки Рузы на юго-востоке Смоленско-Московской возвышенности в 24 км к северо-западу от железнодорожной станции Дорохово. При этом крупнейшим населённым пунктом городского округа является посёлок городского типа Тучково, а не город Руза.

Рузский муниципальный округ расположен на западе Московской области в 80 км от Москвы по трассам федеральных автомобильных дорог Москва-Рига (М-9) «Балтия» и Москва-Минск (М-1) «Беларусь», на Смоленском направлении Московской железной дороги.

Рузский муниципальный округ граничит:

- на западе – с Мижайским муниципальным районом;
- на юге – с Наро-Фоминским городским округом;
- на востоке – с городским округом Восход, муниципальным округом Истра;
- на севере – с Волоколамским муниципальным округом и муниципальным округом Истра.

Граница Рузского муниципального округа утверждена Законом Московской области от 18.08.2017 № 57/2017-ОЗ "О гране Рузского муниципального округа".

Город Руза – административный центр городского округа.

Площадь территории городского округа 156756 га.

В состав городского округа входят: 1 город; 1 рабочий посёлок; 17 поселков 7 сел; 204 деревни. Численный состав населения по элементам территориального деления Рузского муниципального округа представлен в таблице 0.1.

Таблица 0.1 - Список населённых пунктов Рузского муниципального округа

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
1	Акатово	деревня	→8	Ивановское
2	Акулово	деревня	↘5	Дороховское
3	Алексино	деревня	↘4	Дороховское
4	Алёшино	деревня	↘6	Старорузское
5	Алтыново	деревня	↗43	Колюбакинское
6	Андрейково	деревня	↘7	Волковское
7	Аннино	село	↘22	Колюбакинское
8	Апальщино	деревня	↘36	Колюбакинское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
9	Апухтино	деревня	→0	Ивановское
10	Артюхино	деревня	↗29	Колюбакинское
11	Архангельское	село	↗56	Дороховское
12	Бабаево	посёлок	↘39	Старорусское
13	Бабино	деревня	↗66	Волковское
14	Бараново	деревня	↗3	Дороховское
15	Барынино	деревня	↗189	Колюбакинское
16	Белобородово	деревня	↗19	Старорусское
17	Бельково	деревня	↘10	Дороховское
18	Беляная Гора	посёлок	↗1101	Ивановское
19	Бережки	деревня	↗13	Колюбакинское
20	Берёзкино	деревня	↘23	Дороховское
21	Богородское	село	↘245	Дороховское
22	Большие Горки	деревня	↘1	Волковское
23	Борзецово	деревня	↘0	Волковское
24	Бородёнки	посёлок	↘39	Волковское
25	Ботино	деревня	↘0	Старорусское
26	Брикет	посёлок	↘588	Волковское
27	Брыньково	деревня	↘67	Старорусское
28	Буланино	деревня	↗11	Волковское
29	Булыгино	деревня	↗22	Ивановское
30	Бунино	деревня	↘4	Волковское
31	Вандово	деревня	↘27	Старорусское
32	Вараксино	деревня	→0	Ивановское
33	Варвариха	деревня	↘8	Волковское
34	Васильевское	деревня	→0	Волковское
35	Васильевское	деревня	↗37	Колюбакинское
36	Ватулино	деревня	↗149	Старорусское
37	Ваюхино	деревня	↘2	Колюбакинское
38	Ведерники	деревня	↗22	Ивановское
39	Вертошино	деревня	↘13	Старорусское
40	Верхнее Сляднево	деревня	↗12	Волковское
41	Вишенки	деревня	↘15	Колюбакинское
42	Волково	деревня	↗7	Волковское
43	Волынщино	деревня	↘59	Волковское
44	Воробьёво	деревня	↘583	Старорусское
45	Воскресенское	деревня	↘44	Старорусское
46	Вражеское	деревня	↗19	Старорусское
47	Высоково	деревня	↘22	Колюбакинское
48	Гидроузел	посёлок	↘12	Ивановское
49	Глиньково	деревня	↘11	Волковское
50	Глухово	деревня	↘141	Старорусское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
51	Головинка	деревня	↘51	Дороховское
52	Гомнино	деревня	↘19	Дороховское
53	Горбово	деревня	↘14	Староружское
54	Горбово	посёлок	↗453	Староружское
55	Горки	деревня	→0	Староружское
56	Городилово	деревня	↘5	Староружское
57	Городище	деревня	↘7	Волковское
58	Городище	деревня	↘66	Волковское
59	Городище	деревня	↘5	Волковское
60	Грибцово	деревня	↗168	Дороховское
61	Григорово	деревня	↘52	Коллюбакинское
62	Грязново	деревня	↗7	Ивановское
63	Демёново	деревня	↘5	Дороховское
64	Демидково	деревня	↗2	Ивановское
65	Денисиха	деревня	↘1	Волковское
66	Детского городка «Дружба»	посёлок	↘71	Коллюбакинское
67	Дома отдыха «Лужки»	посёлок	↗148	Ивановское
68	Дома отдыха «Тучково» ВЦСПС	посёлок	↘79	Коллюбакинское
69	Дорохово	посёлок	↘3688	Дороховское
70	Дробылёво	деревня	↗49	Ивановское
71	Ельники	деревня	↗5	Волковское
72	Ерденьево	деревня	↘2	Ивановское
73	Еськино	деревня	↘17	Дороховское
74	Жиганово	деревня	↗8	Староружское
75	Жолобово	деревня	↗5	Староружское
76	Журавлёво	деревня	↗29	Ивановское
77	Заовражье	деревня	↘33	Коллюбакинское
78	Захнево	деревня	↗13	Староружское
79	Землино	деревня	↗32	Дороховское
80	Златоустово	деревня	↘147	Дороховское
81	Иваново	деревня	↗34	Ивановское
82	Ивойлово	деревня	↗344	Волковское
83	Игнатьево	деревня	↗46	Коллюбакинское
84	Ильинское	деревня	→1	Волковское
85	Ильятино	деревня	→0	Дороховское
86	Кожино	деревня	↗25	Дороховское
87	Кожино	посёлок	↘1124	Дороховское
88	Кожино	деревня	↘18	Староружское
89	Козлово	деревня	↘1	Волковское
90	Коковино	деревня	↗28	Коллюбакинское
91	Кокшино	деревня	↘13	Ивановское
92	Колодкино	деревня	↘198	Дороховское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
93	Коллюбакино	посёлок	↘2436	Коллюбакинское
94	Комлево	деревня	↗87	Староружское
95	Константиново	деревня	→3	Староружское
96	Контемирово	деревня	↗35	Дороховское
97	Копцево ^[3]	деревня	22	Ивановское
98	Корчманово	деревня	↘1	Коллюбакинское
99	Космодемьянский	посёлок	↗740	Дороховское
100	Костино	деревня	↘85	Староружское
101	Красотино	деревня	↗7	Староружское
102	Кривошеино	деревня	↘9	Коллюбакинское
103	Крюково	деревня	↗59	Коллюбакинское
104	Кузянино	деревня	↘0	Дороховское
105	Курово	деревня	↗33	Ивановское
106	Ладыгино	деревня	↗24	Коллюбакинское
107	Лашино	деревня	↘13	Ивановское
108	Ленинка	деревня	↗54	Дороховское
109	Леньково	деревня	↗106	Ивановское
110	Лидино	деревня	↘714	Ивановское
111	Лихачёво	деревня	↗211	Ивановское
112	Лобково	деревня	↘22	Дороховское
113	Лукино	деревня	↘4	Староружское
114	Лунинка	деревня	→8	Дороховское
115	Лызлово	деревня	↘18	Коллюбакинское
116	Лысково	деревня	↘35	Волковское
117	Лышиково	деревня	↘260	Дороховское
118	Макеиха	деревня	↗45	Дороховское
119	Малоиванцево	деревня	→4	Староружское
120	Малые Горки	деревня	→0	Волковское
121	Мамошино	деревня	↘49	Волковское
122	Марково	деревня	↗22	Коллюбакинское
123	Марс	деревня	↘39	Староружское
124	Марьино	деревня	↘12	Дороховское
125	Матвейцево-1	деревня	↘2	Волковское
126	Матвейцево-2	деревня	↘8	Волковское
127	Митинка	деревня	↘25	Дороховское
128	Михайловское	деревня	↘25	Волковское
129	Мишинка	деревня	↗292	Дороховское
130	Молодиково	деревня	↗28	Коллюбакинское
131	Морево	деревня	↗9	Коллюбакинское
132	Мытники	деревня	↘6	Волковское
133	Накипелово	деревня	↗26	Ивановское
134	Неверово	деревня	↘77	Коллюбакинское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
135	Немирово	деревня	↗17	Волковское
136	Нестерово	деревня	↗2595	Староружское
137	Нижнее Сляднево	деревня	↘39	Волковское
138	Никольское	село	↘613	Волковское
139	Никольское	село	↘15	Коллюбакинское
140	Никулкино	деревня	↗15	Староружское
141	Новая	деревня	↘0	Волковское
142	Новая	деревня	↘29	Староружское
143	Нововолково	деревня	↘1089	Волковское
144	Новогорбово	деревня	↘91	Коллюбакинское
145	Новоивановское	деревня	↗161	Дороховское
146	Новокурово	деревня	↗40	Ивановское
147	Новомихайловское	деревня	↘12	Дороховское
148	Новониколаевка	деревня	↘3	Дороховское
149	Новониколаево	деревня	→0	Староружское
150	Новоникольское	деревня	↘2	Дороховское
151	Новорождество	деревня	→3	Волковское
152	Новотеряево ^{[4][5][6]}	посёлок		Староружское
153	Овсяники	деревня	↘38	Ивановское
154	Ожигово	деревня	↗6	Коллюбакинское
155	Орешки	деревня	↘661	Коллюбакинское
156	Оселье	деревня	↗3	Ивановское
157	Палашкино	деревня	↗54	Ивановское
158	Паново	деревня	↗36	Коллюбакинское
159	Пансионата «Полушкино»	посёлок	↘410	Коллюбакинское
160	Пахомьево	деревня	↘11	Ивановское
161	Петрищево	деревня	↘18	Дороховское
162	Петропавловское	деревня	↘4	Дороховское
163	Петриха	деревня	↗3	Коллюбакинское
164	Писарёво	деревня	↗44	Староружское
165	Подолы	деревня	↘1	Волковское
166	Покров	деревня	↗33	Ивановское
167	Покровское	село	↗1755	Волковское
168	Полуэктово	деревня	↘0	Дороховское
169	Помогаево	деревня	↗6	Ивановское
170	Поречье	деревня	↘922	Коллюбакинское
171	Потапово	деревня	→0	Ивановское
172	Притыкино	деревня	→3	Волковское
173	Пупки	деревня	↗6	Волковское
174	Ракитино	деревня	↘30	Ивановское
175	Редькино	деревня	↗9	Коллюбакинское
176	Ремяница	деревня	→0	Волковское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
177	Рождествено	село	√131	Волковское
178	Руза	город	√13 182 ^[7]	Руза
179	Румянцево	деревня	√8	Староружское
180	Рупасово	деревня	√15	Ивановское
181	Рыбушкино	деревня	√6	Староружское
182	Рябцево	деревня	√23	Ивановское
183	Самошкино	деревня	√1	Волковское
184	Сафониha	деревня	√16	Волковское
185	Семёново	деревня	√13	Волковское
186	Скирманово	деревня	√9	Волковское
187	Слобода	деревня	√11	Волковское
188	Сонино	деревня	√6	Колубакинское
189	Сорочнево	деревня	√6	Ивановское
190	Старая Руза	деревня	√403	Староружское
191	Старая Руза	посёлок	√1431	Староружское
192	Старо	деревня	√24	Волковское
193	Старо	деревня	√25	Дороховское
194	Старо	деревня	√17	Староружское
195	Старониколаево	деревня	√89	Дороховское
196	Староникольское	деревня	√6	Дороховское
197	Старотеряево	посёлок	√938	Староружское
198	Строганка	деревня	√6	Дороховское
199	Стрыгино	деревня	√13	Колубакинское
200	Сумароково	деревня	√124	Ивановское
201	Сухарево	деревня	√24	Староружское
202	Сытьково	деревня	√820	Староружское
203	Таблово	деревня	√131	Волковское
204	Таганово	деревня	√10	Дороховское
205	Тимофеево	деревня	√24	Дороховское
206	Тимохино	деревня	√5	Староружское
207	Тишино	деревня	√5	Староружское
208	Товарково	деревня	√5	Дороховское
209	Трубицино	деревня	√15	Ивановское
210	Тучково	пгт	√18 380 ^[7]	Тучково
211	Углынь	деревня	√0	Волковское
212	Усадково	деревня	√49	Дороховское
213	Успенское	деревня	→2	Волковское
214	Устье	деревня	√577	Староружское
215	Федотово	деревня	√37	Дороховское
216	Федчино	деревня	√8	Волковское
217	Федьково	деревня	√3	Староружское
218	Филатово	деревня	√81	Ивановское

№	Населённый пункт	Тип	Население	Бывшее сельское или городское поселение
219	Фролково	деревня	→3	Ивановское
220	Хомьяново	деревня	↗8	Ивановское
221	Хотебцово	деревня	↗102	Волковское
222	Хрущёво	деревня	→3	Колюбакинское
223	Цыганово	деревня	↘1	Ивановское
224	Чепасово	деревня	↘6	Старорузское
225	Шелковка	деревня	↘209	Дороховское
226	Шилово	деревня	↗14	Волковское
227	Шорново	деревня	↗14	Ивановское
228	Щелканово	деревня	↘11	Волковское
229	Щербинки	деревня	↘18	Ивановское
230	Ястребово	деревня	↘7	Дороховское

Рузский муниципальный округ входит в состав Истринско-Звенигородской устойчивой

системы расселения, которая является рекреационно-городской.

В качестве «опорных» населенных пунктов устойчивой системы расселения на территории Рузского муниципального округа выделяются: г. Руза, р.п. Тучково, п. Дорохово, п. Колюбакино.

На рисунке 0.1 приведено местоположение Рузского муниципального округа на ситуационной карте.

1 РАЗДЕЛ. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА

1.1 Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты отапливаемой площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства 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)

При выполнении актуализации схемы теплоснабжения Рузского муниципального округа прогноз перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения скорректирован с учетом следующих основных положений:

- расчетный период схемы теплоснабжения продлен до 2044 года с целью выполнения п.6 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ №154 от 22.02.2012 г.;
- учтены фактические темпы ввода строительных фондов на территории городского округа;
- учтены вновь утвержденные проекты планировки территории.

Прогнозное изменение численности населения и динамика изменения жилищного фонда Рузского муниципального округа сформировано на основе разработанной схемы территориального планирования Рузского муниципального округа.

Как и ранее, прогноз перспективной застройки и перспективной тепловой нагрузки формировался территориально-распределенным в границах города. В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке схем теплоснабжения в качестве расчетного элемента территориального деления принят кадастровый квартал.

Площади строительных фондов, и приросты площадей и объемов строительных фондов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения Рузского муниципального округа приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1- Площади строительных фондов потребителей тепловой энергии, подключенных к тепловым сетям централизованных источников теплоснабжения Рузского муниципального округа

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
1	Котельная г. Руза, Промзона									
	-жилые дома, м ²	211642,74	211642,74	211642,74	211642,74	211642,74	211642,74	211642,74	215242,74	215242,74
	-общественно-административные здания, м ²	52335	52335	52335	52335	52335	52335	52335	57915	57915
	-производственные здания и сооружения, м ²	1546,79	1546,79	1546,79	1546,79	1546,79	1546,79	1546,79	1546,79	1546,79
2	Котельная г. Руза, Социалистическая 20									
	-жилые дома, м ²	17712,49	17712,49	17712,49	17712,49	17712,49	17712,49	17712,49	17712,49	17712,49
	-общественно-административные здания, м ²	63046,23	63046,23	63046,23	63046,23	63046,23	63046,23	63046,23	63046,23	63046,23
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а									
	-жилые дома, м ²	10560,04	10560,04	10560,04	10560,04	10560,04	10560,04	10560,04	10560,04	10560,04
	-общественно-административные здания, м ²	1628,2	1628,2	1628,2	1628,2	1628,2	1628,2	1628,2	1628,2	1628,2
	-производственные здания и сооружения, м ²	4652	4652	4652	4652	4652	4652	4652	4652	4652
4	Котельная г. Руза, Мосавтодор Вол.шоссе									
	-жилые дома, м ²	4896,23	4896,23	4896,23	4896,23	4896,23	4896,23	4896,23	8756,23	8756,23
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47									
	-жилые дома, м ²	187184,85	-	-	-	-	-	-	-	-
	-общественно-административные здания, м ²	39623,41	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная									
	-жилые дома, м ²	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5
	-общественно-административные здания, м ²	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная									
	-жилые дома, м ²	24725,38	24725,38	24725,38	24725,38	24725,38	24725,38	24725,38	24725,38	24725,38
	-общественно-административные здания, м ²	5468,426	5468,426	5468,426	5468,426	5468,426	5468,426	5468,426	5468,426	5468,426
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Котельная п. Тучково, Автотр.колледж									
	-жилые дома, м ²	12920,93	12920,93	12920,93	12920,93	12920,93	12920,93	12920,93	12920,93	12920,93
	-общественно-административные здания, м ²	3605,3	3605,3	3605,3	3605,3	3605,3	3605,3	3605,3	3605,3	3605,3
	-производственные здания и сооружения, м ²	3105,21	3105,21	3105,21	3105,21	3105,21	3105,21	3105,21	3105,21	3105,21
9	Котельная п. Полушкино									
	-жилые дома, м ²	9431,93	9431,93	9431,93	9431,93	9431,93	9431,93	9431,93	9431,93	9431,93
	-общественно-административные здания, м ²	5628,92	5628,92	5628,92	5628,92	5628,92	5628,92	5628,92	5628,92	5628,92
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая									
	-жилые дома, м ²	10746,12	10746,12	10746,12	10746,12	10746,12	10746,12	10746,12	10746,12	10746,12
	-общественно-административные здания, м ²	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.									
	-жилые дома, м ²	32912,9	32912,9	32912,9	32912,9	32912,9	32912,9	32912,9	32912,9	32912,9
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебедено,36									
	-жилые дома, м ²	5710,33	5710,33	5710,33	5710,33	5710,33	5710,33	5710,33	5710,33	5710,33
	-общественно-административные здания, м ²	19340,69	19340,69	19340,69	19340,69	19340,69	19340,69	19340,69	19340,69	19340,69

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А									
	-жилые дома, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-общественно-административные здания, м ²	6640,73	6640,73	6640,73	6640,73	6640,73	6640,73	6640,73	6640,73	6640,73
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая									
	-жилые дома, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-общественно-административные здания, м ²	476,83	476,83	476,83	476,83	476,83	476,83	476,83	476,83	476,83
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Котельная п. Колюбакино, ул.2-я Заводск									
	-жилые дома, м ²	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26
	-общественно-административные здания, м ²	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Котельная п. Колюбакино, Сосновая роща									
	-жилые дома, м ²	1756,13	1756,13	1756,13	1756,13	1756,13	1756,13	1756,13	1756,13	1756,13
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Котельная п. Колюбакино, санат. Дружба									
	-жилые дома, м ²	3047,06	3047,06	3047,06	3047,06	3047,06	3047,06	3047,06	3047,06	3047,06
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная п. Колюбакино, Майора Алексе									
	-жилые дома, м ²	1418,86	1418,86	1418,86	1418,86	1418,86	1418,86	1418,86	1418,86	1418,86
	-общественно-административные здания, м ²	1116,48	1116,48	1116,48	1116,48	1116,48	1116,48	1116,48	1236,48	1236,48

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1									
	-жилые дома, м ²	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47
	-общественно-административные здания, м ²	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Котельная д. Поречье, д.31									
	-жилые дома, м ²	837,36	837,36	837,36	837,36	837,36	837,36	837,36	837,36	837,36
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Котельная д. Барынино									
	-жилые дома, м ²	1535,16	1535,16	1535,16	1535,16	1535,16	1535,16	1535,16	1535,16	1535,16
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Котельная д. Орешки									
	-жилые дома, м ²	9676,16	9676,16	9676,16	9676,16	9676,16	9676,16	9676,16	9676,16	9676,16
	-общественно-административные здания, м ²	3791,38	3791,38	3791,38	3791,38	3791,38	3791,38	3791,38	3791,38	3791,38
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Котельная д. Заовражье									
	-жилые дома, м ²	395,42	395,42	395,42	395,42	395,42	395,42	395,42	395,42	395,42
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Котельная д. Нововолково									
	-жилые дома, м ²	24085,73	24085,73	24085,73	24085,73	24085,73	24085,73	24085,73	24085,73	24085,73
	-общественно-административные здания, м ²	5338,17	5394,17	5394,17	5394,17	5394,17	5394,17	5394,17	5594,17	5594,17

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м ²	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ									
	-жилые дома, м ²	8303,82	8303,82	8303,82	8303,82	8303,82	8303,82	8303,82	8303,82	8303,82
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Котельная ЖКХ с. Покровское									
	-жилые дома, м ²	12746,48	12746,48	12746,48	12746,48	12746,48	12746,48	12746,48	12746,48	12746,48
	-общественно-административные здания, м ²	34,89	234,89	234,89	234,89	234,89	234,89	234,89	234,89	234,89
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Котельная д. Ивойлово									
	-жилые дома, м ²	3640,19	3640,19	3640,19	3640,19	3640,19	3640,19	3640,19	3640,19	3640,19
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Котельная в.ч «Ольховка»									
	-жилые дома, м ²	7954,92	7954,92	7954,92	7954,92	7954,92	7954,92	7954,92	7954,92	7954,92
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Котельная д. Городище									
	-жилые дома, м ²	1151,37	1151,37	1151,37	1151,37	1151,37	1151,37	1151,37	1151,37	1151,37
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Котельная с. Никольское									
	-жилые дома, м ²	12960,472	12960,472	12960,472	12960,472	12960,472	12960,472	12960,472	12960,472	12960,472
	-общественно-административные здания, м ²	7594,39	7694,39	7694,39	7694,39	7694,39	7694,39	7694,39	7694,39	7694,39

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Котельная п. Брикет									
	-жилые дома, м ²	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55
	-общественно-административные здания, м ²	1837,54	1837,54	1837,54	1837,54	1837,54	1837,54	1837,54	1837,54	1837,54
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная д. Нестерово									
	-жилые дома, м ²	27551,47	27551,47	27551,47	27551,47	27551,47	27551,47	27551,47	27551,47	27551,47
	-общественно-административные здания, м ²	17096,1	17096,1	17096,1	17096,1	17096,1	17096,1	17096,1	17096,1	17096,1
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Котельная д. Воробьево									
	-жилые дома, м ²	11874,23	11874,23	11874,23	11874,23	11874,23	11874,23	11874,23	11874,23	11874,23
	-общественно-административные здания, м ²	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Котельная п. Горбово									
	-жилые дома, м ²	4586,872	4586,872	4586,872	4586,872	4586,872	4586,872	4586,872	4586,872	4586,872
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Котельная д. Старая Руза									
	-жилые дома, м ²	10757,75	10757,75	10757,75	10757,75	10757,75	10757,75	10757,75	10757,75	10757,75
	-общественно-административные здания, м ²	127,93	127,93	127,93	127,93	127,93	127,93	127,93	127,93	127,93
	-производственные здания и сооружения, м ²	569,87	569,87	569,87	569,87	569,87	569,87	569,87	569,87	569,87
36	Котельная п. Новотеряево									
	-жилые дома, м ²	16735,57	16735,57	16735,57	16735,57	16735,57	16735,57	16735,57	250395,57	250395,57
	-общественно-административные здания, м ²	18073,02	18073,02	18073,02	18073,02	18073,02	18073,02	18073,02	29453,02	29453,02

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м²	3209,88	3209,88	3209,88	3209,88	3209,88	3209,88	3209,88	3209,88	3209,88
37	Котельная д. Костино									
	-жилые дома, м²	1663,09	1663,09	1663,09	1663,09	1663,09	1663,09	1663,09	1663,09	1663,09
	-общественно-административные здания, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Котельная д. Ватулино									
	-жилые дома, м²	746,646	746,646	746,646	746,646	746,646	746,646	746,646	746,646	746,646
	-общественно-административные здания, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная д. Комлево									
	-жилые дома, м²	830,382	830,382	830,382	830,382	830,382	830,382	830,382	830,382	830,382
	-общественно-административные здания, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Котельная д. Сытьково									
	-жилые дома, м²	14060,67	14060,67	14060,67	14060,67	14060,67	14060,67	14060,67	14060,67	14060,67
	-общественно-административные здания, м²	7852,576	7852,576	7852,576	7852,576	7852,576	7852,576	7852,576	8382,576	8382,576
	-производственные здания и сооружения, м²	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46
41	Котельная д. Глухово, Малеевка									
	-жилые дома, м²	2756,31	2756,31	2756,31	2756,31	2756,31	2756,31	2756,31	2756,31	2756,31
	-общественно-административные здания, м²	1314,19	1314,19	1314,19	1314,19	1314,19	1314,19	1314,19	1314,19	1314,19
	-производственные здания и сооружения, м²	1104,85	1104,85	1104,85	1104,85	1104,85	1104,85	1104,85	1104,85	1104,85
42	Котельная п. Белаяя Гора									
	-жилые дома, м²	16154,07	16154,07	16154,07	16154,07	16154,07	16154,07	16154,07	16154,07	16154,07
	-общественно-административные здания, м²	8655,046	8655,046	8655,046	8655,046	8655,046	8655,046	8655,046	8655,046	8655,046

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Котельная д. Ленково									
	-жилые дома, м ²	709,43	709,43	709,43	709,43	709,43	709,43	709,43	709,43	709,43
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Котельная д. Филатово									
	-жилые дома, м ²	942,03	942,03	942,03	942,03	942,03	942,03	942,03	942,03	942,03
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Котельная д. Лужки									
	-жилые дома, м ²	2465,56	2465,56	2465,56	2465,56	2465,56	2465,56	2465,56	2465,56	2465,56
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Котельная д. Лидино									
	-жилые дома, м ²	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55	13781,55
	-общественно-административные здания, м ²	4686,89	4686,89	4686,89	4686,89	4686,89	4686,89	4686,89	4686,89	4686,89
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Котельная д. Лихачево									
	-жилые дома, м ²	2139,92	2139,92	2139,92	2139,92	2139,92	2139,92	2139,92	2139,92	2139,92
	-общественно-административные здания, м ²	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56	139,56
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Котельная д. Сумароково									
	-жилые дома, м ²	1895,69	1895,69	1895,69	1895,69	1895,69	1895,69	1895,69	1895,69	1895,69
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	500	500

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Котельная д. Дробылево									
	-жилые дома, м²	511,72	511,72	511,72	511,72	511,72	511,72	511,72	511,72	511,72
	-общественно-административные здания, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Котельная п. Дорохово, ул. Стеклозавод-я									
	-жилые дома, м²	21003,78	21003,78	21003,78	21003,78	21003,78	21003,78	21003,78	28443,78	28443,78
	-общественно-административные здания, м²	2512,08	2512,08	2512,08	2512,08	2512,08	2512,08	2512,08	2512,08	2512,08
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Котельная п. Дорохово, Московская 54									
	-жилые дома, м²	465,2	465,2	465,2	465,2	465,2	465,2	465,2	465,2	465,2
	-общественно-административные здания, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Котельная п. Дорохово, Московская 8									
	-жилые дома, м²	9850,61	9850,61	9850,61	9850,61	9850,61	9850,61	9850,61	9850,61	9850,61
	-общественно-административные здания, м²	3965,83	3965,83	3965,83	3965,83	3965,83	3965,83	3965,83	4165,83	4165,83
	-производственные здания и сооружения, м²	21771,36	21771,36	21771,36	21771,36	21771,36	21771,36	21771,36	21771,36	21771,36
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная									
	-жилые дома, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-общественно-административные здания, м²	10546,084	10546,084	10546,084	10546,084	10546,084	10546,084	10546,084	10546,084	10546,084
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Котельная д. Старониколаево									
	-жилые дома, м²	372,16	372,16	372,16	372,16	372,16	372,16	372,16	372,16	372,16
	-общественно-административные здания, м²	1965,47	1965,47	1965,47	1965,47	1965,47	1965,47	1965,47	1965,47	1965,47

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская									
	-жилые дома, м²	2035,25	2035,25	2035,25	2035,25	2035,25	2035,25	2035,25	2035,25	2035,25
	-общественно-административные здания, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Котельная п. Дорохово, 1-я Рабочая									
	-жилые дома, м²	81,41	81,41	81,41	81,41	81,41	81,41	81,41	81,41	81,41
	-общественно-административные здания, м²	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46	488,46
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Котельная п. Космодемьянский									
	-жилые дома, м²	13851,33	13851,33	13851,33	13851,33	13851,33	13851,33	13851,33	13851,33	13851,33
	-общественно-административные здания, м²	5559,14	5559,14	5559,14	5559,14	5559,14	5559,14	5559,14	7559,14	7559,14
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Котельная д. Грибцово									
	-жилые дома, м²	581,5	581,5	581,5	581,5	581,5	581,5	581,5	581,5	581,5
	-общественно-административные здания, м²	616,39	616,39	616,39	616,39	616,39	616,39	616,39	616,39	616,39
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Котельная д. Колодкино									
	-жилые дома, м²	988,55	988,55	988,55	988,55	988,55	988,55	988,55	988,55	988,55
	-общественно-административные здания, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Котельная с. Богородское									
	-жилые дома, м²	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31	1593,31
	-общественно-административные здания, м²	174,45	174,45	174,45	174,45	174,45	174,45	174,45	174,45	174,45

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Котельная Дорохово-1									
	-жилые дома, м ²	7920,03	7920,03	7920,03	7920,03	7920,03	7920,03	7920,03	7920,03	7920,03
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Котельная п.Дорохово, ул. Заводская 1									
	-жилые дома, м ²	2291,11	2291,11	2291,11	2291,11	2291,11	2291,11	2291,11	2291,11	2291,11
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Котельная Туберкулезный санаторий №58									
	-жилые дома, м ²	53381,7	53381,7	53381,7	53381,7	53381,7	53381,7	53381,7	53381,7	53381,7
	-общественно-административные здания, м ²	7036,15	7036,15	7036,15	7036,15	7036,15	7036,15	7036,15	7036,15	7036,15
	-производственные здания и сооружения, м ²	2523,71	2523,71	2523,71	2523,71	2523,71	2523,71	2523,71	2523,71	2523,71
64	Котельная Санаторий Дорохово									
	-жилые дома, м ²	10292,55	10292,55	10292,55	10292,55	10292,55	10292,55	10292,55	10292,55	10292,55
	-общественно-административные здания, м ²	45136,03	45136,03	45136,03	45136,03	45136,03	45136,03	45136,03	45136,03	45136,03
	-производственные здания и сооружения, м ²	2442,3	2442,3	2442,3	2442,3	2442,3	2442,3	2442,3	2442,3	2442,3
65	Котельная ДОЦ Старая Руза									
	-жилые дома, м ²	12915,115	12915,115	12915,115	12915,115	12915,115	12915,115	12915,115	12915,115	12915,115
	-общественно-административные здания, м ²	10324,416	10324,416	10324,416	10324,416	10324,416	10324,416	10324,416	10324,416	10324,416
	-производственные здания и сооружения, м ²	3406,427	3406,427	3406,427	3406,427	3406,427	3406,427	3406,427	3406,427	3406,427
66	Котельная д.Глухово									
	-жилые дома, м ²	4065,848	4065,848	4065,848	4065,848	4065,848	4065,848	4065,848	4065,848	4065,848
	-общественно-административные здания, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Котельная персп. п.Тучково западная									
	-жилые дома, м²	-	87236,63	87236,63	87236,63	87236,63	87236,63	87236,63	87236,63	87236,63
	-общественно-административные здания, м²	-	25644,15	25644,15	25644,15	25644,15	25644,15	25644,15	25644,15	25644,15
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Котельная п.Тучково восточная									
	-жилые дома, м²	-	99948,22	99948,22	99948,22	99948,22	99948,22	99948,22	99948,22	99948,22
	-общественно-административные здания, м²	-	13979,26	13979,26	13979,26	13979,26	13979,26	13979,26	13979,26	13979,26
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Котельная персп. около Волокорамск. ш.									
	-жилые дома, м²	-	-	-	-	-	-	-	36000	36000
	-общественно-административные здания, м²	-	-	-	-	-	-	-	8000	8000
	-производственные здания и сооружения, м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2- Приросты площадей строительных фондов подключенных к тепловым сетям централизованных источников теплоснабжения Рузского муниципального округа

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
1	Котельная г. Руза, Промзона									
	-жилые дома, м²	0	0	0	0	0	0	0	3600	0
	-общественно-административные здания, м²	0	0	0	0	0	0	0	5580	0
	-производственные здания и сооружения, м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная г. Руза, Социалистическая 20									

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная г. Руза, Мосавтодор Вол. шоссе									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	3860	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная									
	-жилые дома, м ²	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5	37797,5
	-общественно-административные здания, м ²	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7	2209,7
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная п. Тучково, Автотр.колледж									

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная п. Полушкино									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебедено,36									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая									

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная п. Коллюбакино, ул.2-я Заводск									
15	-жилые дома, м ²	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26	37239,26
	-общественно-административные здания, м ²	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63	5826,63
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная п. Коллюбакино, Сосновая роща									
16	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная п. Коллюбакино, санат. Дружба									
17	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная п. Коллюбакино, Майора Алексе									
18	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	120	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1									
19	-жилые дома, м ²	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47	14758,47
	-общественно-административные здания, м ²	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95	755,95
	-производственные здания и сооружения, м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная д. Поречье, д.31									
20										

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Барынино									
21	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Орешки									
22	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Заовражье									
23	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Нововолково									
24	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	56	0	0	0	0	0	200	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная с. Покровское, ДОХБ									
25	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная ЖКХ с. Покровское									
26										

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	200	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная д. Ивойлово									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная в.ч «Ольховка»									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная д. Городище									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная с. Никольское									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная п. Брикет									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная д. Нестерово									

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Котельная д. Воробьево									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная п. Горбово									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная д. Старая Руза									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная п. Новотеряево									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	233660	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	11380	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная д. Костино									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная д. Ватулино									

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Комлево									
39	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Сытьково									
40	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	530	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Глухово, Малеевка									
41	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная п. Беляная Гора									
42	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Ленково									
43	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Филатово									
44										

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Лужки									
45	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Лидино									
46	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Лихачево									
47	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Сумароково									
48	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	500	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная д. Дробылево									
49	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная п. Дорохово, ул. Стеклозавод-я									
50										

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	7440	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Котельная п. Дорохово,Московская 54									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Котельная п. Дорохово,Московская 8									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	200	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная д. Старониколаево									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная п. Дорохово,1-я Рабочая									

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная п. Космодемьянский									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	2000	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная д. Грибцово									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная д. Колодкино									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная с. Богородское									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная Дорохово-1									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная п.Дорохово, ул. Заводская 1									

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная Туберкулезный санаторий №58									
63	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная Санаторий Дорохово									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная ДООЦ Старая Руза									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная д.Глухово									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Котельная персп. п.Тучково западная									
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Котельная п.Тучково восточная									

№ п/п	Тип потребителя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная persp. около Волокорамск. ш.									
69	-жилые дома, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-общественно-административные здания, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-производственные здания и сооружения, м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Таблица 1.3 - Объемы потребления тепловой энергии и приросты объемов потребления тепловой энергии потребителями, подключенными к тепловым сетям существующих и перспективных источников теплоснабжения Рузского муниципального округа

№ п/п	Наименование котельных	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	57799,59	57799,6	57799,6	57799,6	57799,6	57799,6	57799,6	57799,6	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4	58583,4
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	9659,28	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3	9659,3
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а	3508,17	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2	3508,2
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	1006,37	1006,4	1006,4	1006,4	1006,4	1006,4	1006,4	1006,4	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5	1682,5
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	129202,16	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2	129202,2
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	7977,85	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9	7977,9
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	7012,43	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4	7012,4
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	7037,75	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8	7037,8
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	3690,76	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8	3690,8
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	3643,42	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4	3643,4
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	7771,47	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5	7771,5
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	4589,54	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5	4589,5
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	1219,74	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7	1219,7
14	Котельная п. Коллюбакино ул. Новая, д.1	139,16	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2	139,2
15	Котельная п. Коллюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	9172,53	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5	9172,5
16	Котельная п. Коллюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	235,35	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4
17	Котельная п. Коллюбакино, детский санаторий «Дружба»	681,18	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2	681,2
18	Котельная п. Коллюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	425,12	425,1	425,1	425,1	425,1	425,1	425,1	425,1	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	4073,95	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0	4074,0
20	Котельная д. Поречье, д.31	124,08	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1
21	Котельная д.Барынино, д.62	339,33	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3	339,3
22	Котельная д. Орешки, д.95	3940,81	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8	3940,8
23	Котельная д. Заовражье, д.1	91,38	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4
24	Котельная д. Нововолково, д.22	5335,79	5340,4	5340,4	5340,4	5340,4	5340,4	5340,4	5340,4	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1	5356,1
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	1468,93	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9	1468,9
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	3217,37	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0	3222,0
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	641	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0	641,0
28	Котельная ж/г «Ольховка»	1508	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0	1508,0
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	307,97	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0	308,0
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	3551,13	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6	3562,6
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	6237,84	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8	6237,8
32	Котельная д. Нестерово	10453,79	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8	10453,8
33	Котельная д. Воробьево	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1	4121,1
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	1400,81	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8	1400,8
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	2496,36	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4	2496,4

№ п/п	Наименование котельных	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	6363,89	6363,9	6363,9	6363,9	6363,9	6363,9	6363,9	6363,9	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6	14343,6
37	Котельная д. Костино	316,07	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1	316,1
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	126,75	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8	126,8
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	152,41	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4
40	Котельная д. Сытьково	3276,64	3276,6	3276,6	3276,6	3276,6	3276,6	3276,6	3276,6	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8	3319,8
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	2104,25	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3	2104,3
42	Котельная п.Белаяя гора, д.14	1921,92	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9	1921,9
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	190,52	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5	190,5
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	219,21	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	543,99	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0	544,0
46	Котельная д. Лидино, д. 27	4972,74	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7	4972,7
47	Котельная д. Лихачево, д.78	620,53	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5	620,5
48	Котельная д. Сумароково, д.34	461,08	461,1	461,1	461,1	461,1	461,1	461,1	461,1	500,5	500,5	500,5	500,5	500,5	500,5	500,5	500,5	500,5	500,5	500,5	500,5
49	Котельная д. Дробылево, д.18	50,74	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклоза- водская, д.21Б	3898,06	3898,1	3898,1	3898,1	3898,1	3898,1	3898,1	3898,1	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5	4631,5
51	Котельная п. Дорохово, ул. Москов- ская, д.54	174,07	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1
52	Котельная п. Дорохово, ул. Москов- ская, д.8, стр.1	3824,64	3824,6	3824,6	3824,6	3824,6	3824,6	3824,6	3824,6	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4	3840,4
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школь- ная, д.12, стр.1	1193	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0	1193,0
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	444,65	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7	444,7
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионер- ская д.10	454,13	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1	454,1
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабо- чая, д.1Б	205,65	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7	205,7
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	7125,06	7125,1	7125,1	7125,1	7125,1	7125,1	7125,1	7125,1	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3	7340,3
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больнич- ная, д.13	458,84	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8	458,8
59	Котельная д. Колодкино, д.90	269,28	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3
60	Котельная с. Богородское	437,31	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3	437,3
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	2064,92	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9	2064,9
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	449,22	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2	449,2
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5	15354,5
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5	6804,5
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	6406,42	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4	6406,4
	Итого	376991,5	377041,28	377042,28	377043,28	377044,28	377045,28	377046,28	377047,28	387560,2	387561,2	387562,2	387563,2	387564,2	387565,2	387566,2	387567,2	387568,2	387569,2	387570,2	387571,2

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

Технические условия на технологическое присоединения к тепловым сетям источников централизованного теплоснабжения Рузского муниципального округа на момент разработки схемы теплоснабжения Рузского муниципального округа не выдавались. В будущем возможна выдача технических условий на технологические присоединения. Все изменения учитываются при ежегодной актуализации.

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

Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки существующих систем теплоснабжения Рузского муниципального округа приведена в таблице 1.4.

Таблица 1.4 - Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки существующих систем теплоснабжения Рузского муниципального округа

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км ²	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км ²)
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	2,777	29,818	14,226
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	0,712	5,911	6,812
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	0,289	2,032	12,748
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	0,053	0,520	20,806
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	4,1	26,479	7,931
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	0,461	4,587	10,249
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	0,382	3,341	13,432
8	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	0,314	1,968	16,151
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	0,248	1,507	16,887
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	0,083	1,311	20,666
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	0,141	3,395	43,698
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	0,44	2,555	15,553
13	Котельная р.п.Тучково, ул.Труда, д.5А	0,038	0,687	47,774

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км ²	Подключенная теп- ловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км ²)
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	0,009	0,041	15,464
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	0,636	4,623	10,545
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	0,017	0,151	8,193
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	0,108	0,262	3,557
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	0,063	0,218	6,093
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	0,230	1,814	9,451
20	Котельная д. Поречье, д.31	0,006	0,072	6,883
21	Котельная д.Барынино, д.62	0,014	0,132	9,981
22	Котельная д. Орешки, д.95	0,368	1,425	6,950
23	Котельная д. Заовражье, д.1	0,002	0,034	34,762
24	Котельная д. Нововолково, д.22	0,633	2,595	6,893
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	0,180	1,012	17,067
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	0,413	1,099	6,532
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	0,051	0,313	5,910
28	Котельная ж/г «Ольховка»	0,100	0,684	7,950
29	Котельная д.Городище, под- станция 151, д.2Б	0,020	0,099	5,756
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	0,250	1,741	10,024
31	Котельная п.Брикет, ул. Н- Кузьмина, д.85А	0,317	1,343	7,716
32	Котельная д. Нестерово	0,497	3,839	11,963
33	Котельная д. Воробьево	0,297	1,449	14,336
34	Котельная п.Горбово, ул.Спор- тивная, д.19/1	0,073	0,512	11,628
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композито- ров, д.7/2	0,310	0,985	5,518
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	0,696	3,612	12,738
37	Котельная д. Костино	0,029	0,143	11,779
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	0,002	0,070	21,000
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	0,003	0,079	14,000
40	Котельная д. Сытьково	0,309	1,915	8,080
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	0,343	0,817	6,494
42	Котельная п.Беляная гора, д.10	0,354	2,375	12,368
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	0,009	0,061	15,072
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	0,018	0,081	15,882

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км ²	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/(ч·км ²)
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	0,021	0,212	12,262
46	Котельная д. Лидино, д. 27	0,646	1,967	6,637
47	Котельная д. Лихачево, д.78	0,092	0,196	2,799
48	Котельная д. Сумароково, д.34	0,036	0,163	8,164
49	Котельная д. Дробылево, д.18	0,002	0,044	13,000
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	0,252	2,066	11,919
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	0,004	0,040	13,199
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	0,459	3,060	10,361
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	0,005	0,421	138,964
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	0,024	0,201	12,500
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	0,032	0,175	9,300
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	0,020	0,049	4,959
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	0,231	1,494	22,177
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	0,047	0,103	5,480
59	Котельная д. Колодкино, д.90	0,010	0,085	25,736
60	Котельная с. Богородское	0,021	0,152	12,262
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	0,185	0,681	6,440
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	0,015	0,248	20,499
63	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	0,736	9,944	13,779
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	0,914	7,235	9,658
65	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	0,335	4,416	21,493
	Итого	20,482	150,658	7,356

Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки систем теплоснабжения в перспективе Рузского муниципального округа приведена в таблице 1.5.

Таблица 1.5 - Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки систем теплоснабжения Рузского муниципального округа в перспективе

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км ²	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч/км ²
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	2,777	41,8	15,052
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	0,712	6,868	9,646
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	0,289	2,054	7,107
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	0,053	0,712	13,434

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км ²	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч/км ²
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	4,1	35,391	8,632
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	0,461	5,442	11,805
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	0,382	4,375	11,453
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	0,314	3,492	11,121
9	Котельная поселок пансионат Полуш-кино	0,248	2,332	9,403
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	0,083	1,436	17,301
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	0,141	2,416	17,135
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	0,44	5,009	11,384
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	0,038	0,242	6,368
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	0,009	0,05	5,556
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Завод-ская, д.25	0,636	4,787	7,527
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	0,017	0,16	9,412
17	Котельная п. Колюбакино, детский сана-торий «Дружба»	0,108	0,297	2,750
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	0,063	0,261	4,143
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	0,23	1,763	7,665
20	Котельная д. Поречье, д.31	0,006	0,039	6,500
21	Котельная д.Барынино, д.62	0,014	0,141	10,071
22	Котельная д. Орешки, д.95	0,368	3,303	8,976
23	Котельная д. Заовражье, д.1	0,002	0,067	33,500
24	Котельная д. Нововолково, д.22	0,633	3,822	6,038
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владе-ние 18	0,18	0,968	5,378
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	0,413	1,604	3,884
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	0,051	0,395	7,745
28	Котельная ж/г «Ольховка»	0,1	0,741	7,410
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	0,02	0,102	5,100
30	Котельная с.Никольское, ул. Микро-район, д.10	0,25	1,78	7,120
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	0,317	1,719	5,423
32	Котельная д. Нестерово	0,497	4,872	9,803
33	Котельная д. Воробьево	0,297	1,188	4,000
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	0,073	0,69	9,452
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творче-ства композиторов, д.7/2	0,31	1,18	3,806
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	0,696	9,551	13,723

№ п/п	Наименование котельной	Площадь зоны теплоснабжения, км ²	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч/км ²
37	Котельная д. Костино	0,029	0,22	7,586
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	0,002	0,05	25,000
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	0,003	0,05	16,667
40	Котельная д. Сытьково	0,309	1,986	6,427
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	0,343	1,949	5,682
42	Котельная п.Беяная гора, д.10	0,354	3,11	8,785
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	0,009	0,014	1,556
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	0,018	0,084	4,667
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	0,021	0,216	10,286
46	Котельная д. Лидино, д. 27	0,646	2,238	3,464
47	Котельная д. Лихачево, д.78	0,092	0,239	2,598
48	Котельная д. Сумароково, д.34	0,036	0,097	2,694
49	Котельная д. Дробылево, д.18	0,002	0,025	12,500
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозавод- ская, д.21Б	0,252	2,419	9,599
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	0,004	0,048	12,000
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	0,459	3,583	7,806
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	0,005	0,573	114,600
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	0,024	0,256	10,667
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	0,032	0,213	6,656
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	0,02	0,073	3,650
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	0,231	3,396	14,701
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	0,047	0,152	3,234
59	Котельная д. Колодкино, д.90	0,01	0,093	9,300
60	Котельная с. Богородское	0,021	0,217	10,333
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	0,185	0,438	2,368
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	0,015	0,294	19,600
63	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	0,736	9,944	13,511
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	0,914	7,237	7,918
65	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	0,335	4,416	13,182
	Итого	20,482	194,679	9,505

2 РАЗДЕЛ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

2.1 Описание существующих и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

2.1.1 Существующие зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Графическое представление существующих зон действия систем теплоснабжения представлено на рисунках 2.1 -.**Ошибка! Источник ссылки не найден.**

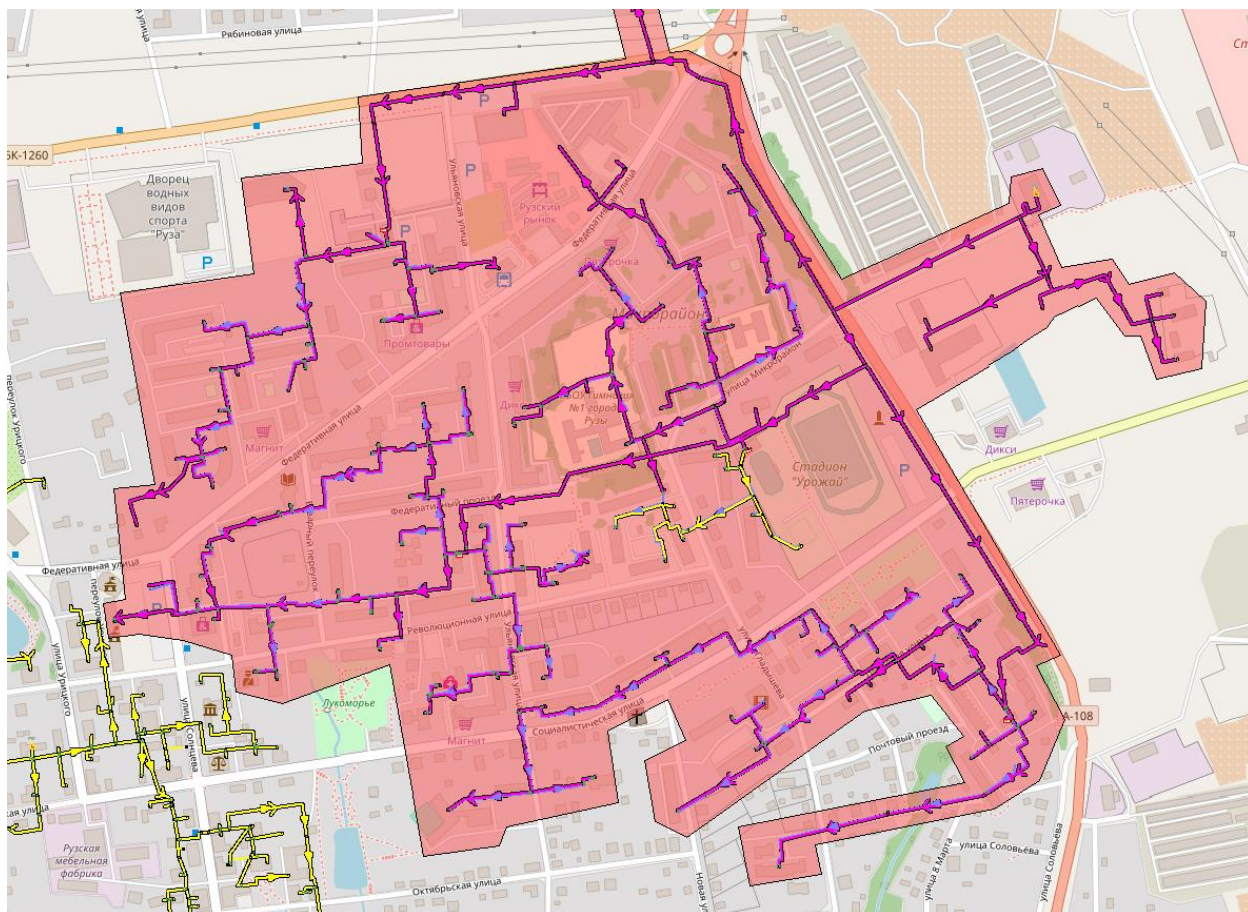


Рисунок 2.1 - Зона теплоснабжения котельной г. Руза, Промзона, уч. №1

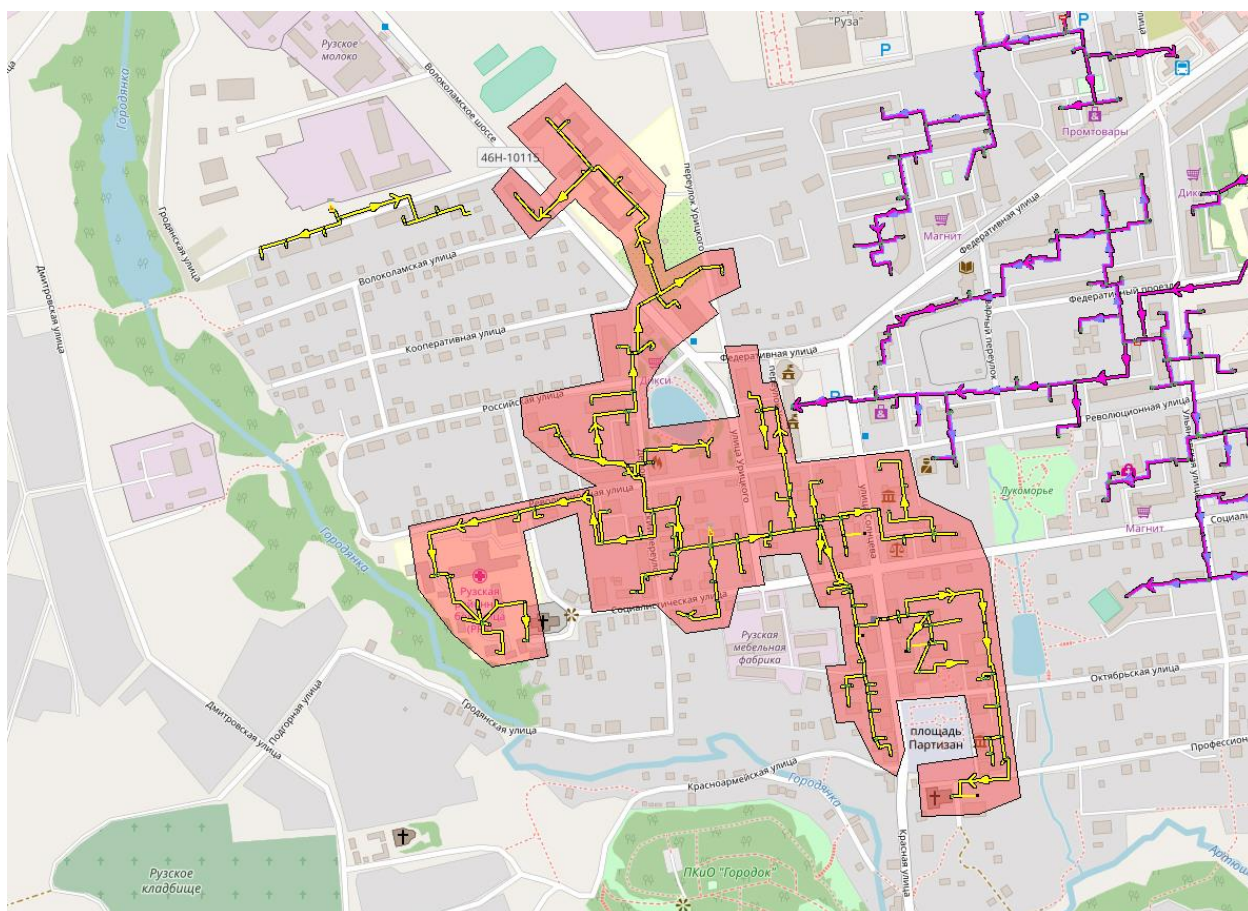


Рисунок 2.2 - Зона теплоснабжения котельной г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2

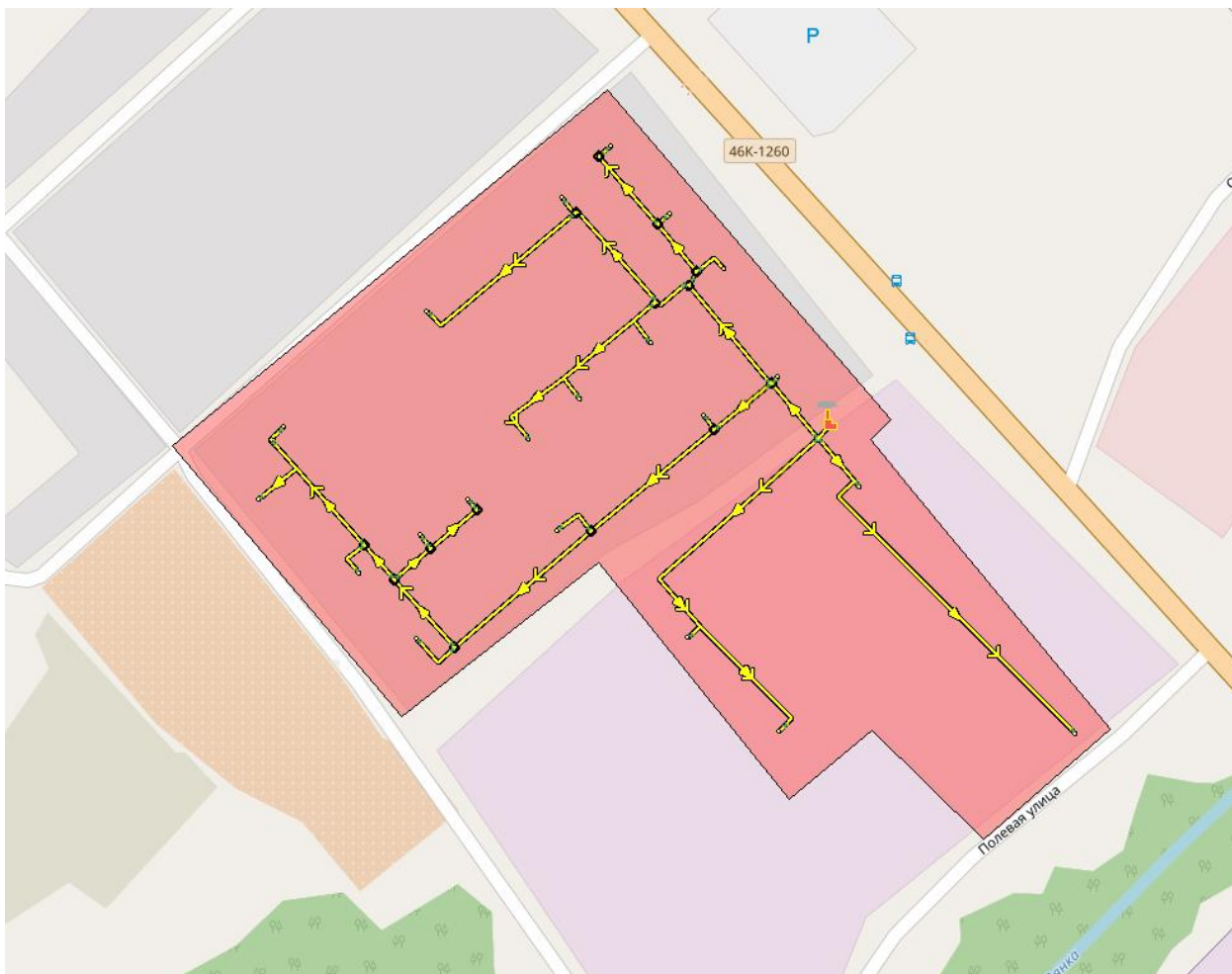


Рисунок 2.3 - Зона теплоснабжения котельной г. Руза, ул. Говорова, 1а

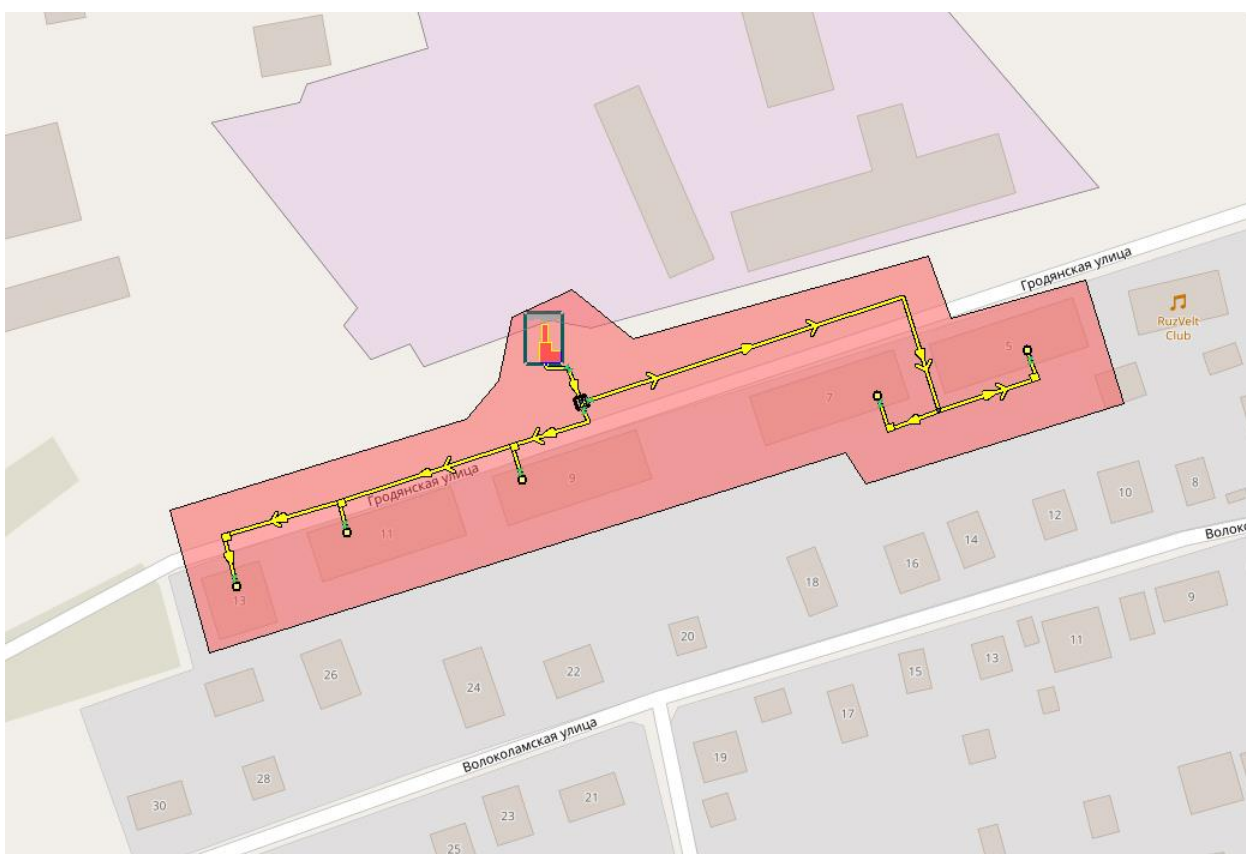


Рисунок 2.4 - Зона теплоснабжения котельной г. Руза, Волоколамское шоссе

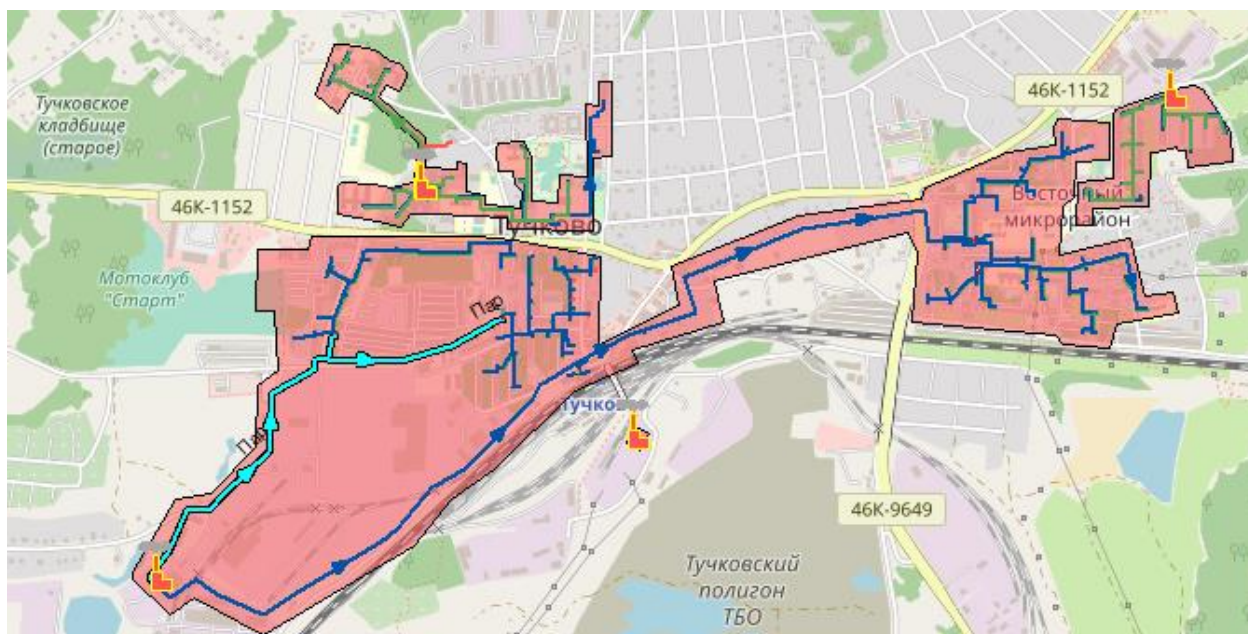


Рисунок 2.5 - Зона теплоснабжения котельной п. Тучково, ул. Партизан 47

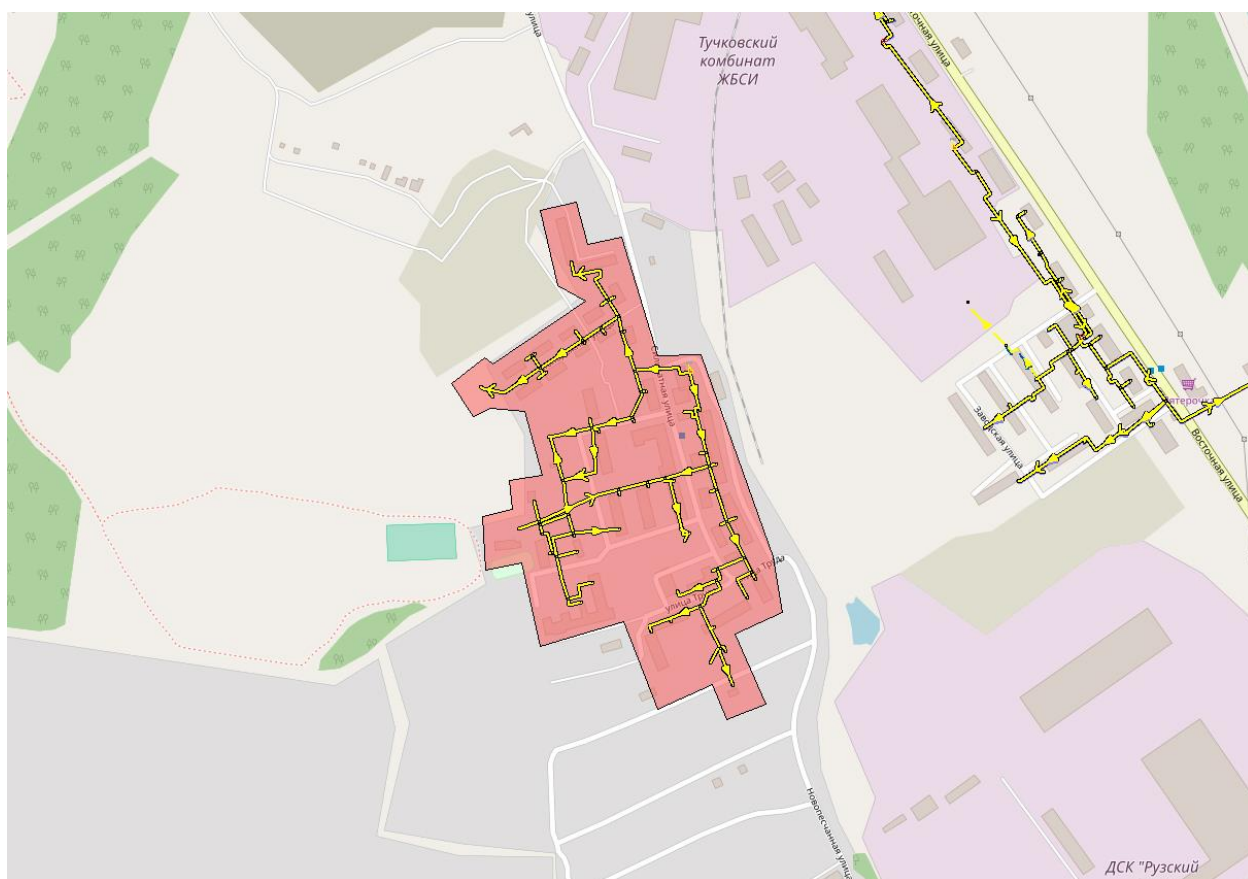


Рисунок 2.6 - Зона теплоснабжения котельной п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1

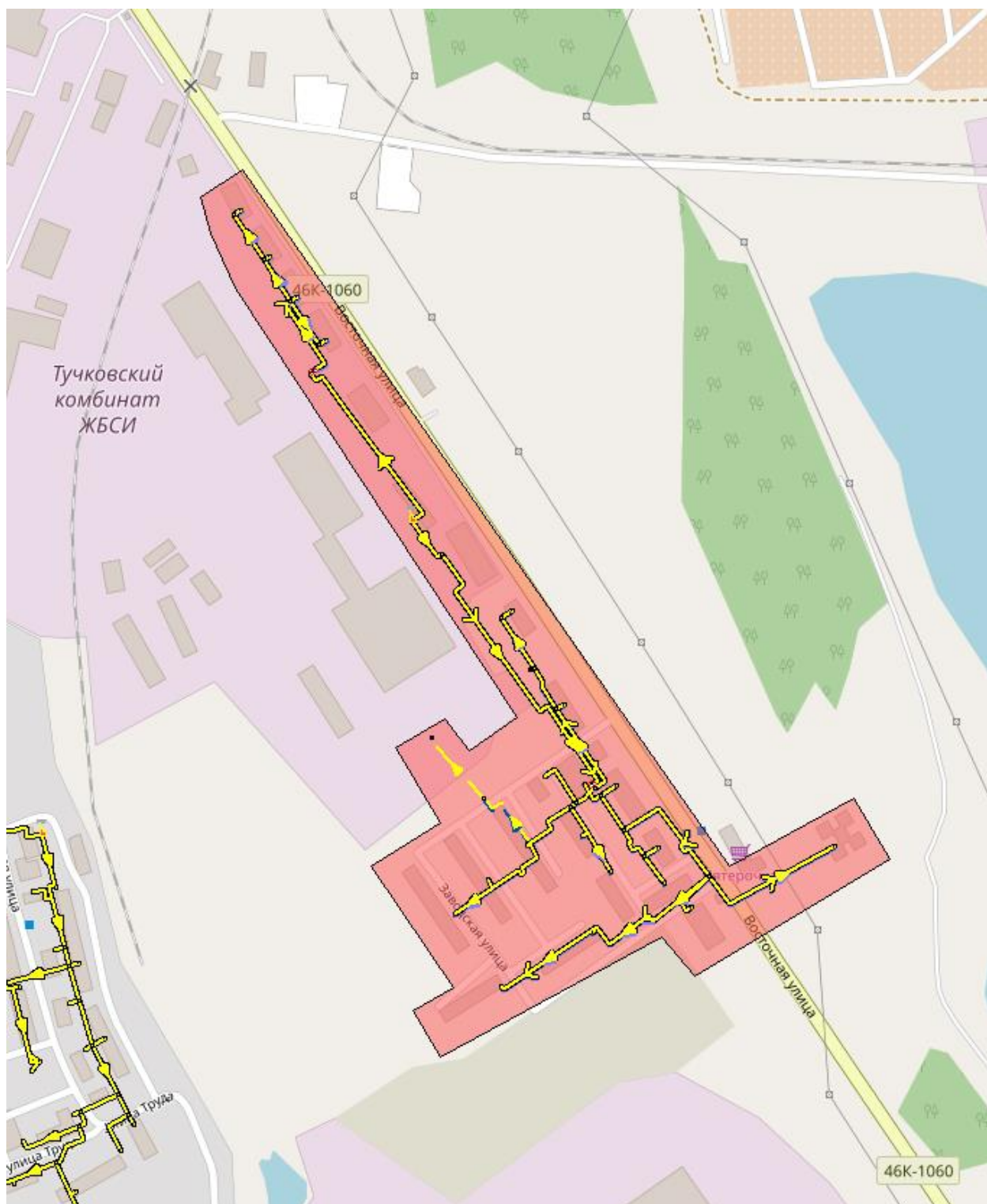


Рисунок 2.7 - Зона теплоснабжения котельной п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1

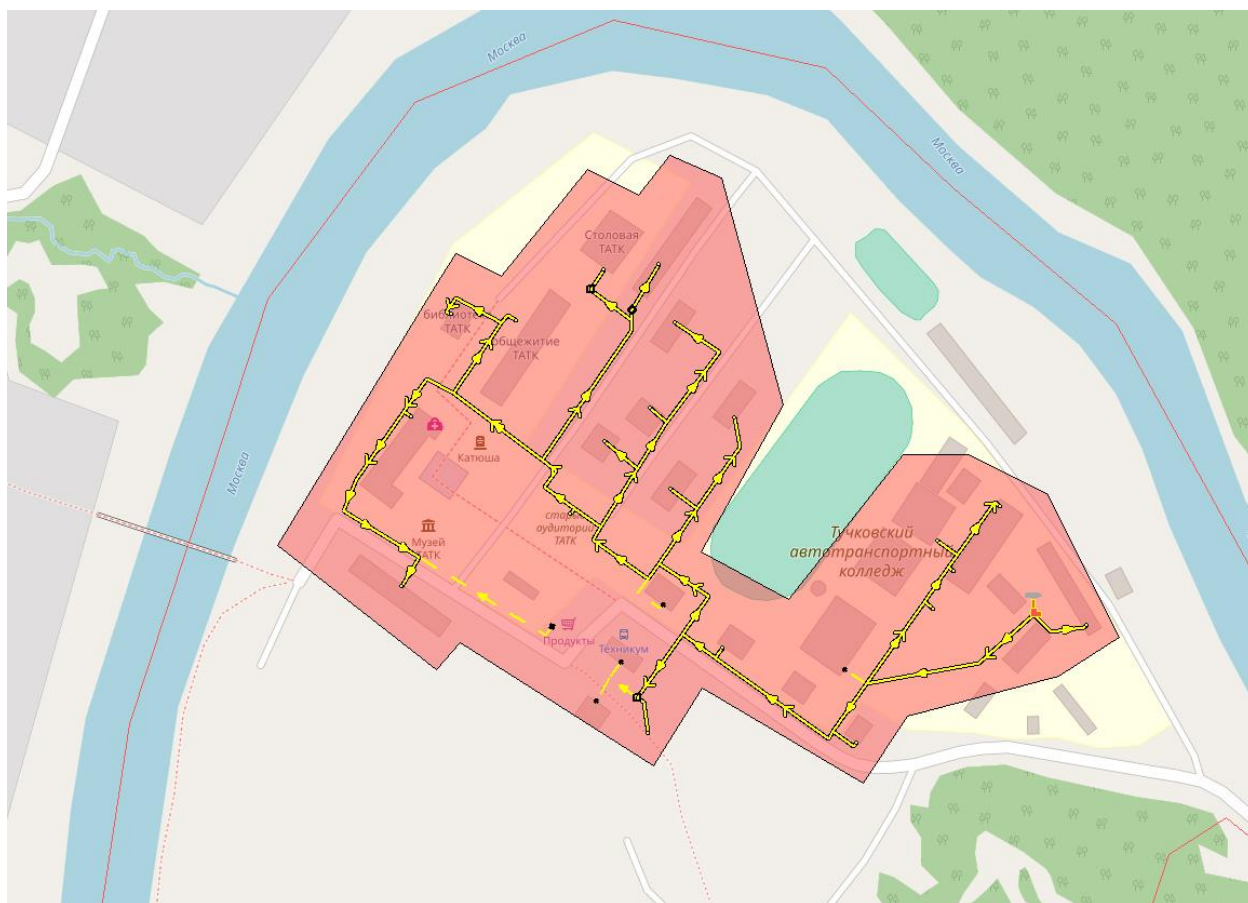


Рисунок 2.8 - Зона теплоснабжения котельной п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4



Рисунок 2.9 - Зона теплоснабжения котельной поселок пансионат Полушкино



Рисунок 2.10 - Зона теплоснабжения котельной п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3

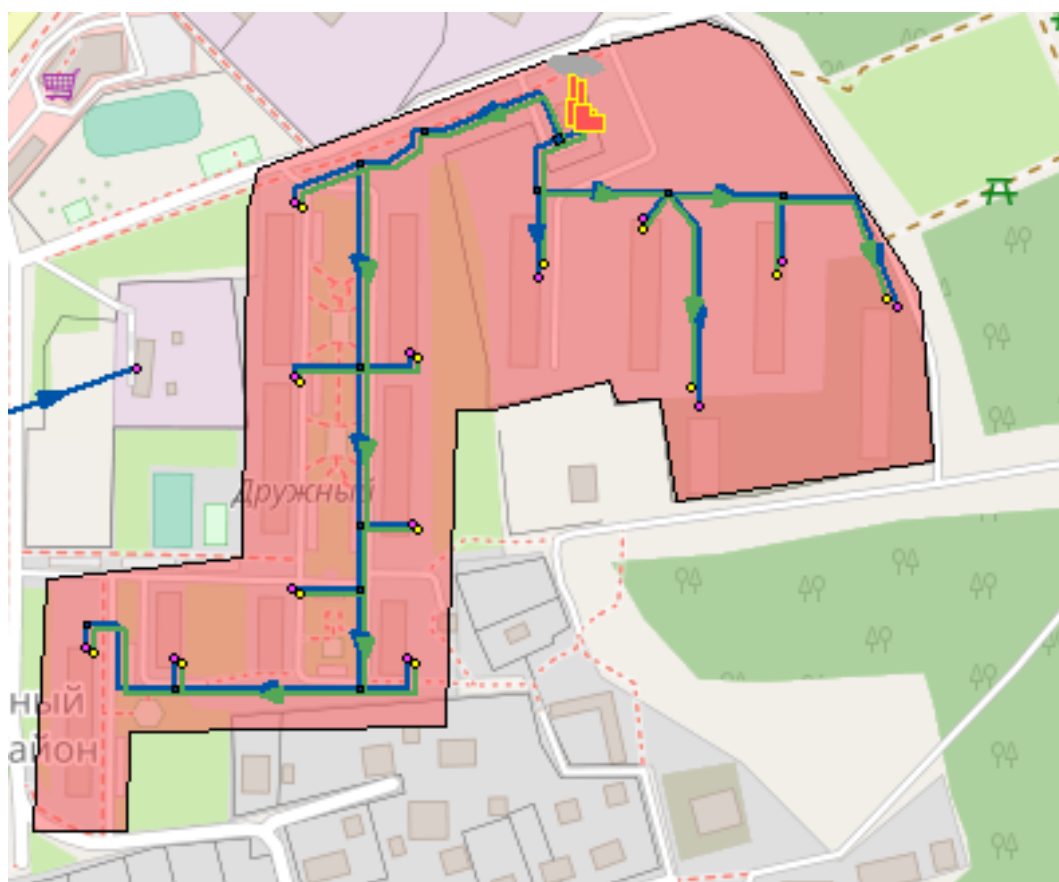


Рисунок 2.11 - Зона теплоснабжения котельной п.Тучково, Восточный мкр.

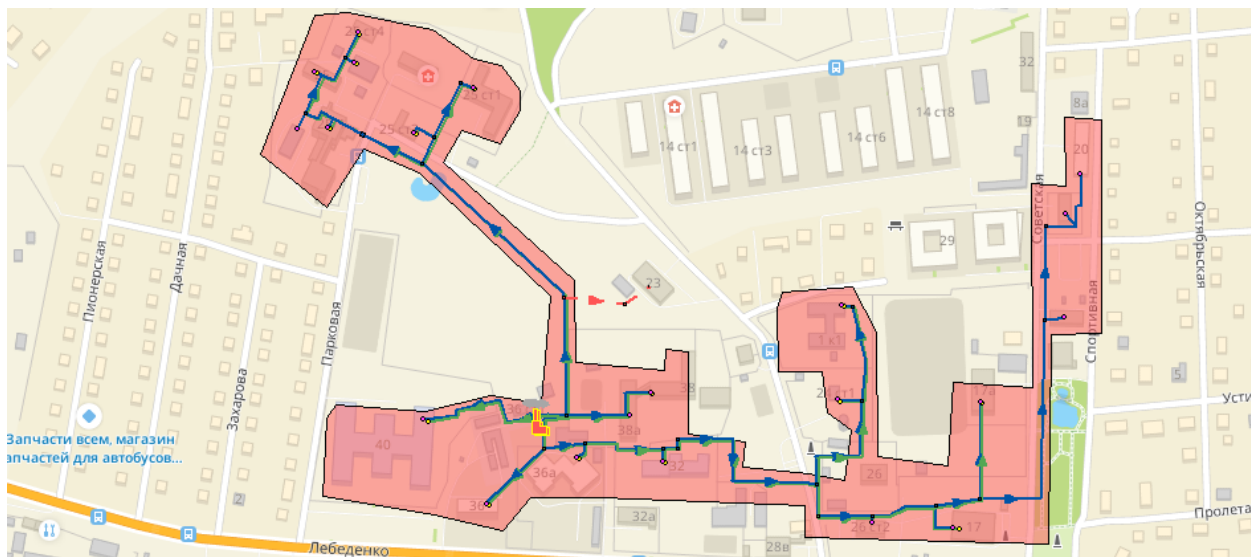


Рисунок 2.12 - Зона теплоснабжения котельной п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36

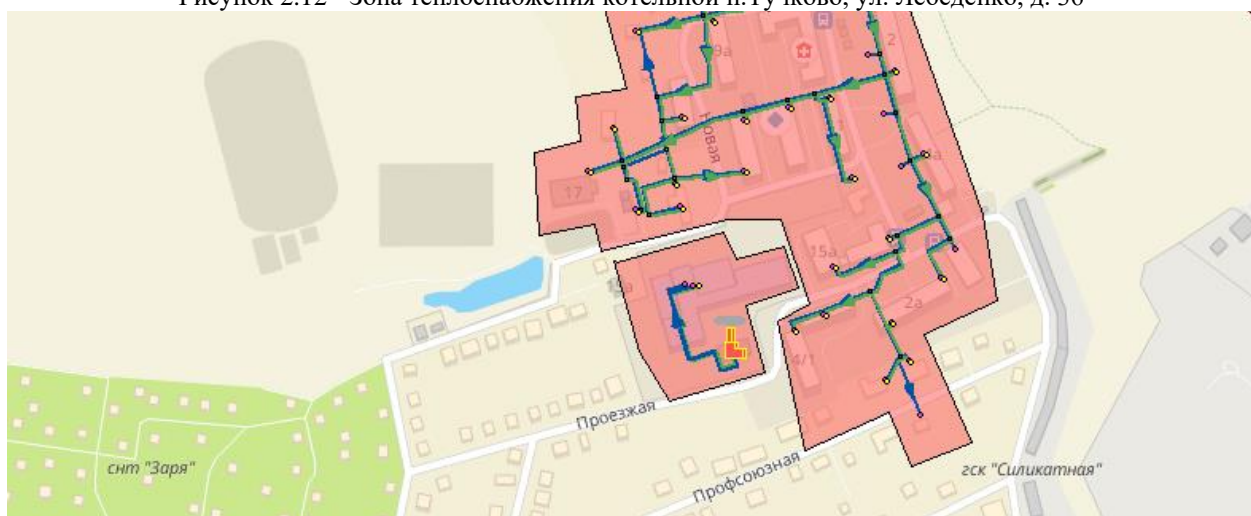


Рисунок 2.13 - Зона теплоснабжения котельной п.Тучково, ул.Труда, д.5А

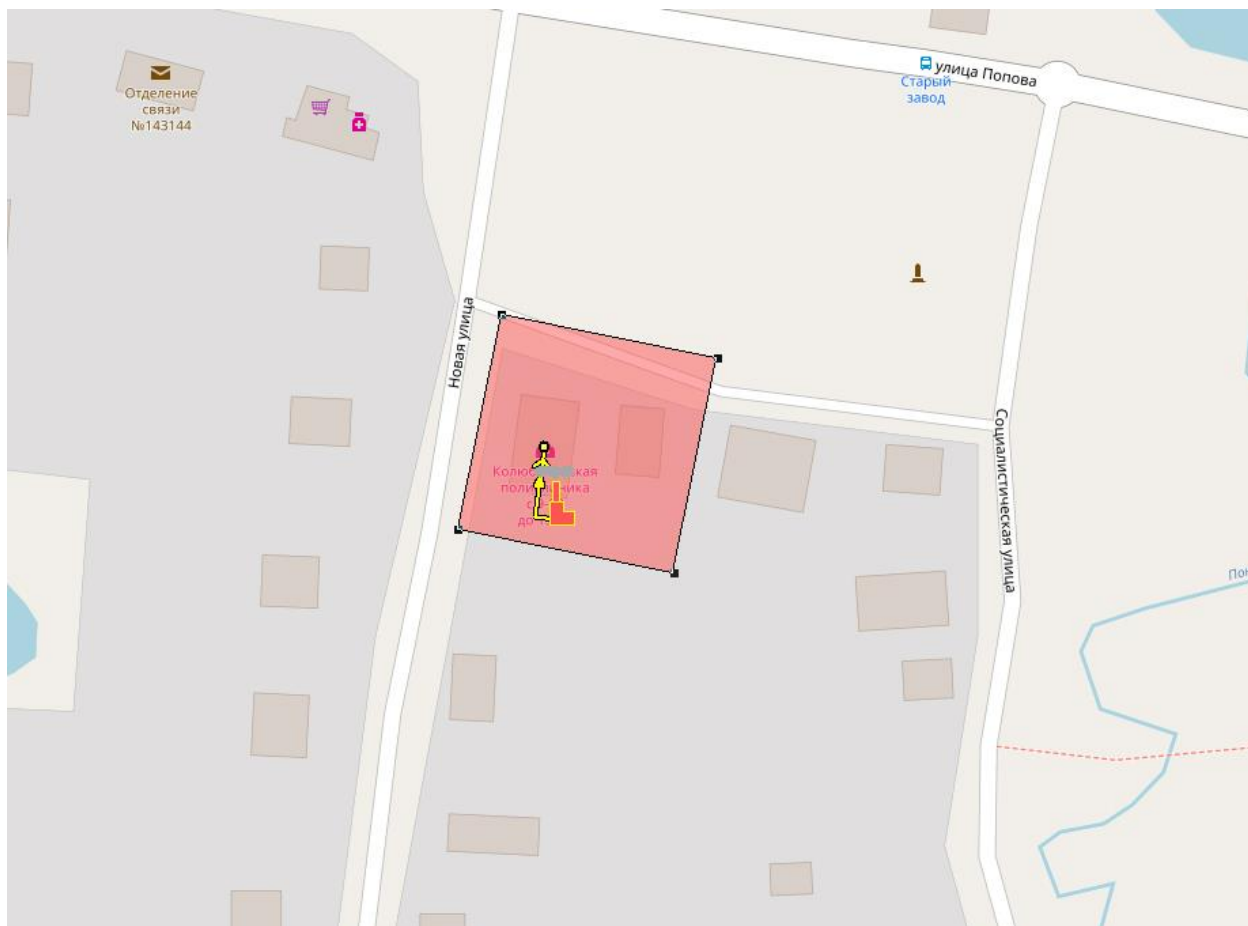


Рисунок 2.14 - Зона теплоснабжения котельной п. Колюбакино ул. Новая, д.1

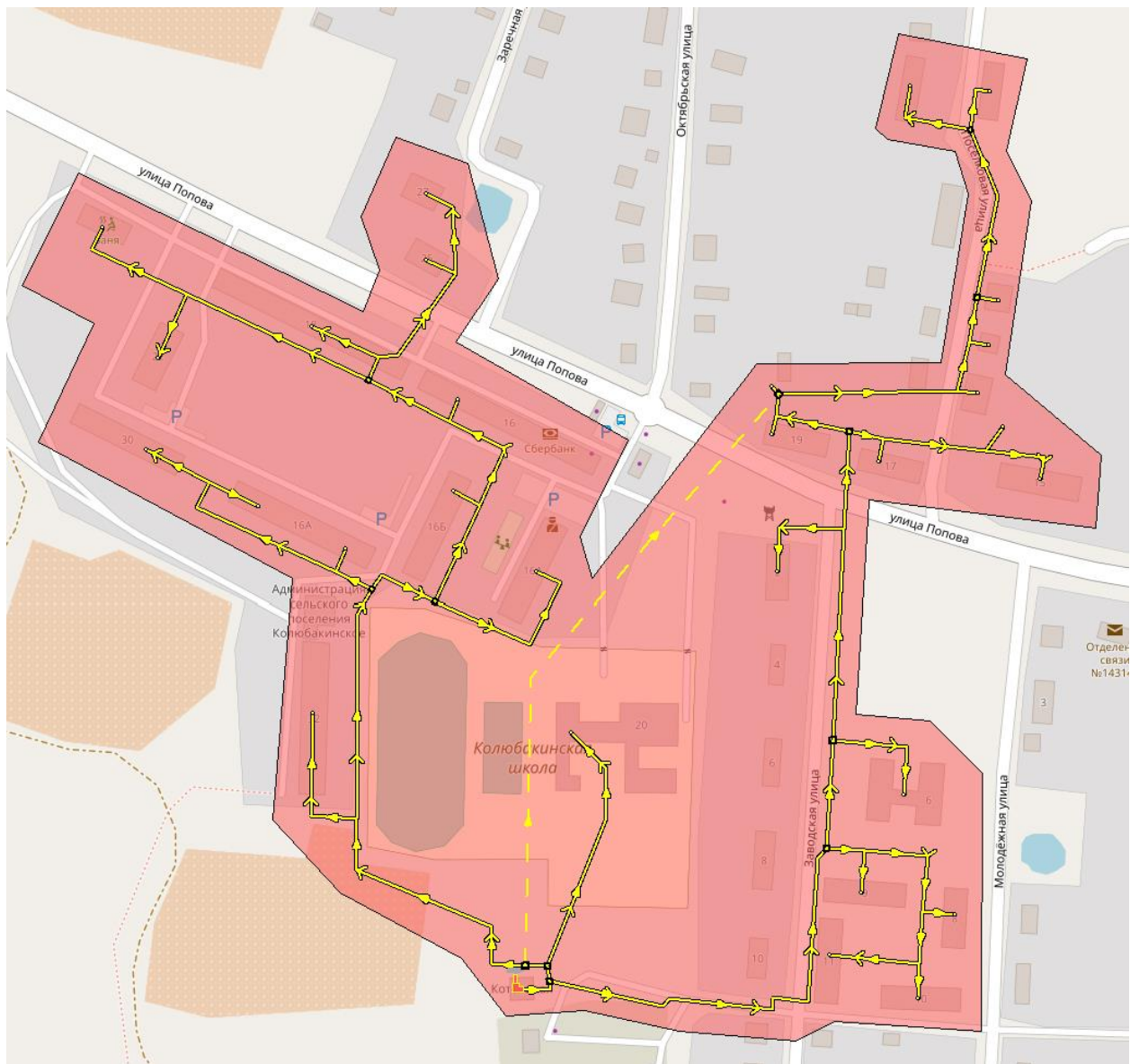


Рисунок 2.15 - Зона теплоснабжения котельной п. Колубакино ул. 2-ая Заводская, д.25

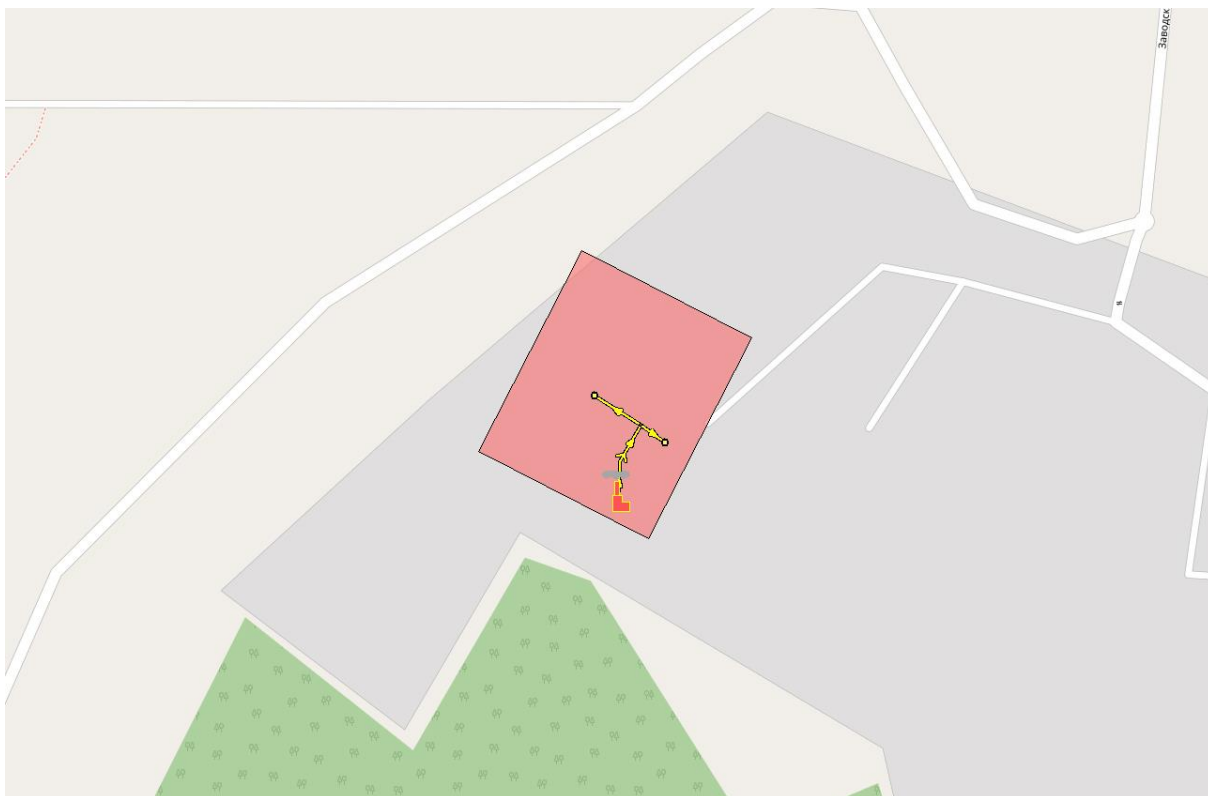


Рисунок 2.16 - Зона теплоснабжения котельной п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)

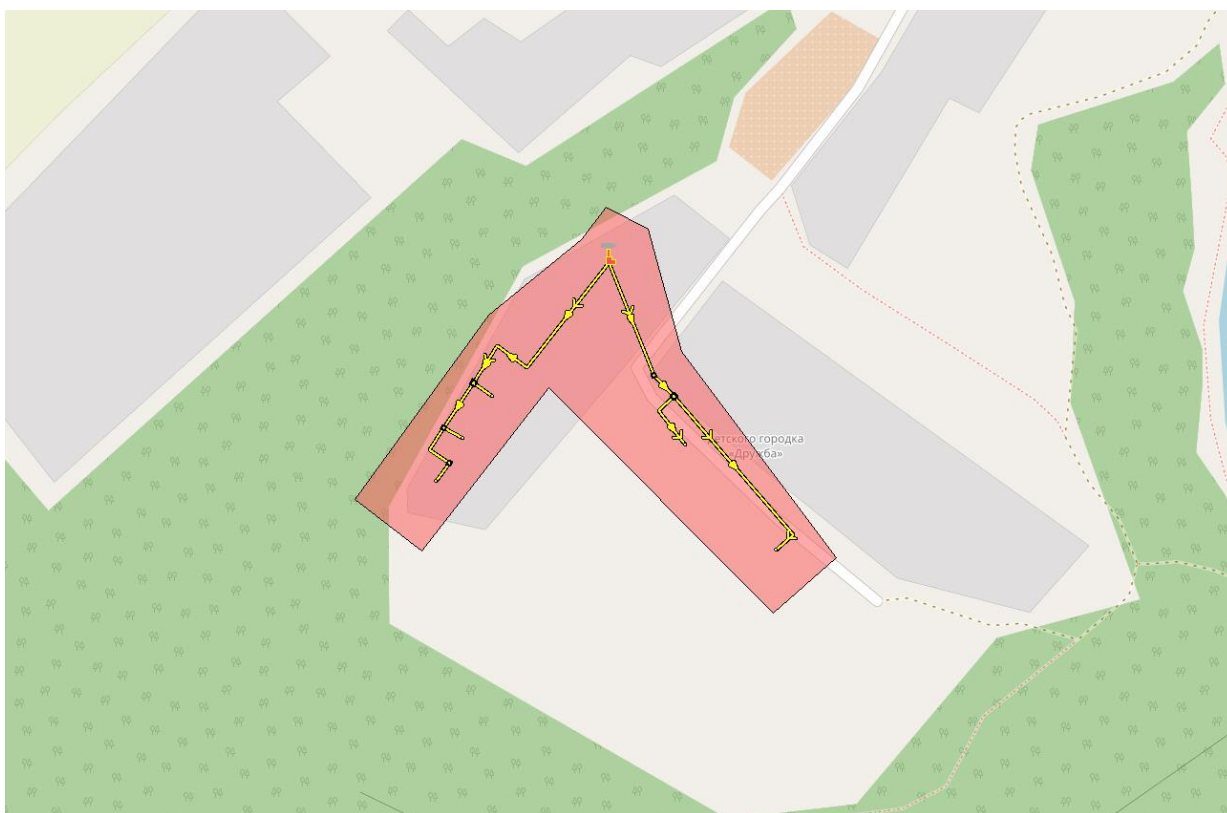


Рисунок 2.17 - Зона теплоснабжения котельной п. Колюбакино, детский санаторий Дружба

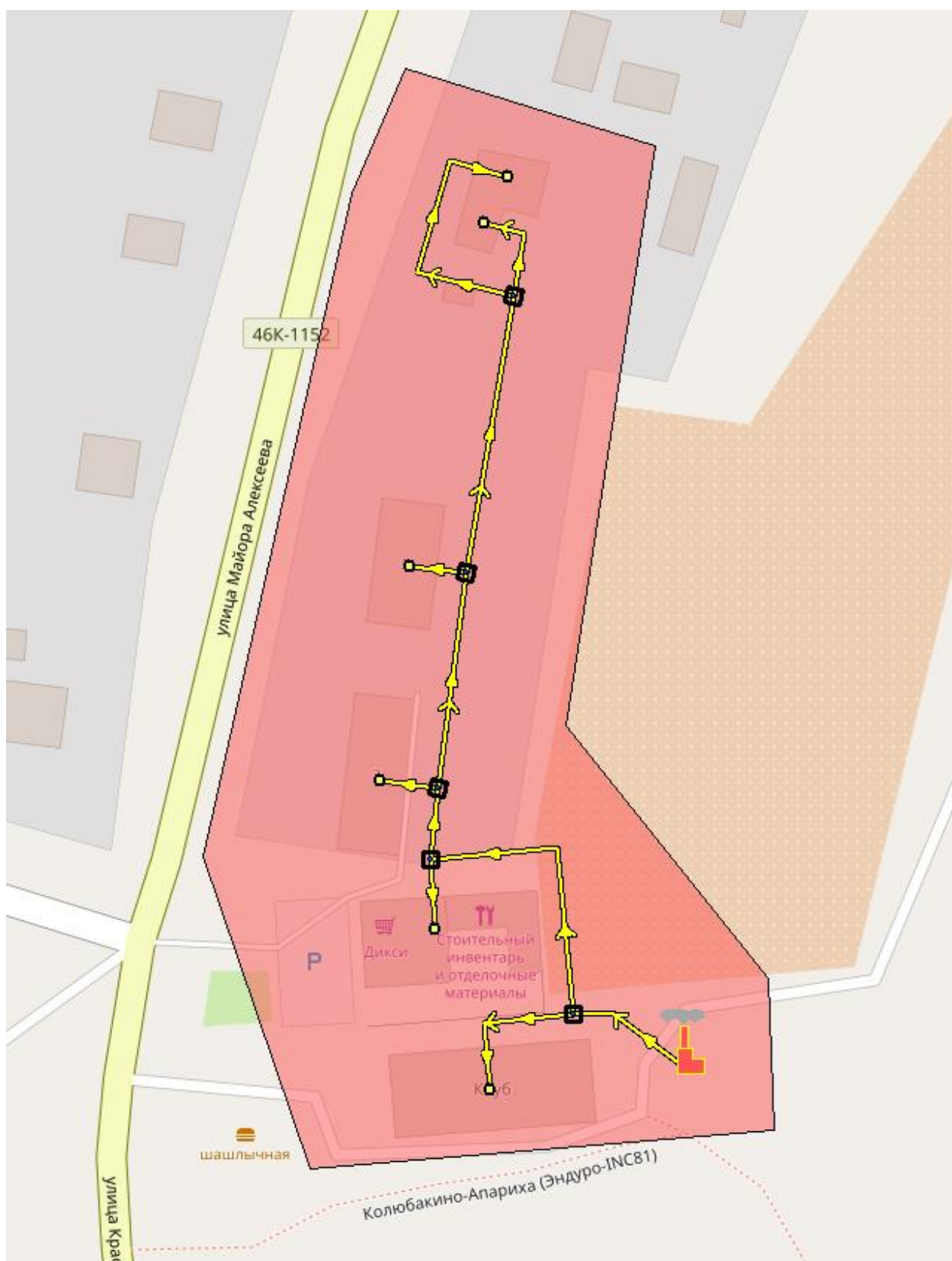


Рисунок 2.18 - Зона теплоснабжения котельной п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б



Рисунок 2.19 - Зона теплоснабжения котельной д. Поречье, д.28, стр.1



Рисунок 2.20 - Зона теплоснабжения котельной д. Поречье, д.31



Рисунок 2.21 - Зона теплоснабжения котельной д.Барынино, д.62

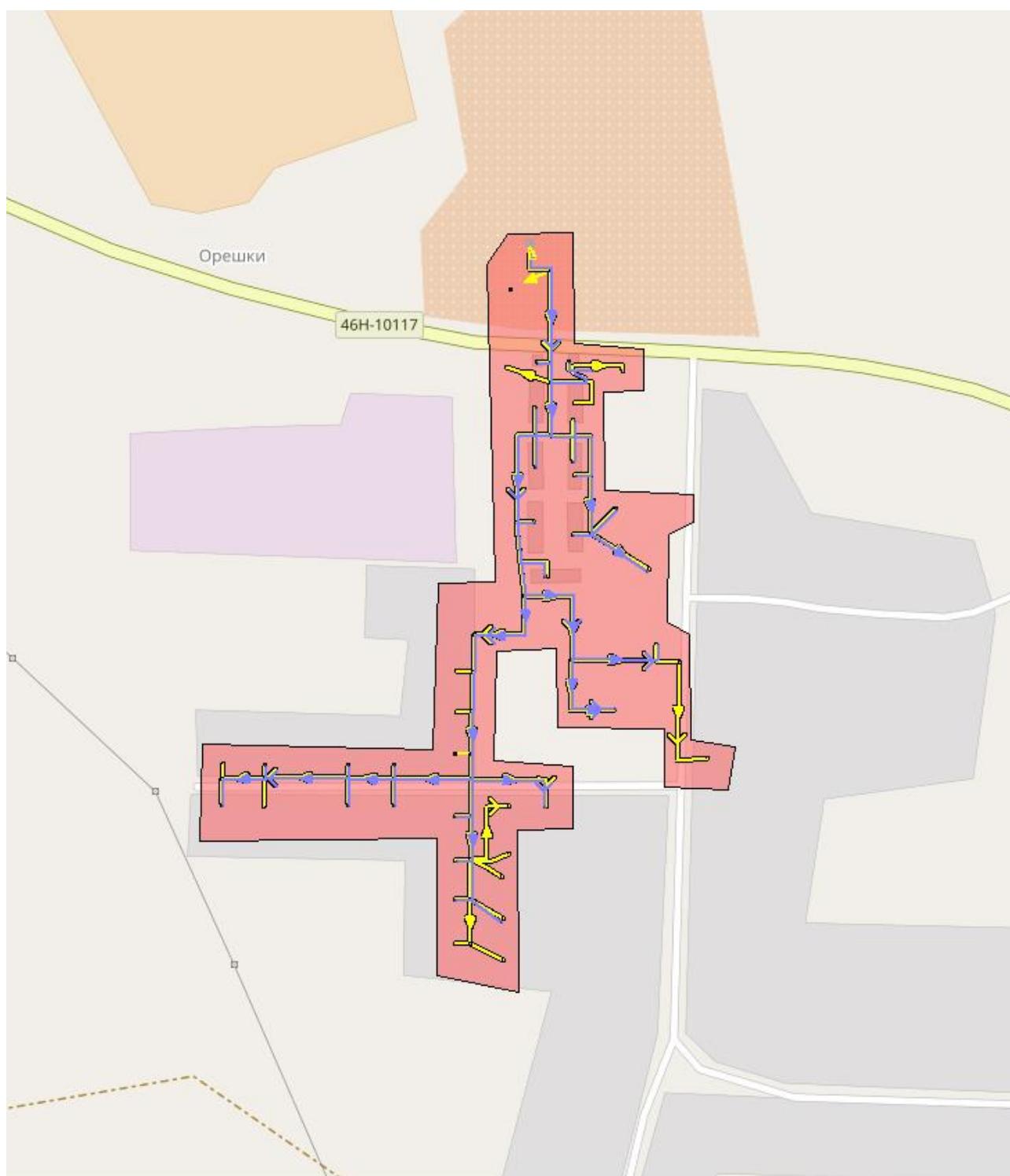


Рисунок 2.22 - Зона теплоснабжения котельной д. Орешки, д.95

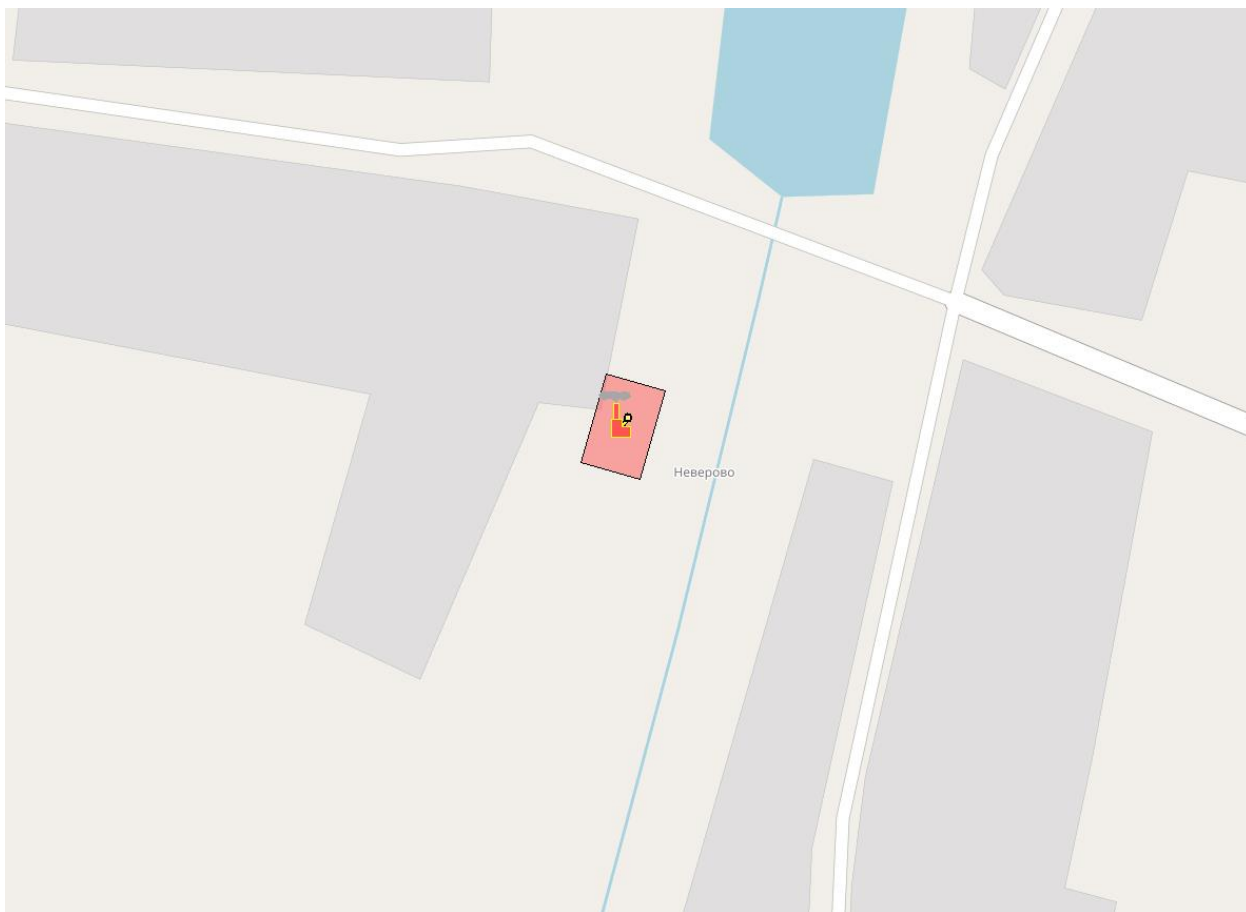


Рисунок 2.23 - Зона теплоснабжения котельной д. Заовражье, д. 1

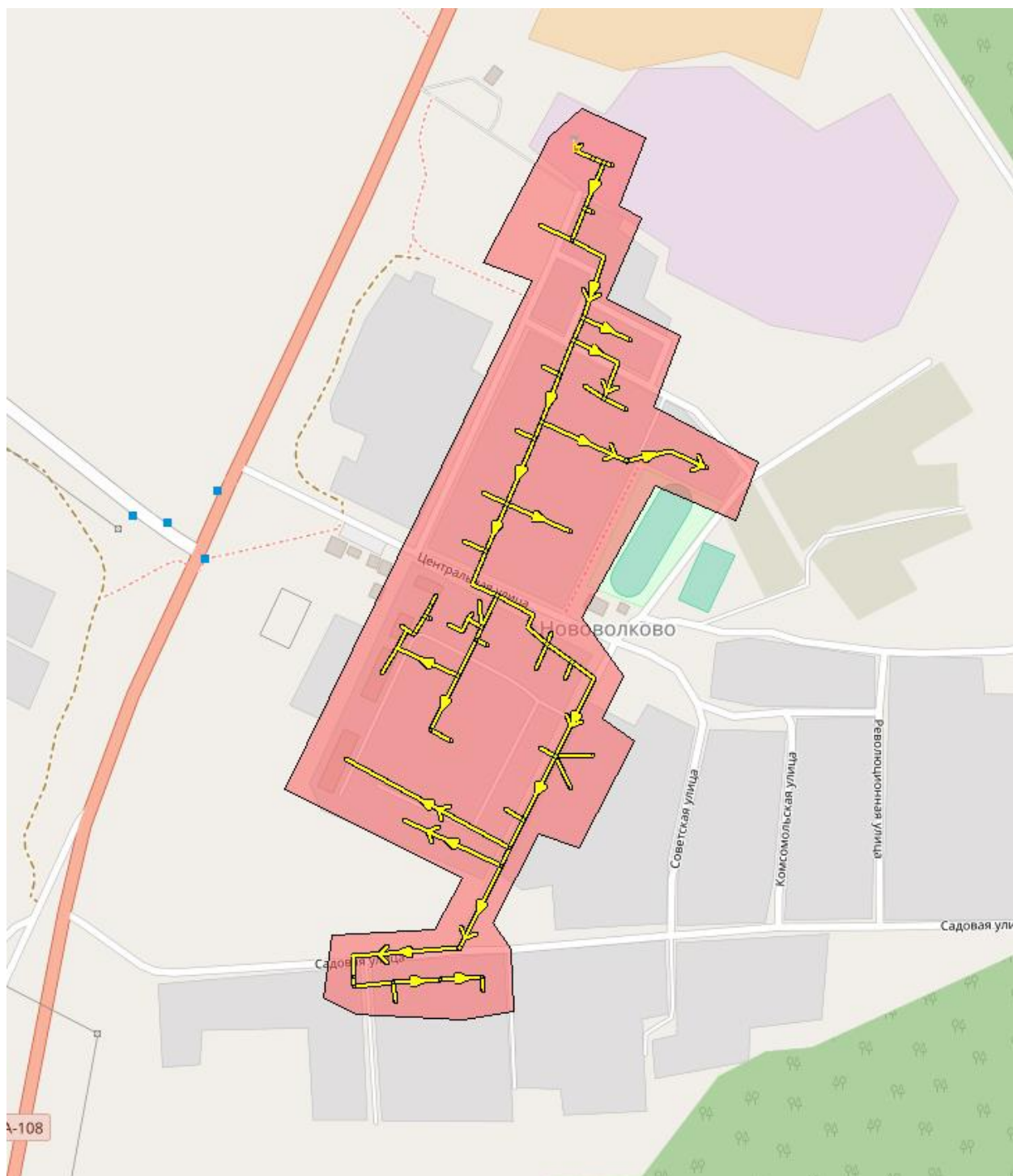


Рисунок 2.24 - Зона теплоснабжения котельной д. Нововолково, д. 22

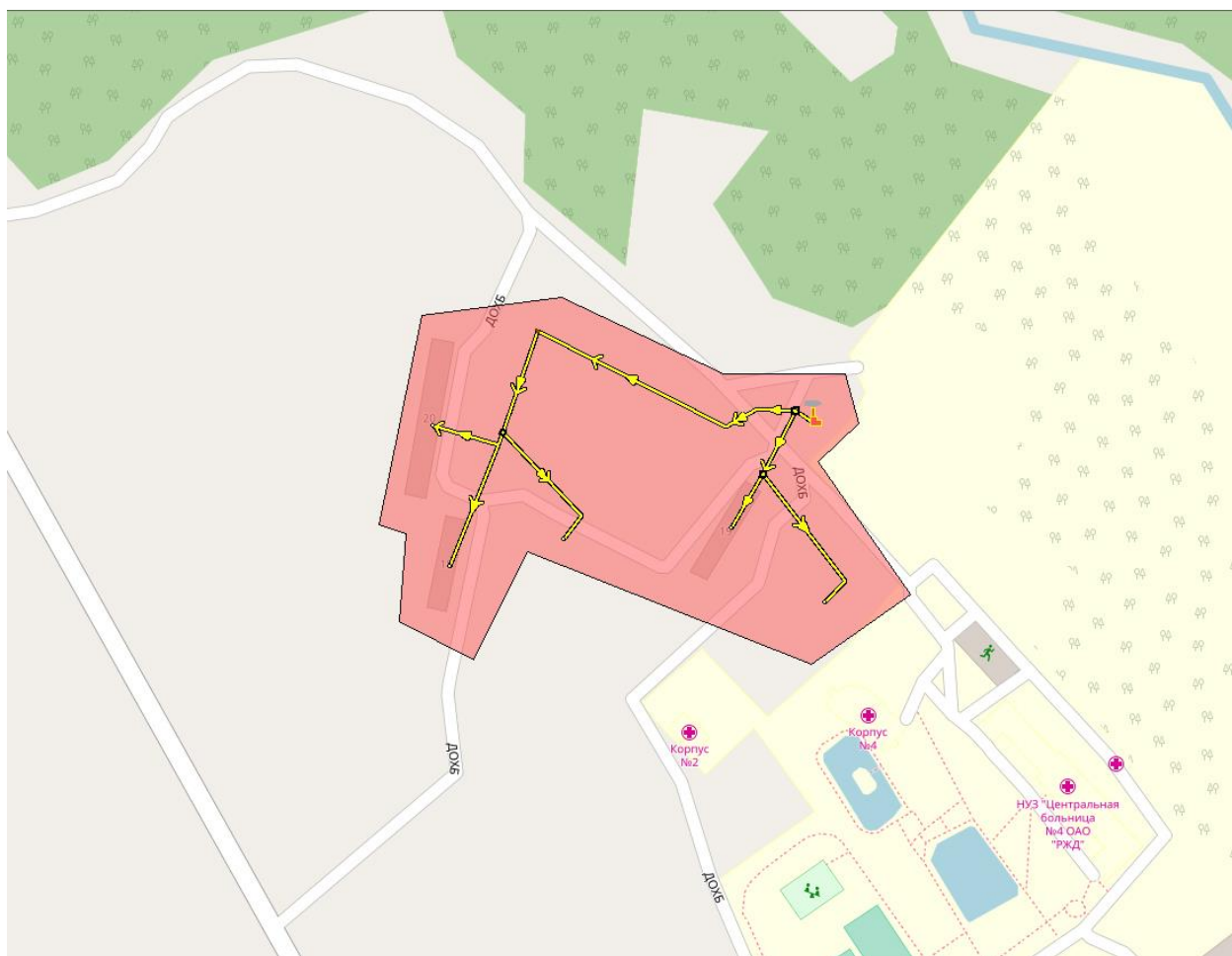


Рисунок 2.25 - Зона теплоснабжения котельной с. Покровское, ДОХБ, владение 18

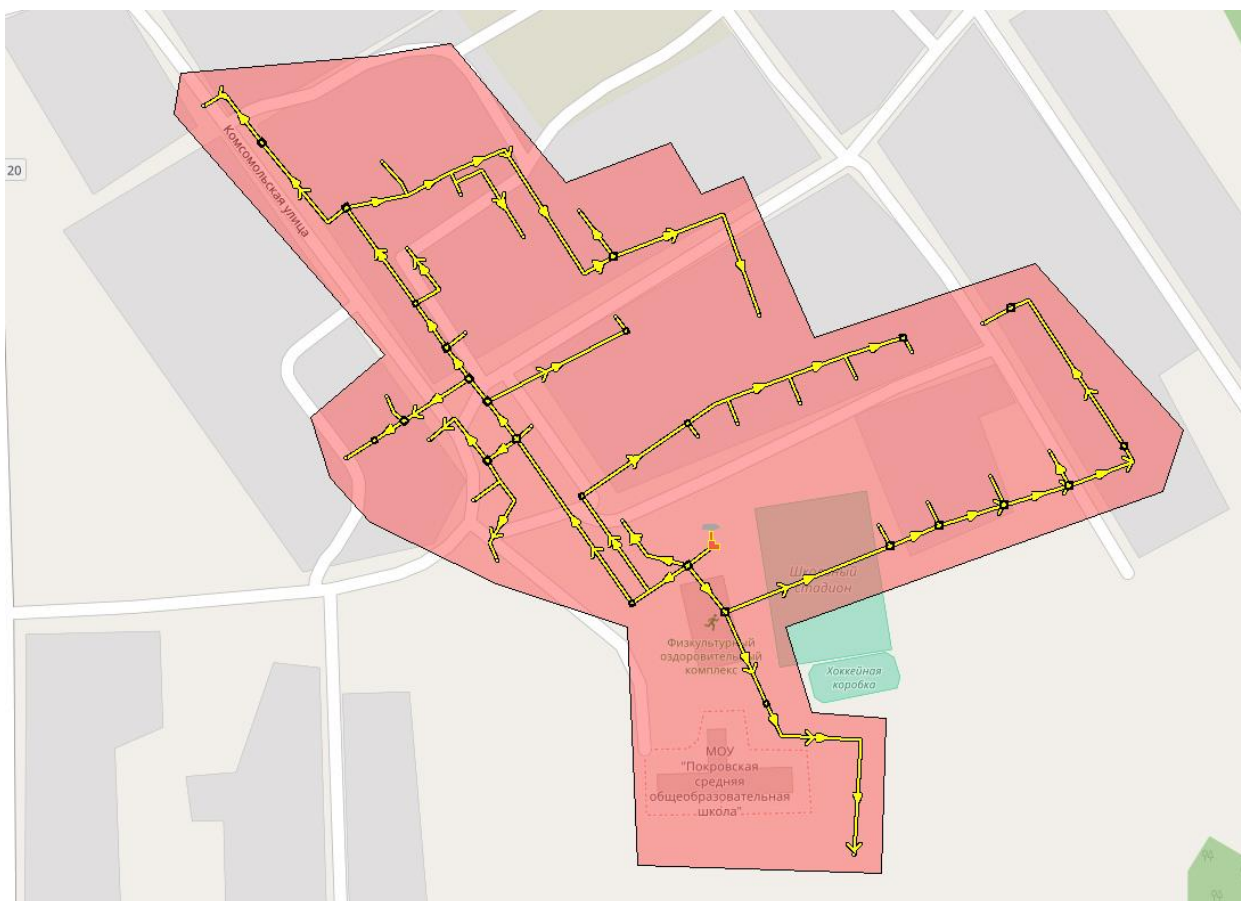


Рисунок 2.26 - Зона теплоснабжения котельной с. Покровское, ул. Урожайная, д.8



Рисунок 2.27 - Зона теплоснабжения котельной д. Ивойлово, д. 18

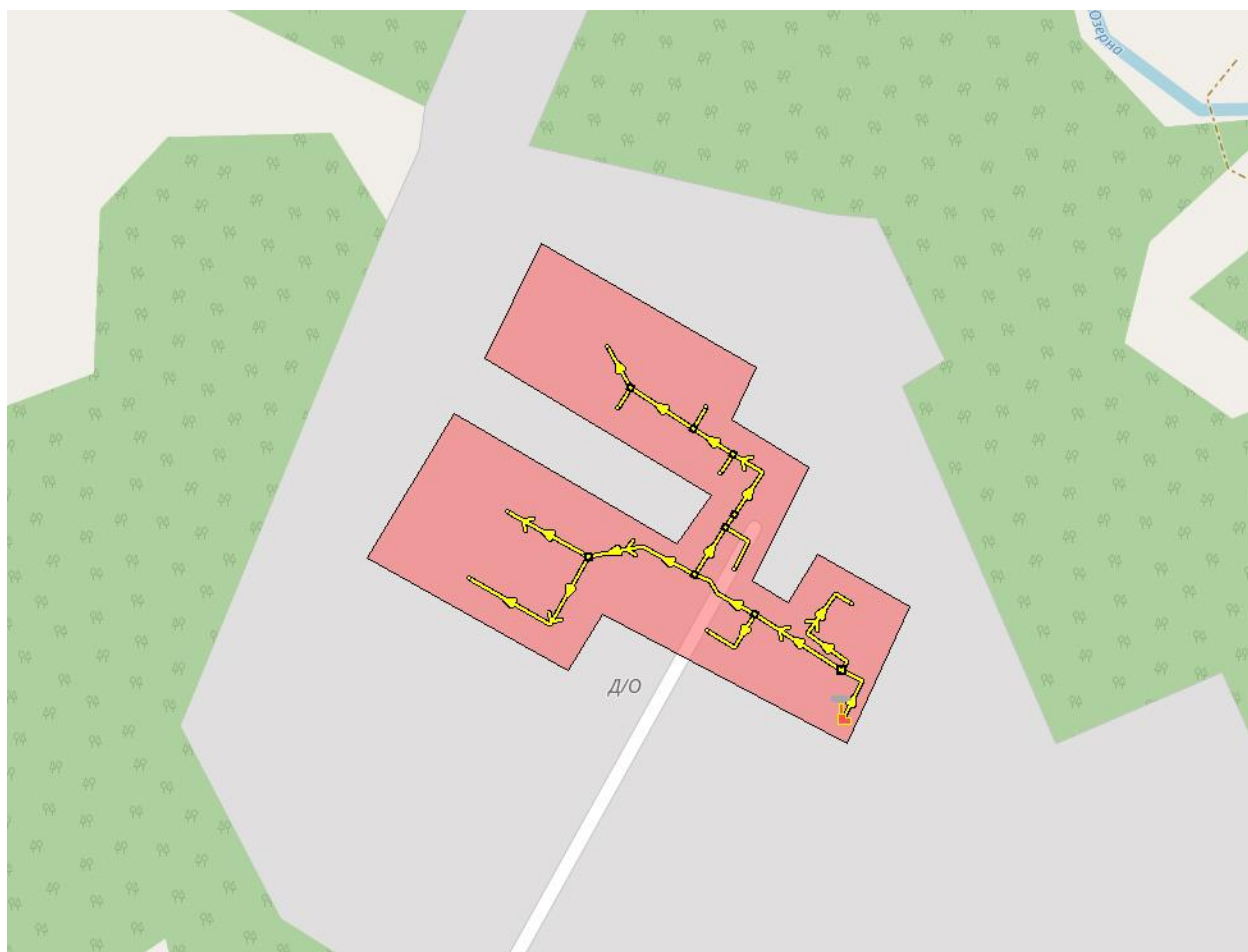


Рисунок 2.28 - Зона теплоснабжения котельной ж/г Ольховка

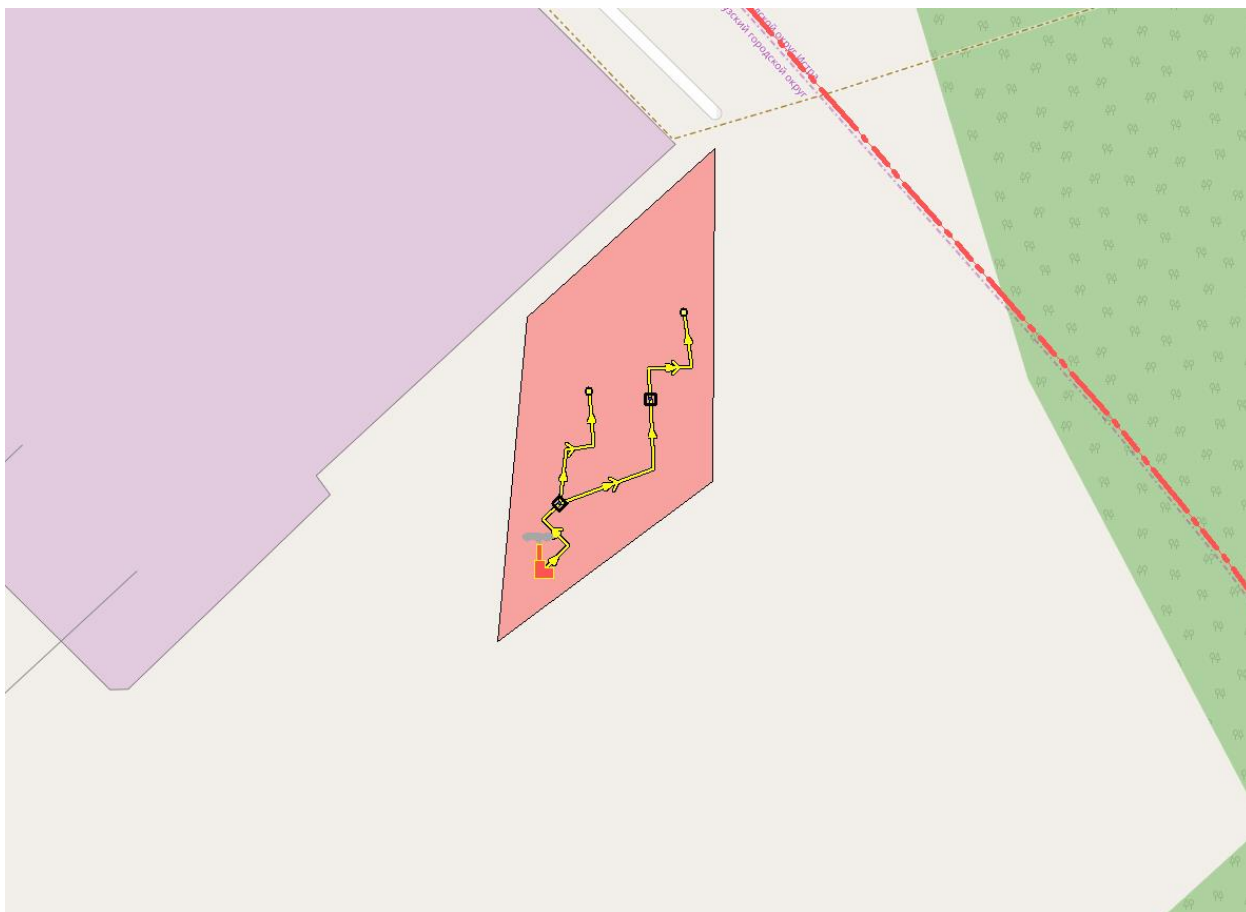


Рисунок 2.29 - Зона теплоснабжения котельной д.Городище, подстанция 151, д.2Б



Рисунок 2.30 - Зона теплоснабжения котельной с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10

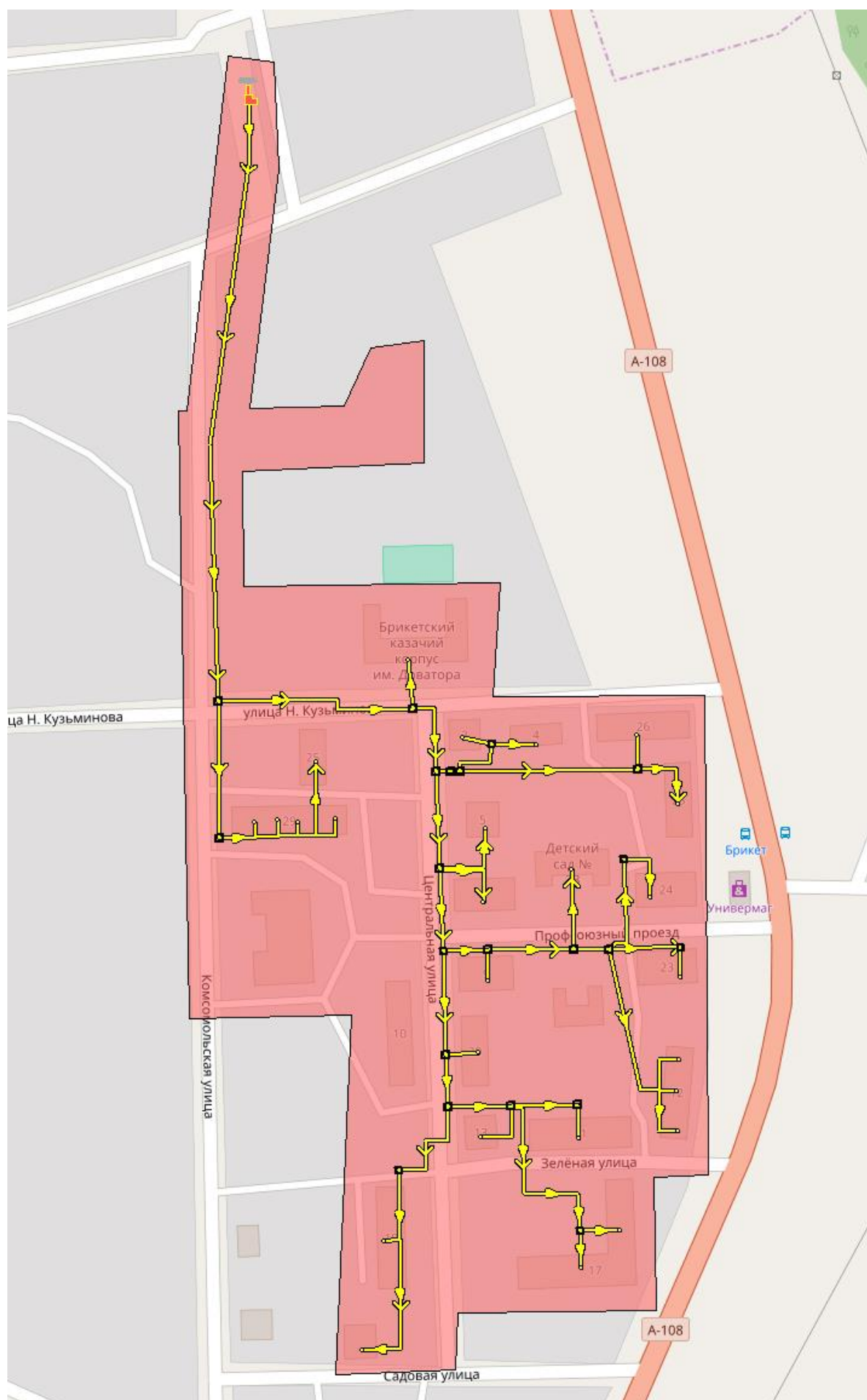


Рисунок 2.31 - Зона теплоснабжения котельной п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А

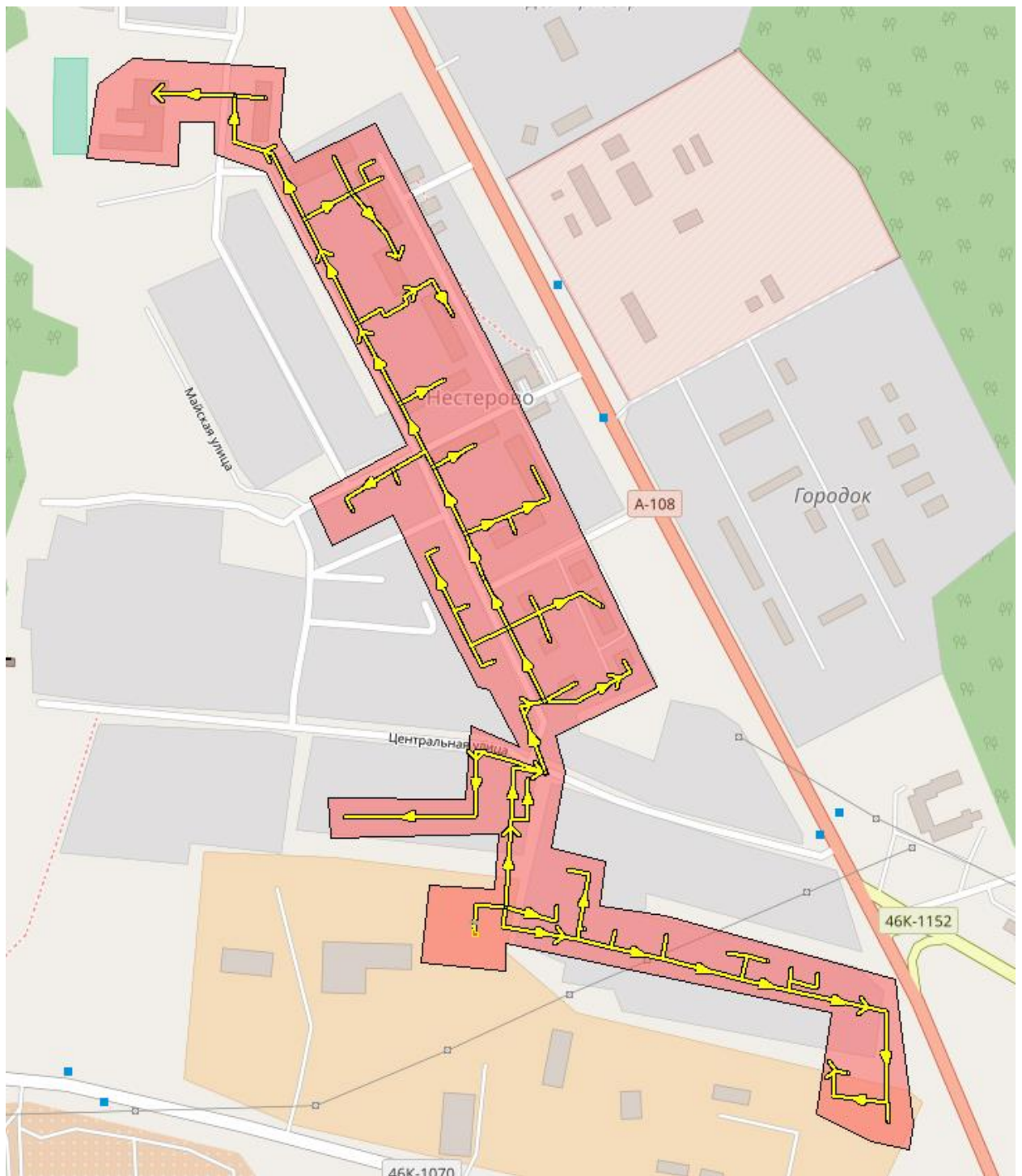


Рисунок 2.32 - Зона теплоснабжения котельной д. Нестерово

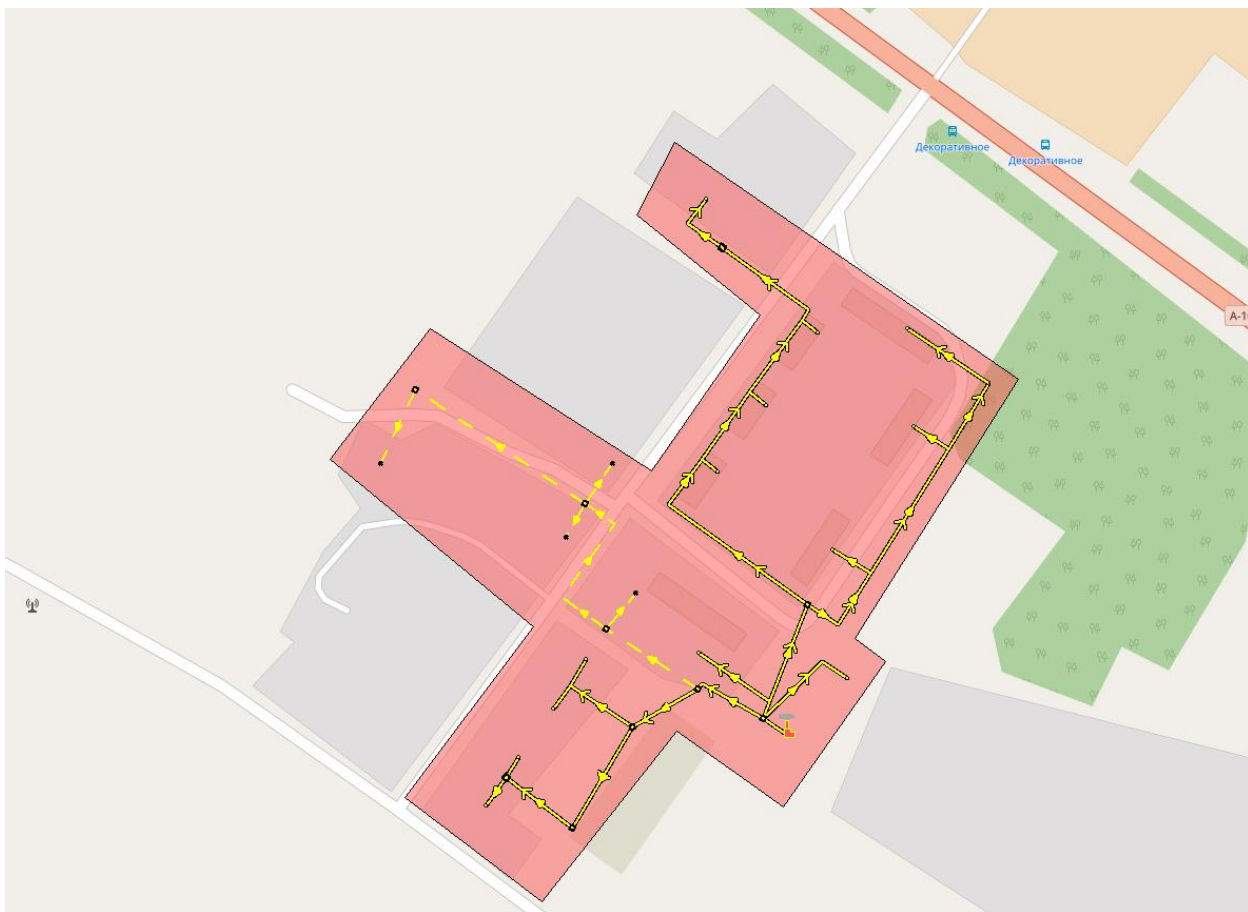


Рисунок 2.33 - Зона теплоснабжения котельной д. Воробьево



Рисунок 2.34 - Зона теплоснабжения котельной п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1



Рисунок 2.35 - Зона теплоснабжения котельной д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2



Рисунок 2.36 - Зона теплоснабжения котельной п. Новотереево ул. УЦ ГУВД МО

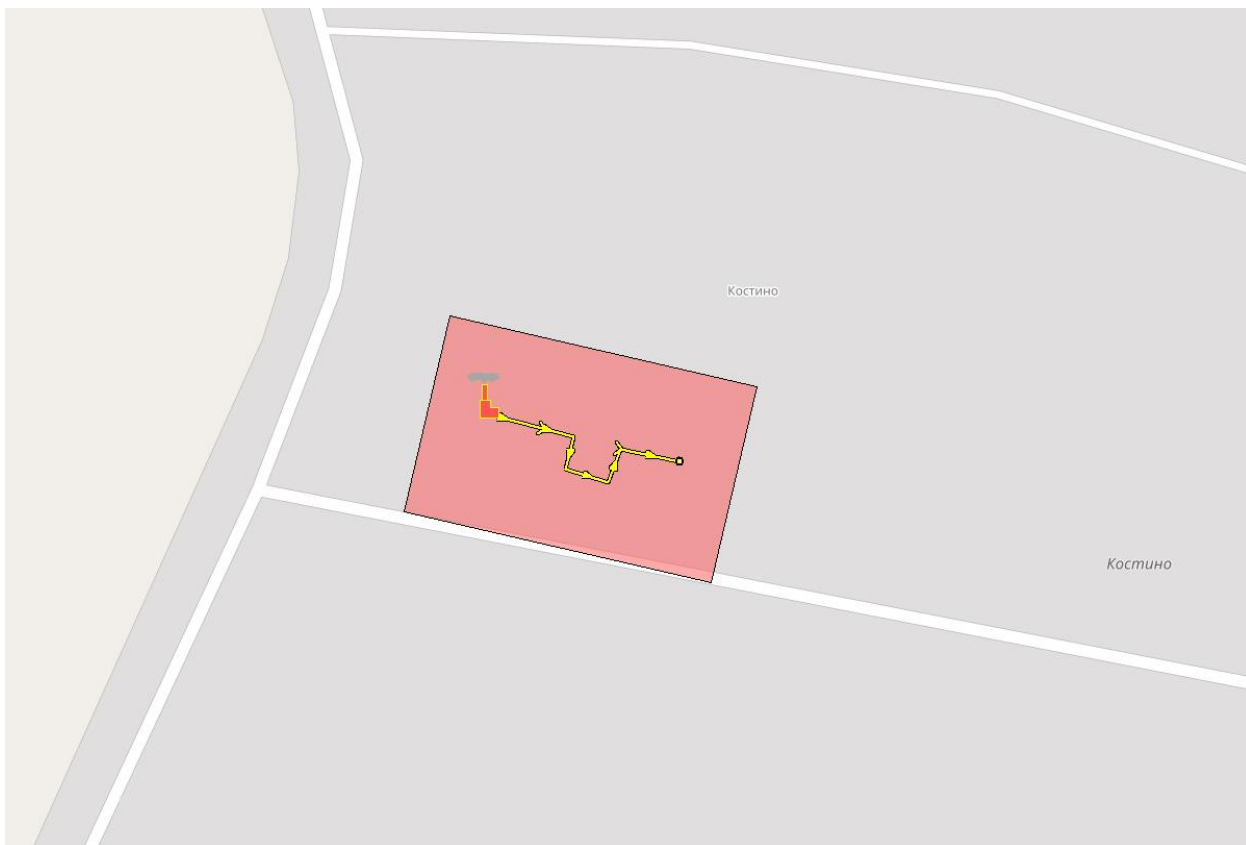


Рисунок 2.37 - Зона теплоснабжения котельной д. Костино

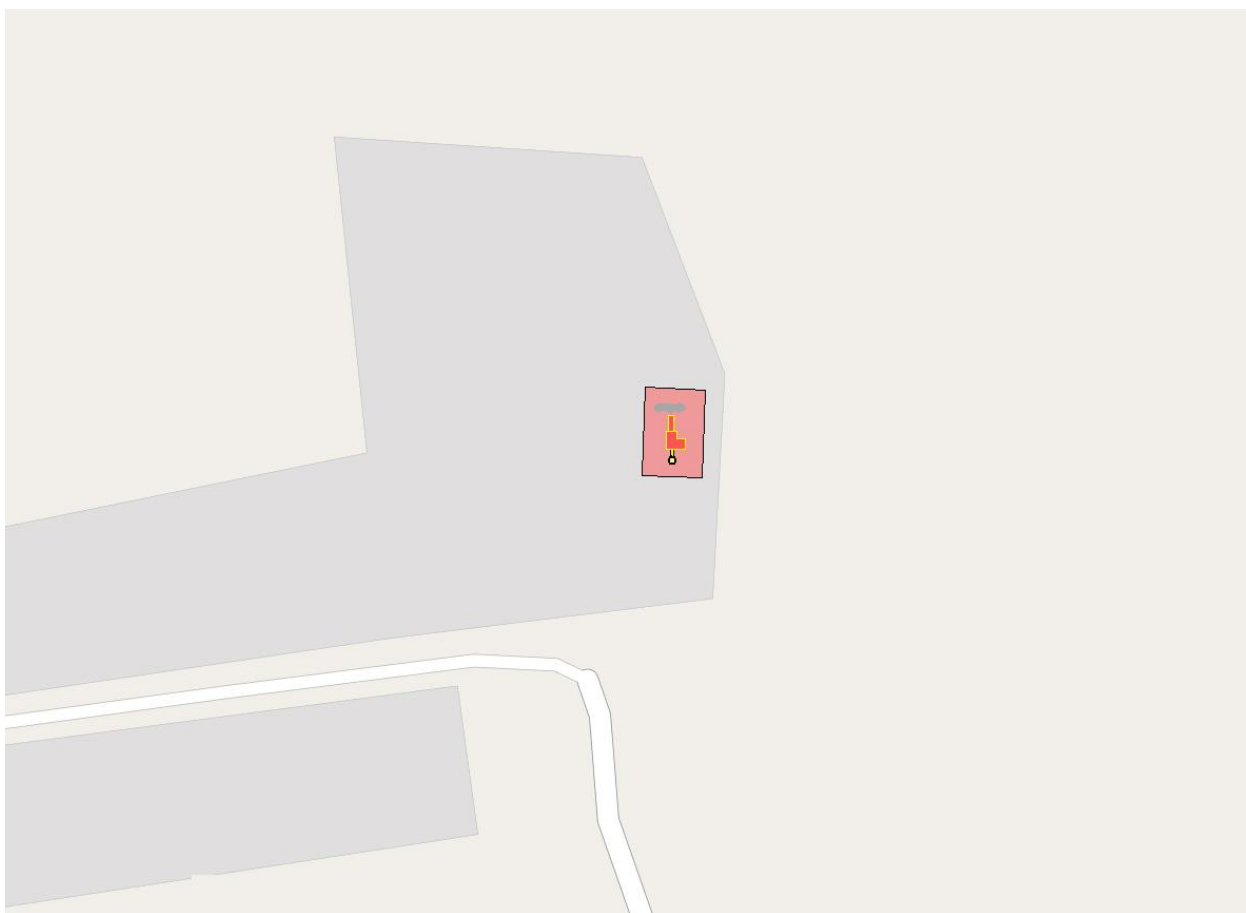


Рисунок 2.38 - Зона теплоснабжения котельной д. Ватулино, д.2, д.4

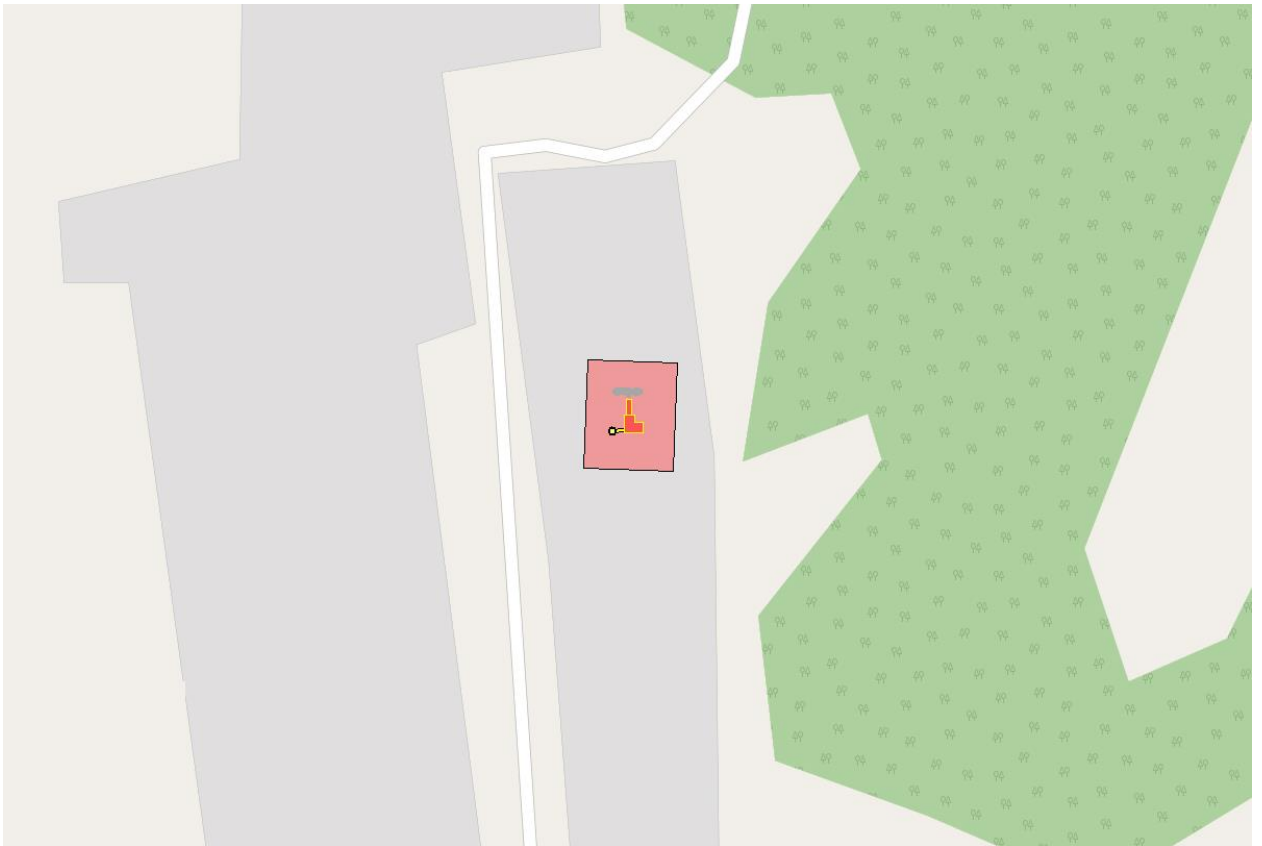


Рисунок 2.39 - Зона теплоснабжения котельной д. Комлево, д.31, д.33

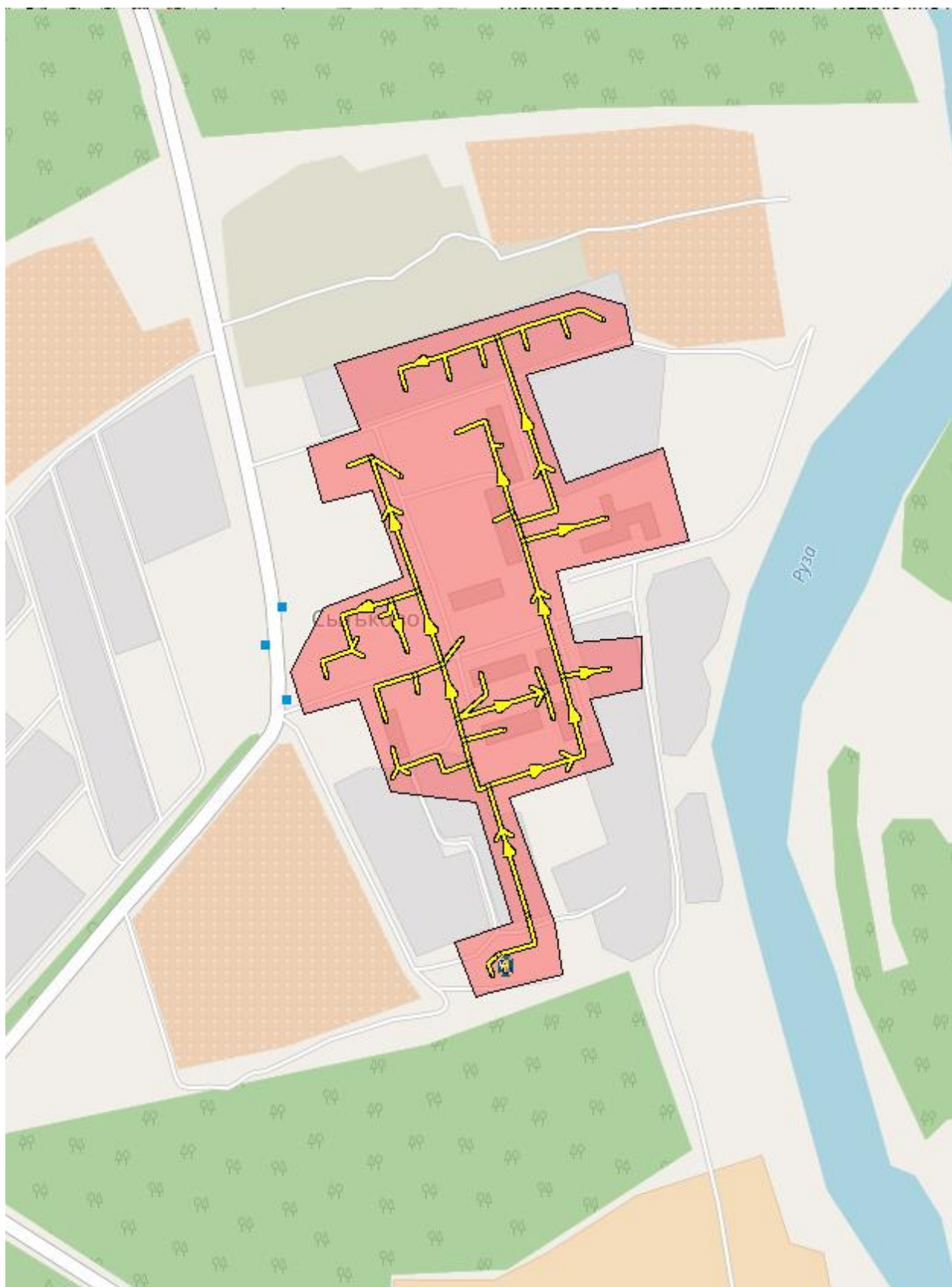


Рисунок 2.40 - Зона теплоснабжения котельной д. Сытьково

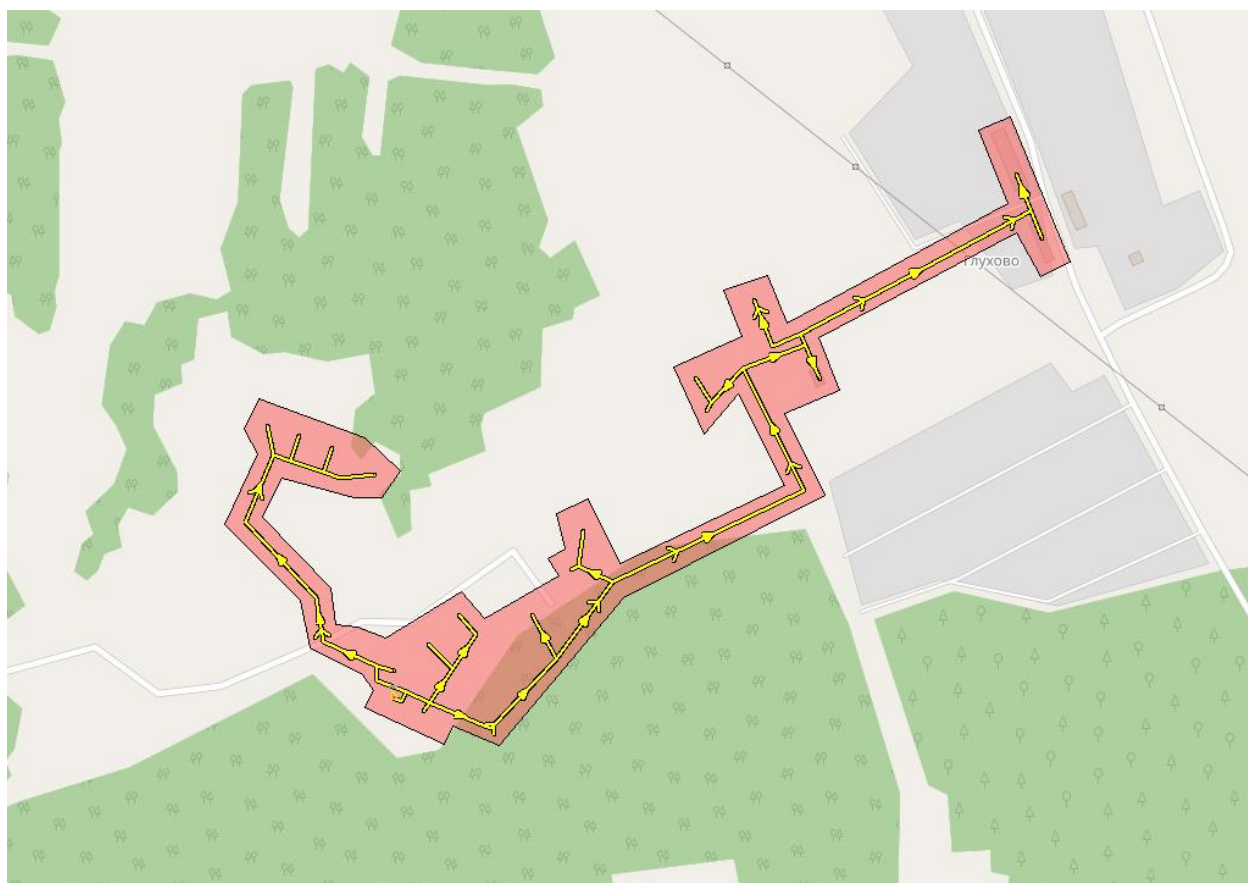


Рисунок 2.41 - Зона теплоснабжения котельной д. Глухово, (ДТМ)

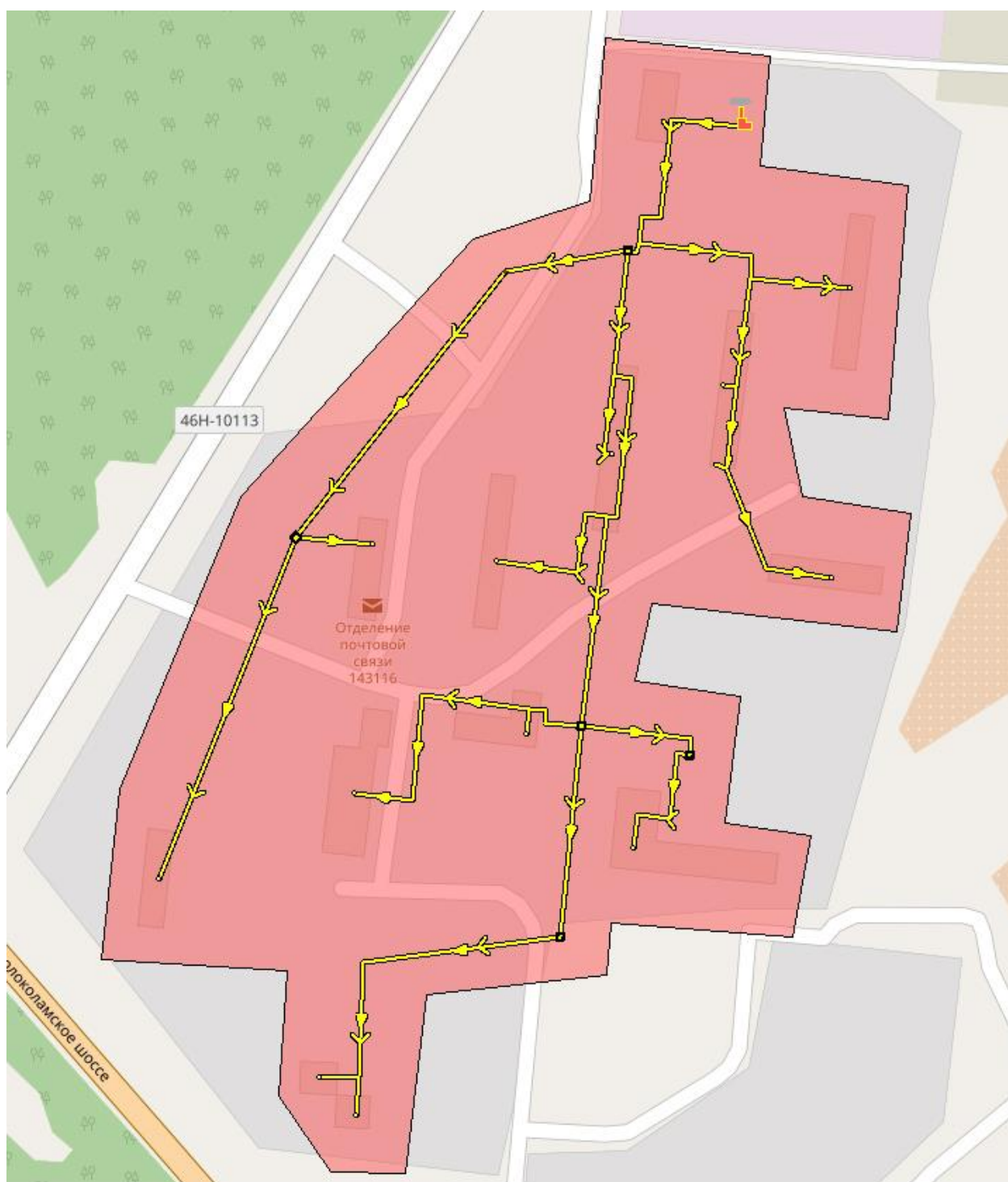


Рисунок 2.42 - Зона теплоснабжения котельной п.Беляная гора, д.10

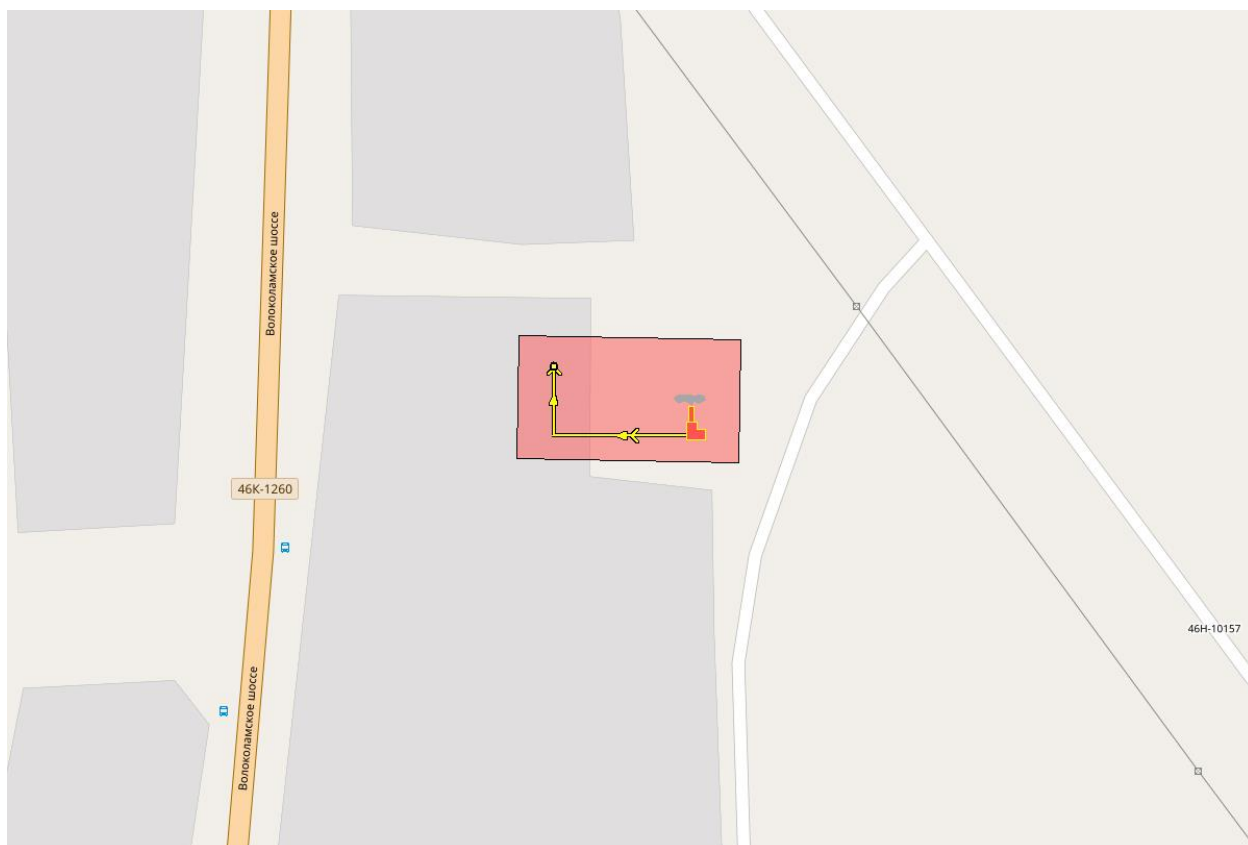


Рисунок 2.43 - Зона теплоснабжения котельной д.Леньково, д.2, стр.1

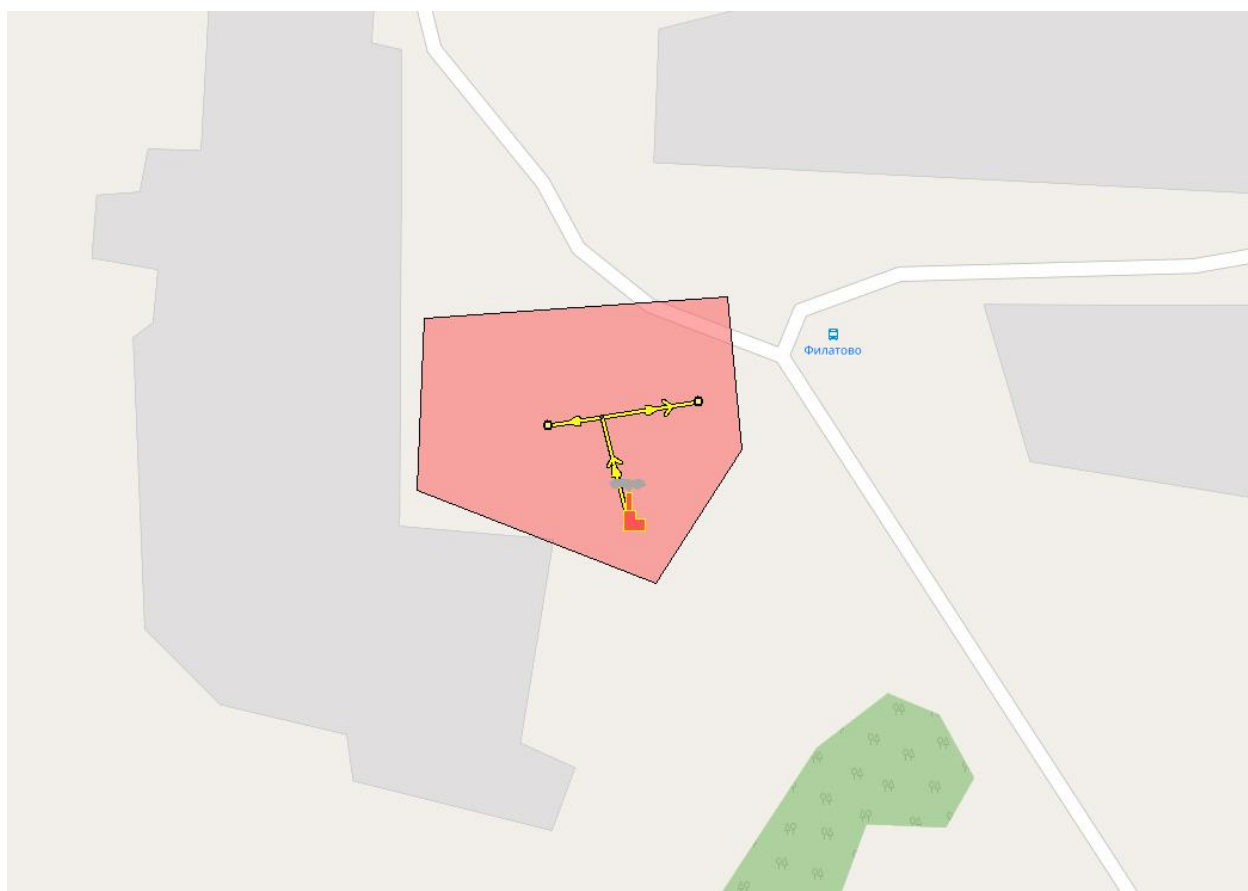


Рисунок 2.44 - Зона теплоснабжения котельной д. Филатово, д.1, стр.1



Рисунок 2.45 - Зона теплоснабжения котельной д. Лужки, д.2, стр.1

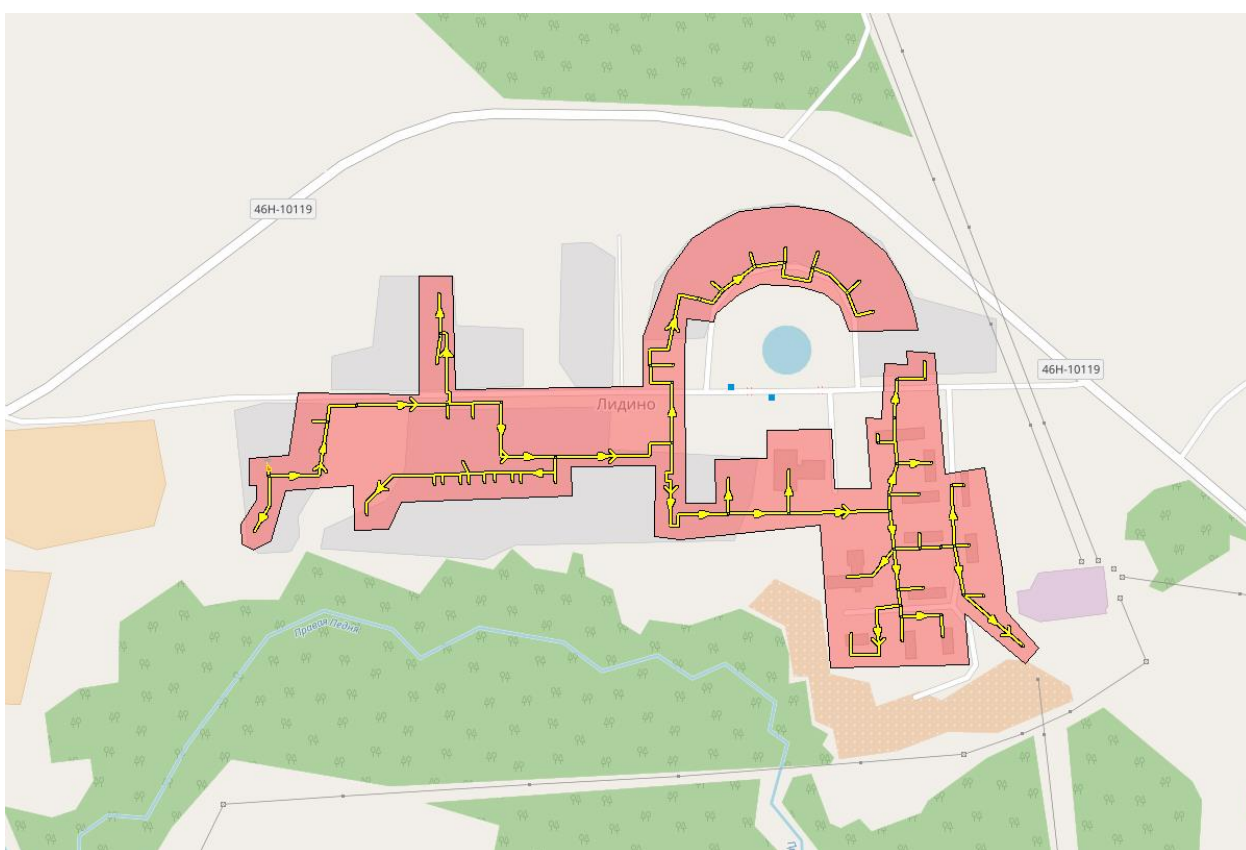


Рисунок 2.46 - Зона теплоснабжения котельной д. Лидино, д. 27



Рисунок 2.47 - Зона теплоснабжения котельной д. Лихачево, д. 78



Рисунок 2.48 - Зона теплоснабжения котельной д. Сумароково, д. 34

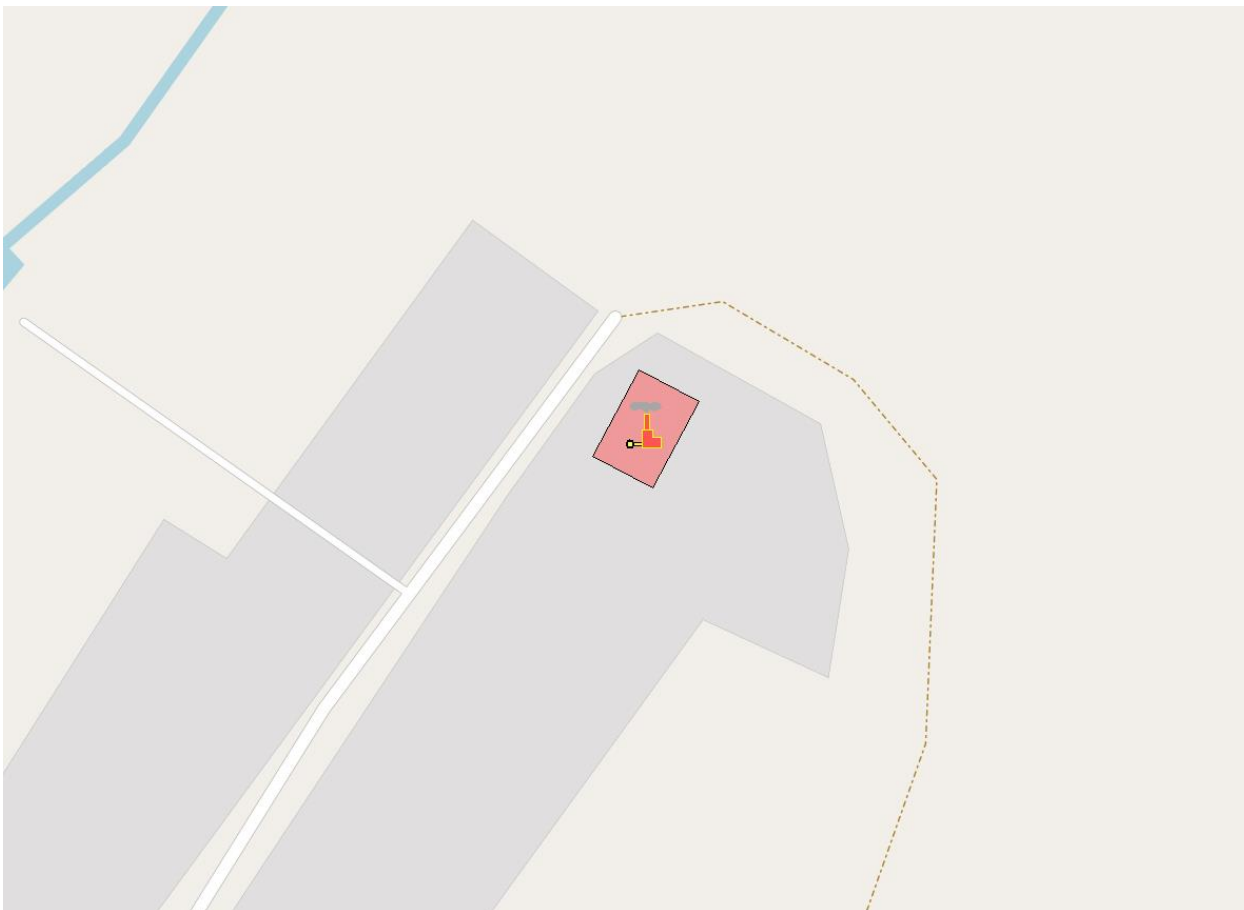


Рисунок 2.49 - Зона теплоснабжения котельной д. Дробылево, д. 18



Рисунок 2.50 - Зона теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б

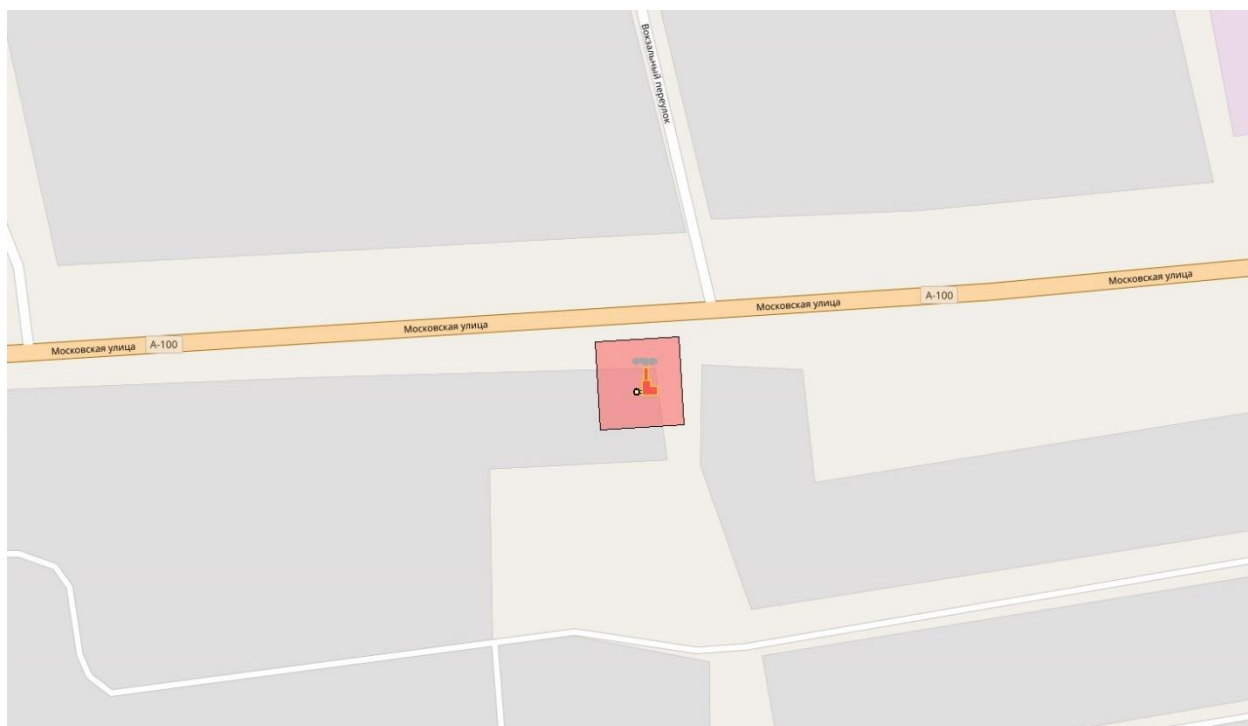


Рисунок 2.51 - Зона теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул. Московская, д.54

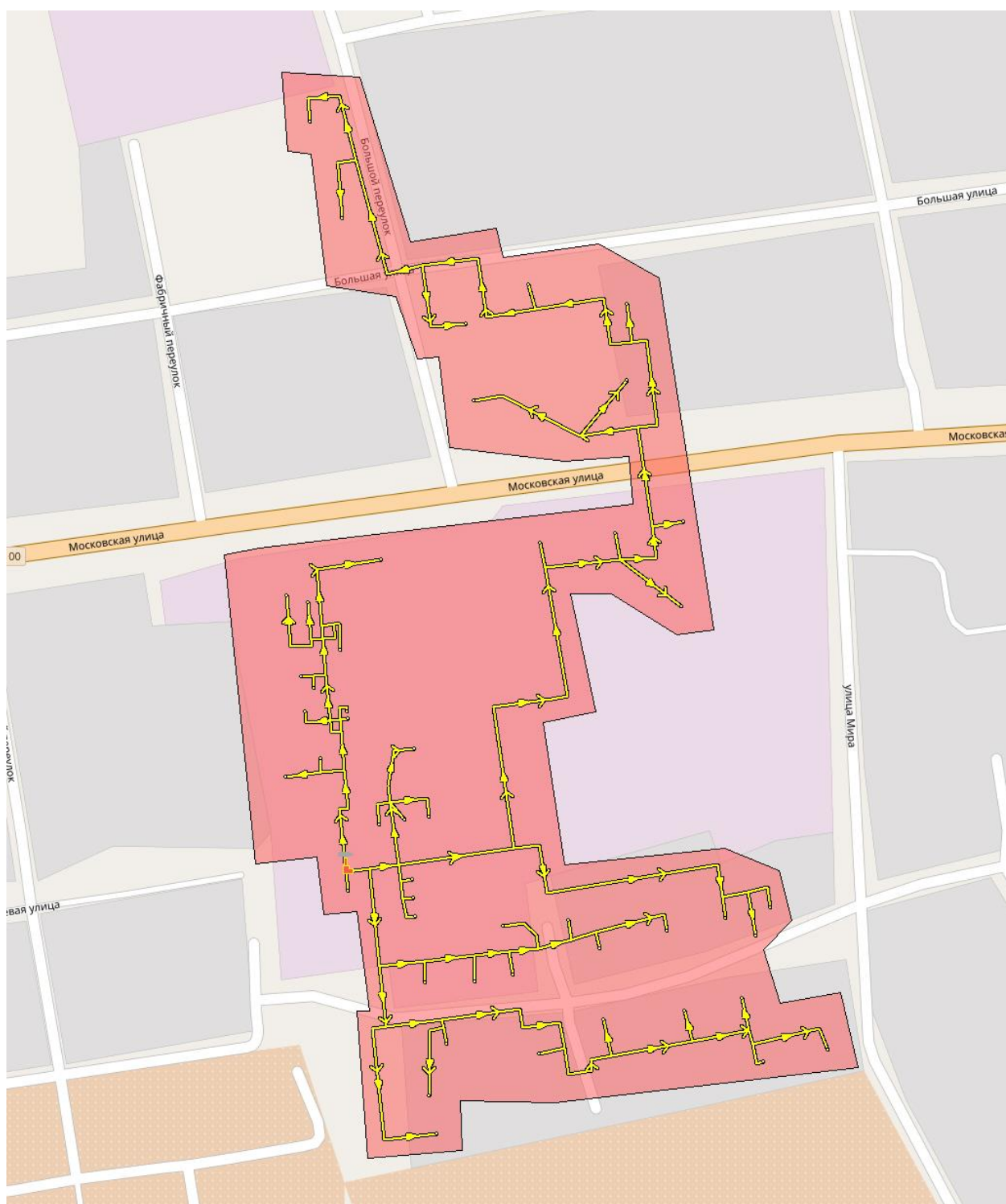


Рисунок 2.52 - Зона теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1

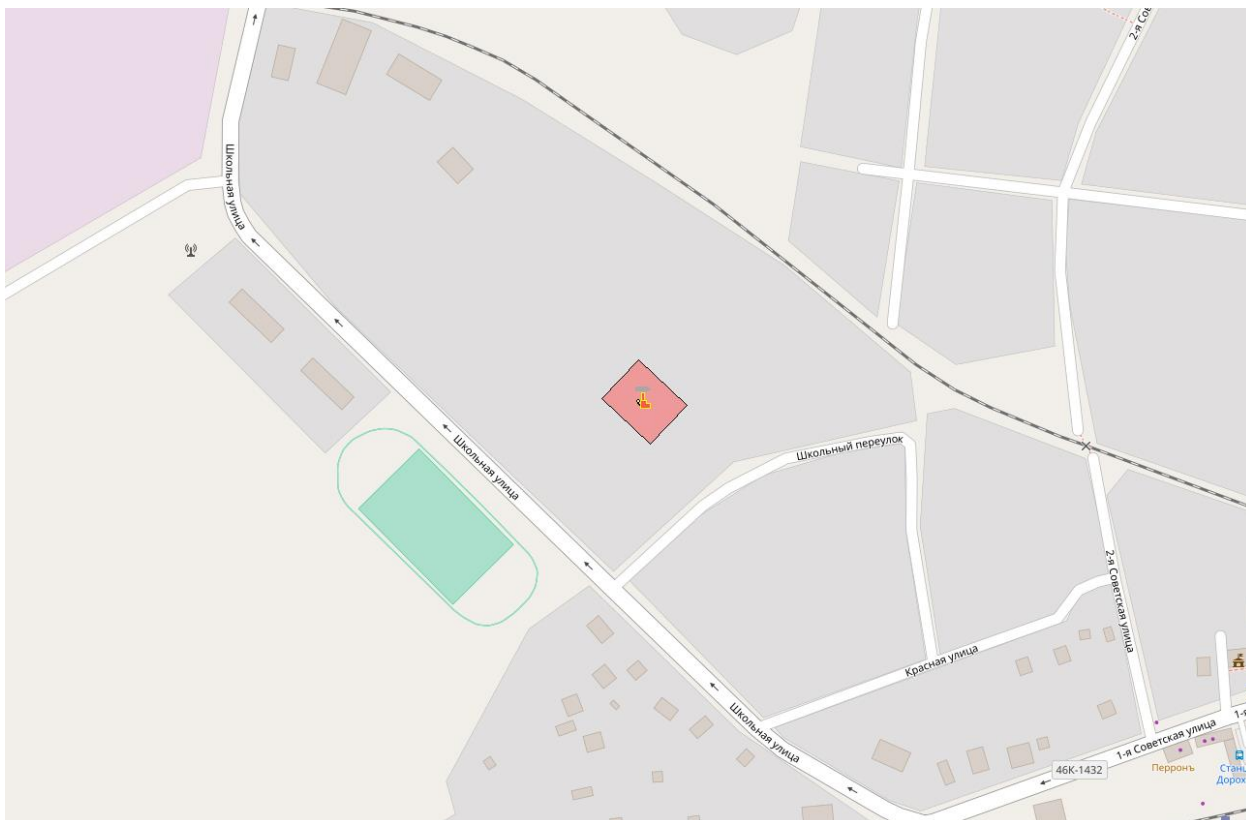


Рисунок 2.53 - Зона теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1

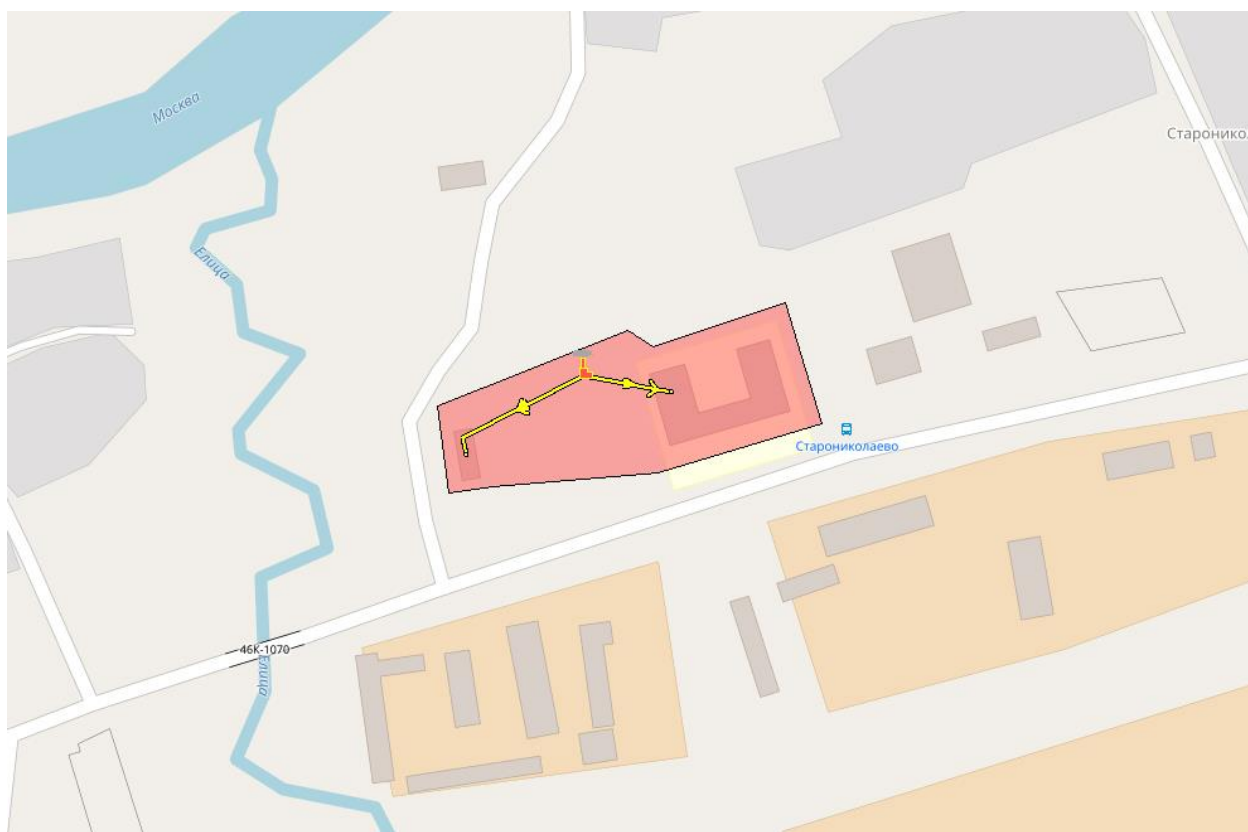


Рисунок 2.54 - Зона теплоснабжения котельной д. Старониколоаево, д.195

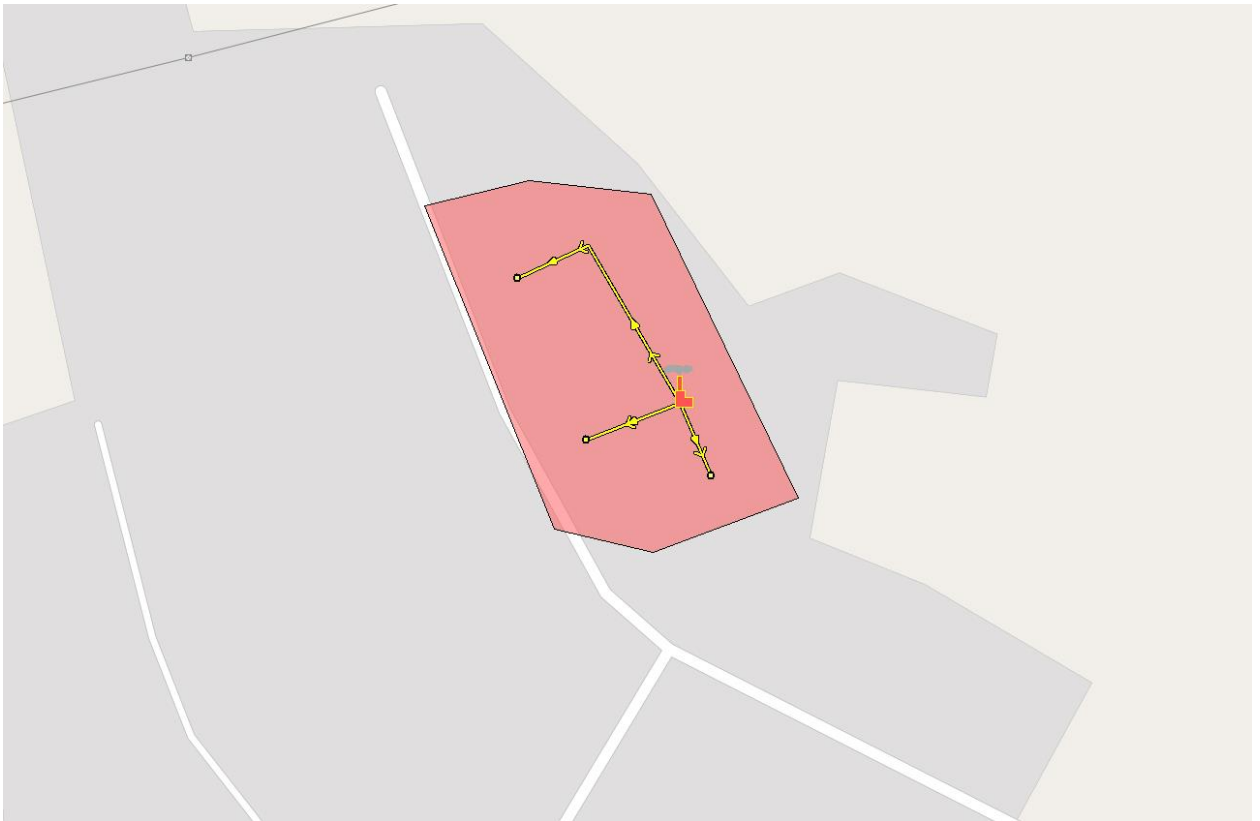


Рисунок 2.55 - Зона теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул.Пионерская д.10

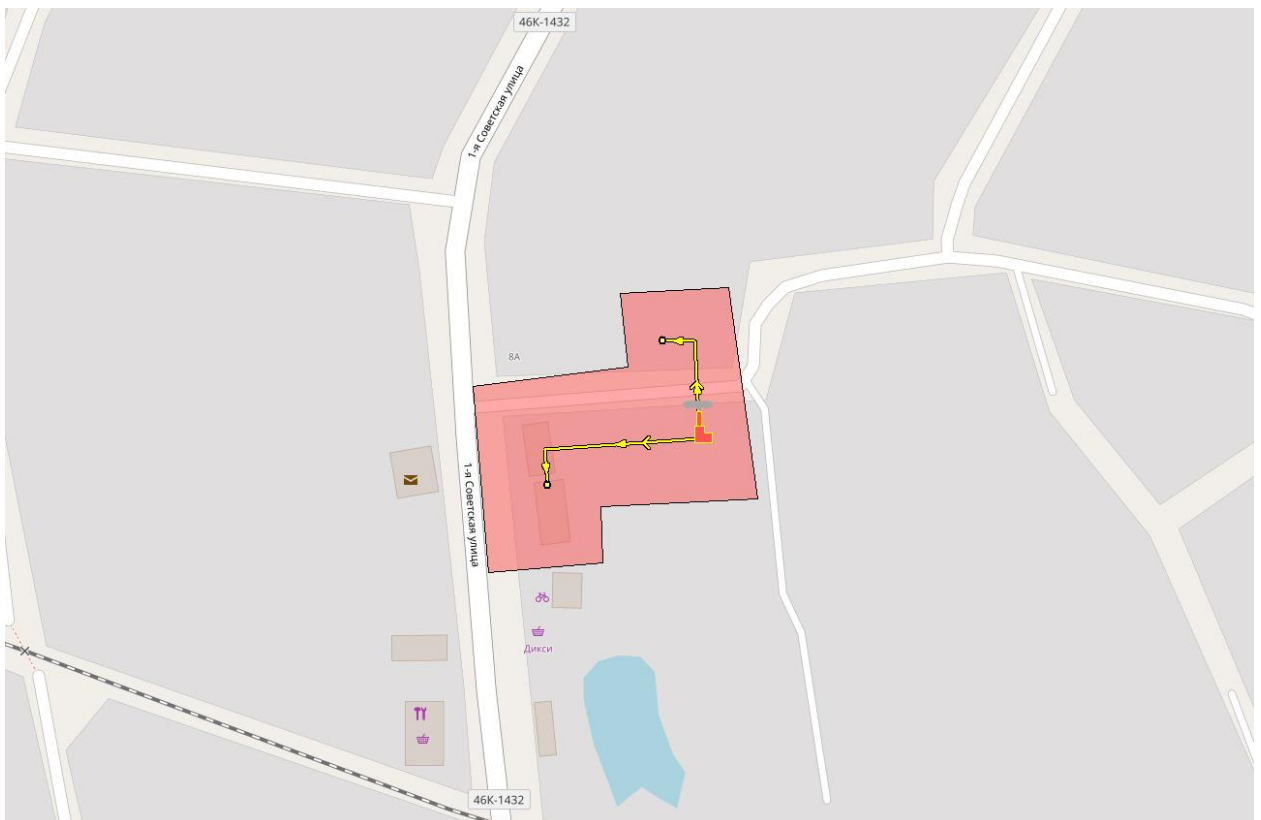


Рисунок 2.56 - Зона теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б

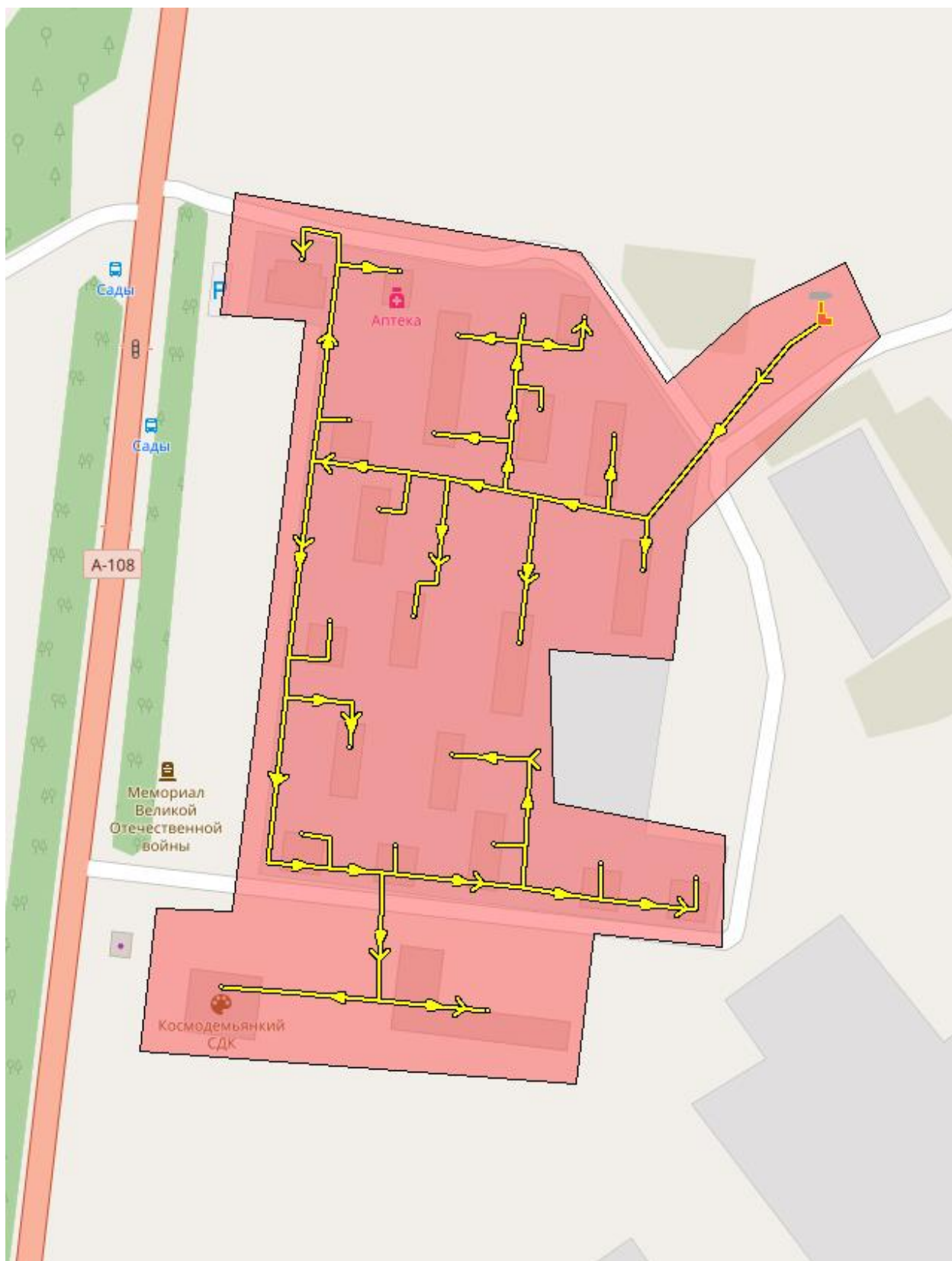


Рисунок 2.57 - Зона теплоснабжения котельной п. Космодемьянский, д. 49

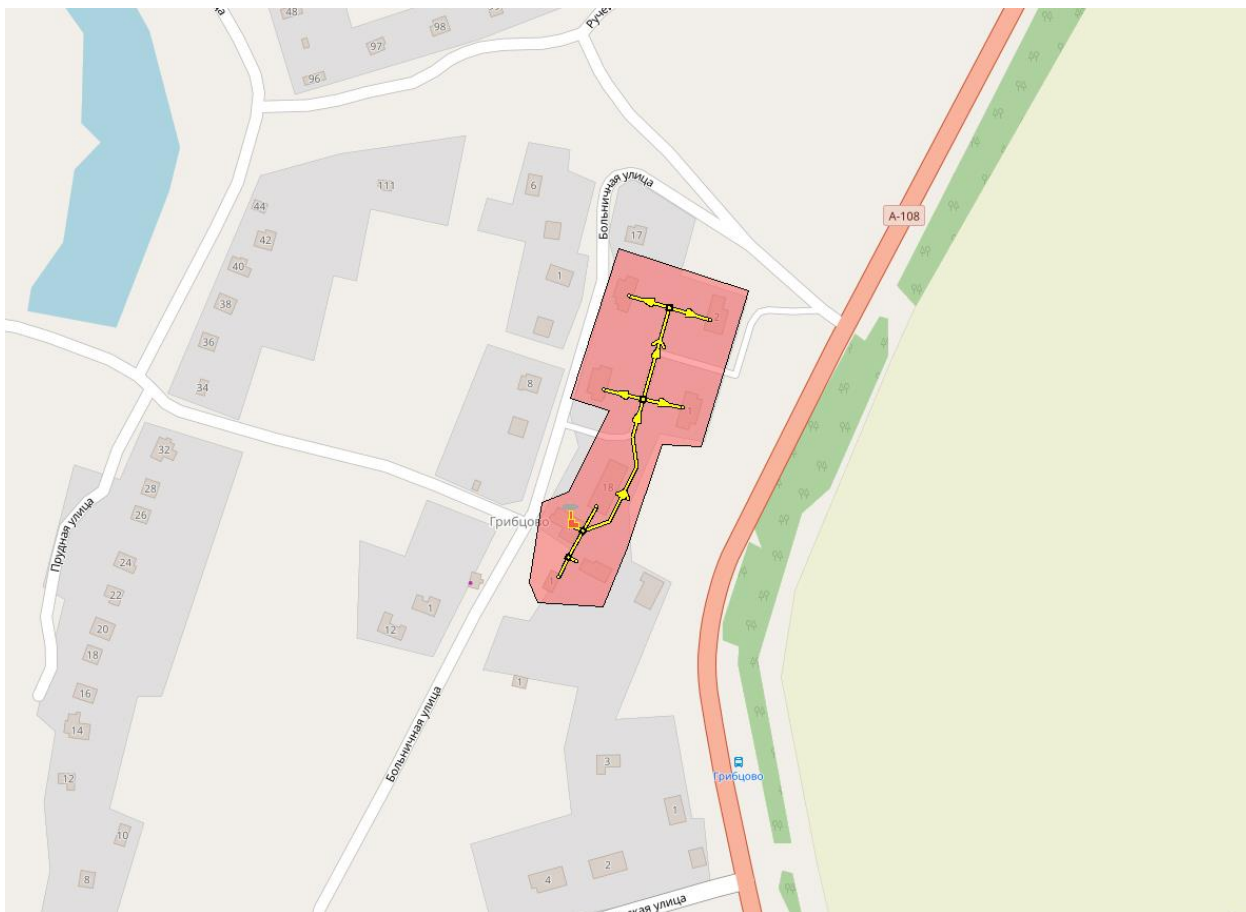


Рисунок 2.58 - Зона теплоснабжения котельной д.Грибово, ул. Больничная, д.13

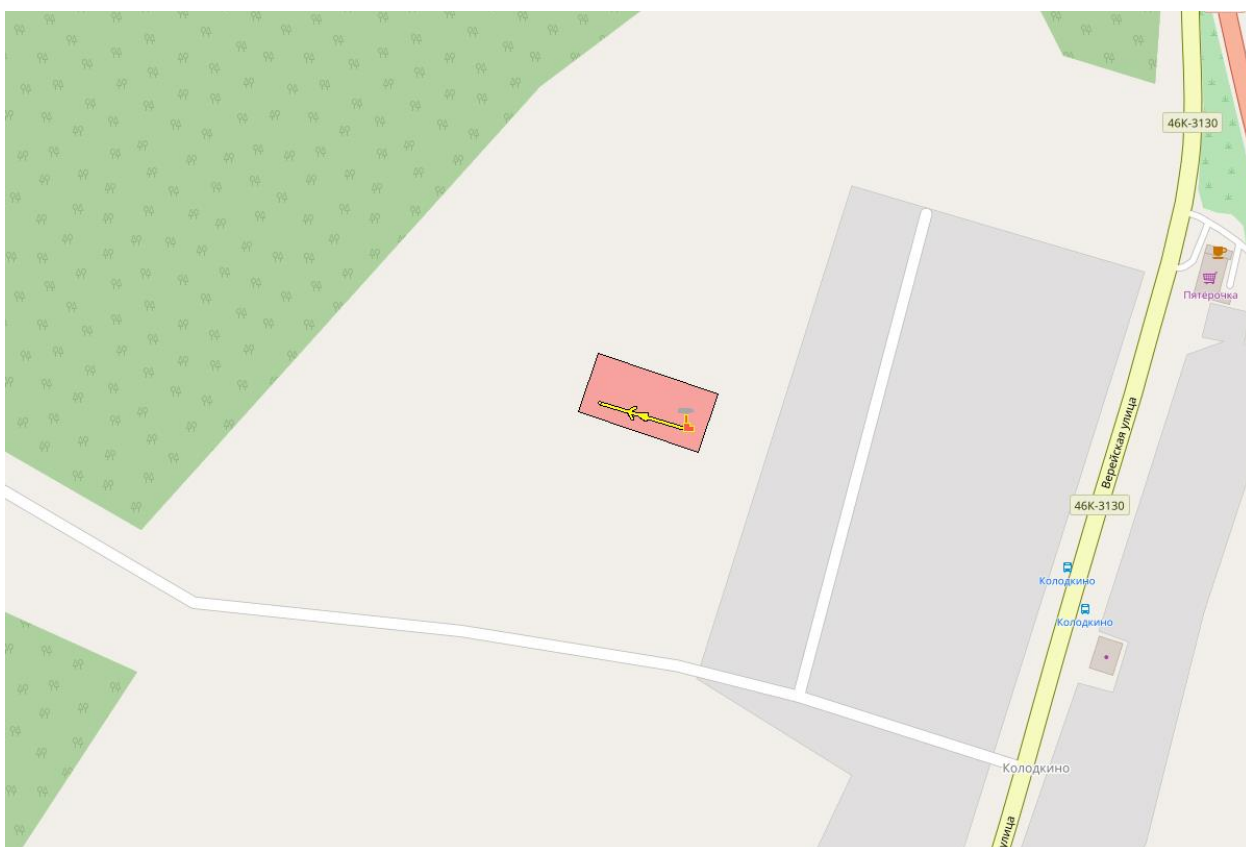


Рисунок 2.59 - Зона теплоснабжения котельной д. Колодкино, д. 90

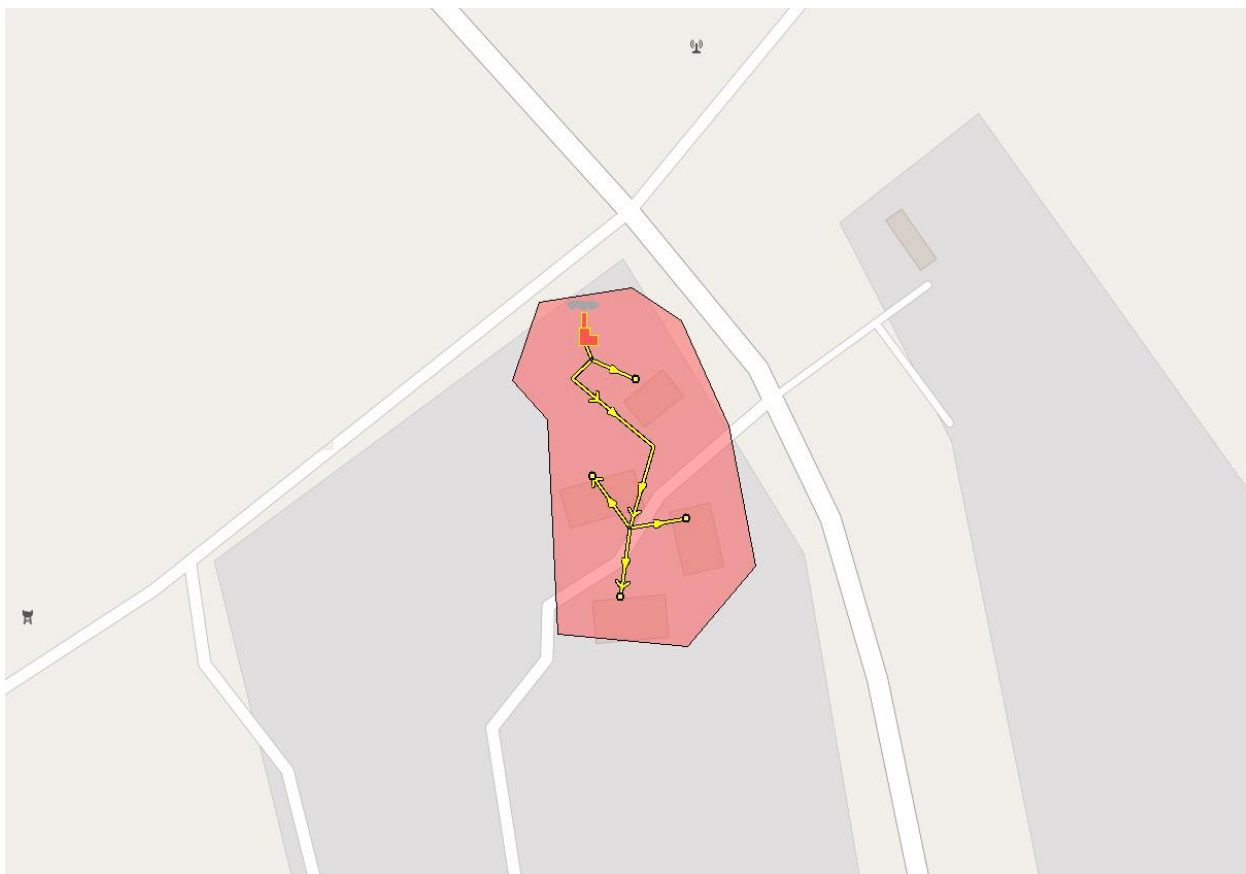


Рисунок 2.60 - Зона теплоснабжения котельной с. Богородское

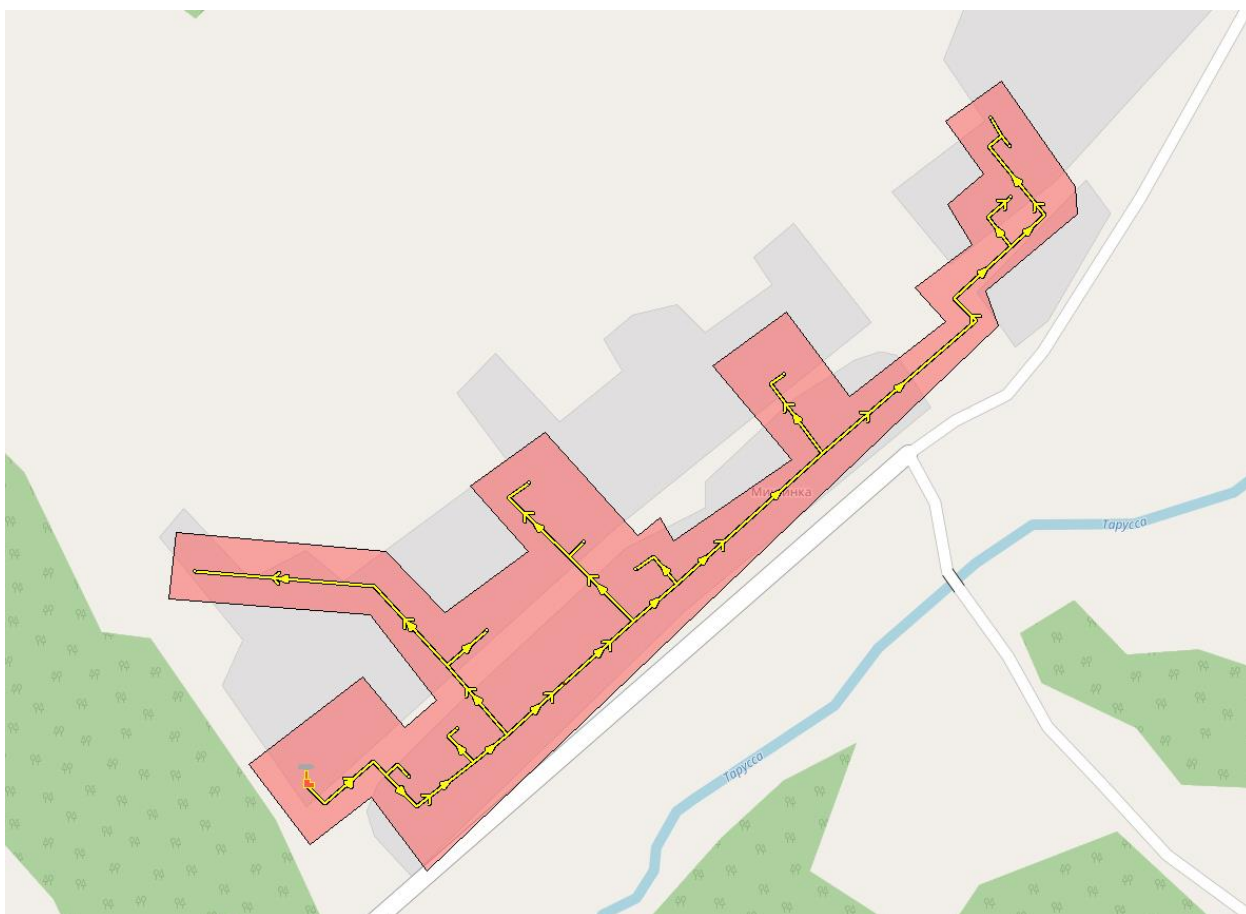


Рисунок 2.61 - Зона теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1



Рисунок 2.62 - Зона теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул. Заводская д. 1



Рисунок 2.63 - Зона теплоснабжения котельной ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва «Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино»

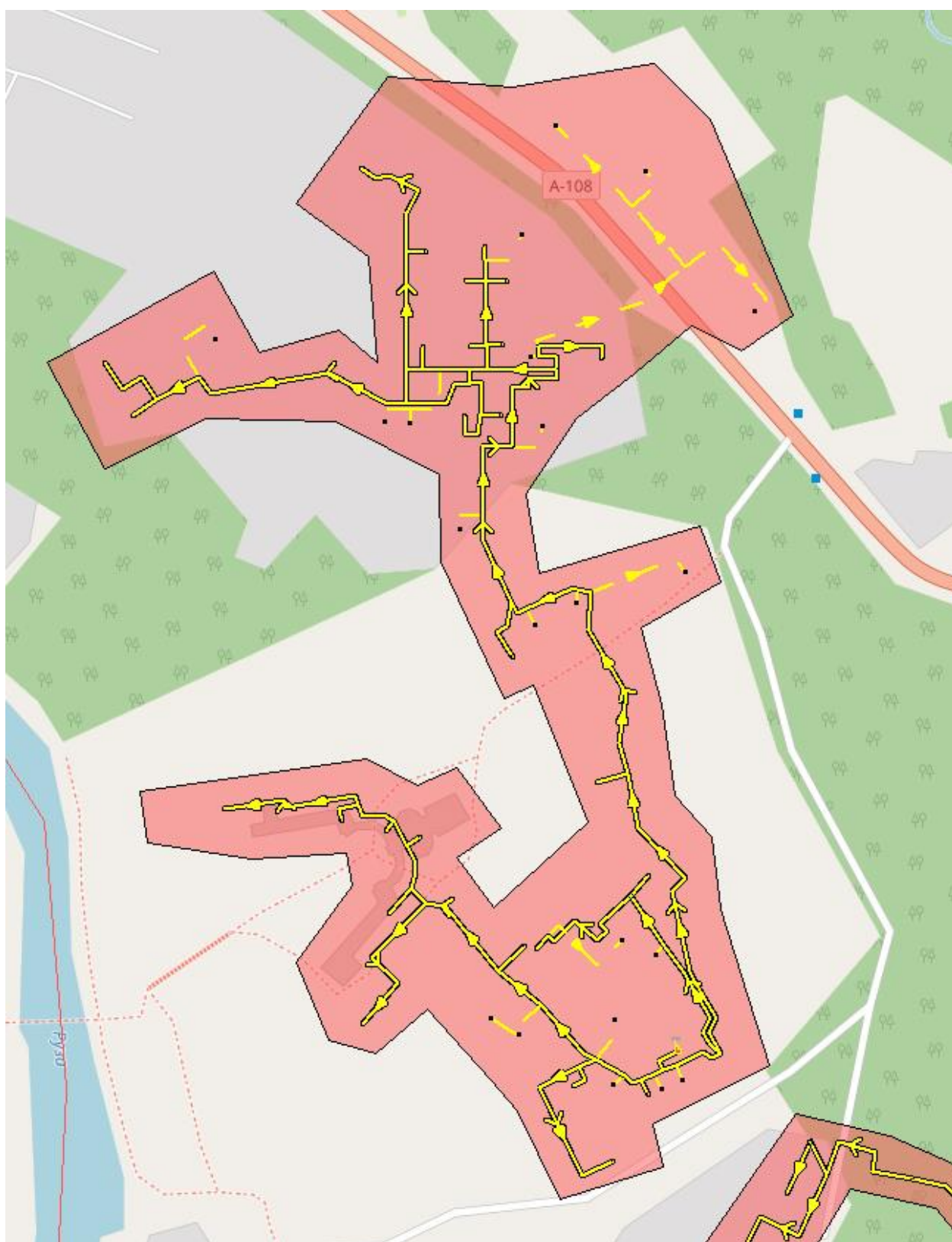


Рисунок 2.64 - Зона теплоснабжения котельной ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»

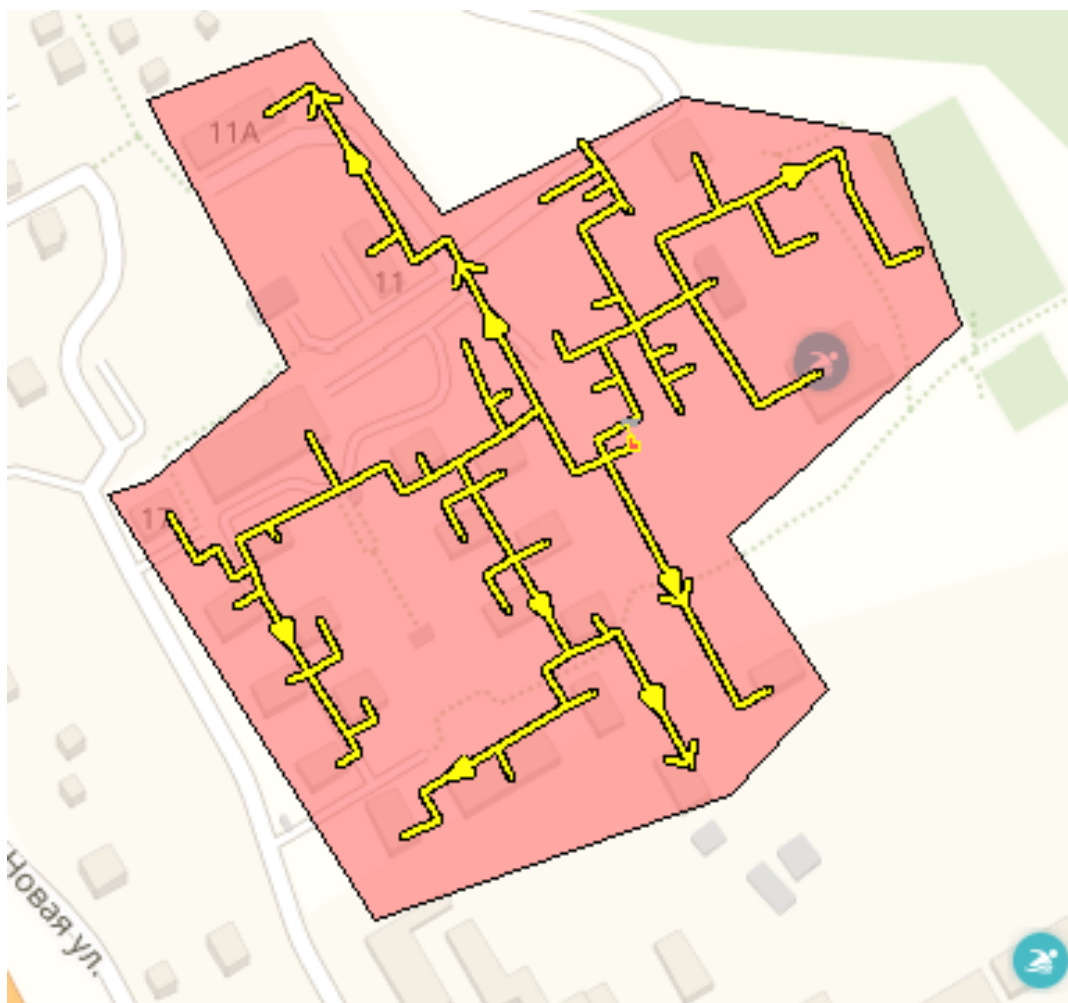


Рисунок 2.65 - Зона теплоснабжения котельной ДОО «Старая Руза»

2.1.2 Перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Перспективные зоны действия систем централизованного теплоснабжения представлены на рисунках 2.66 - 2.80.

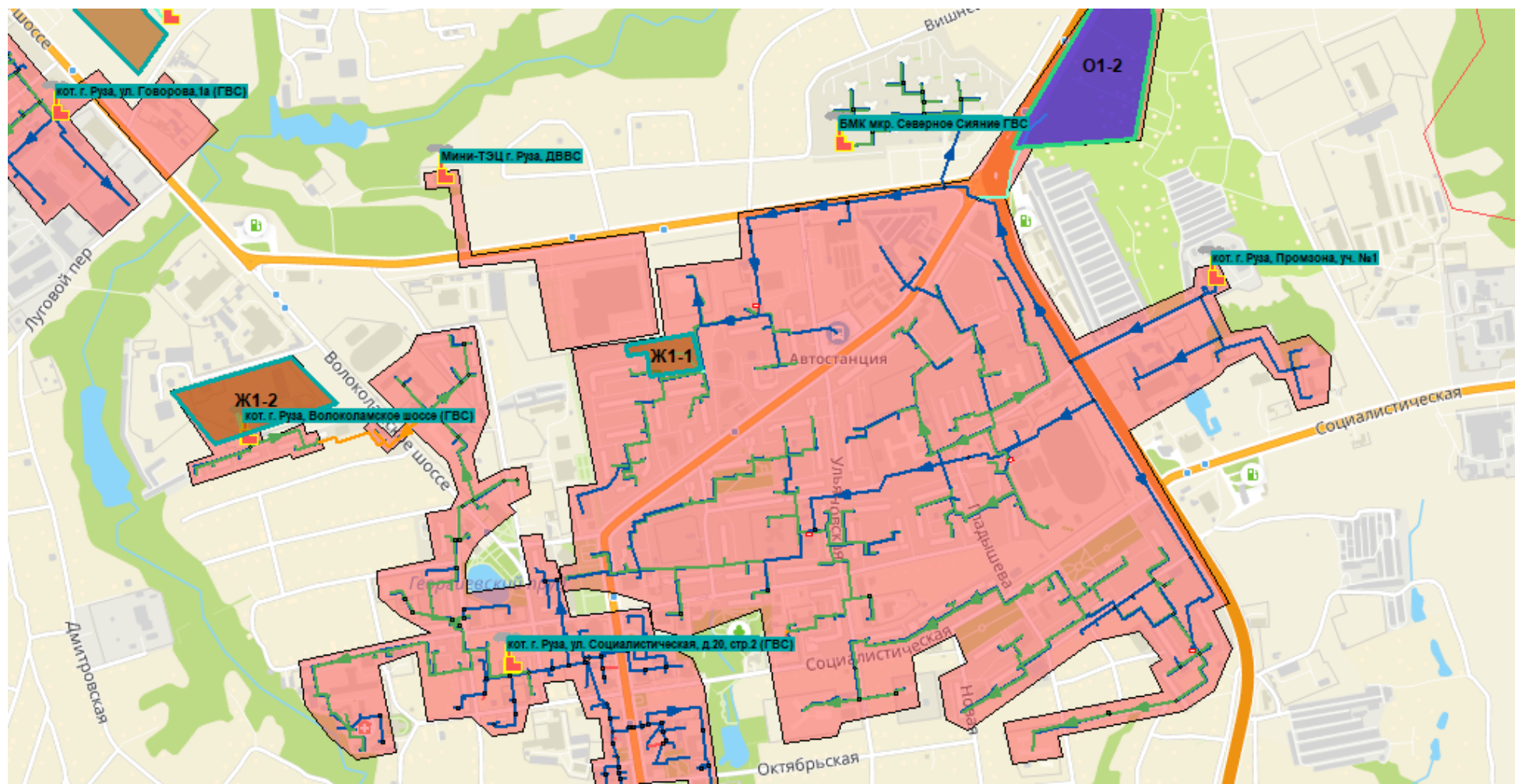


Рисунок 2.66 - Зона теплоснабжения г. Руза, Промзона, уч. №1

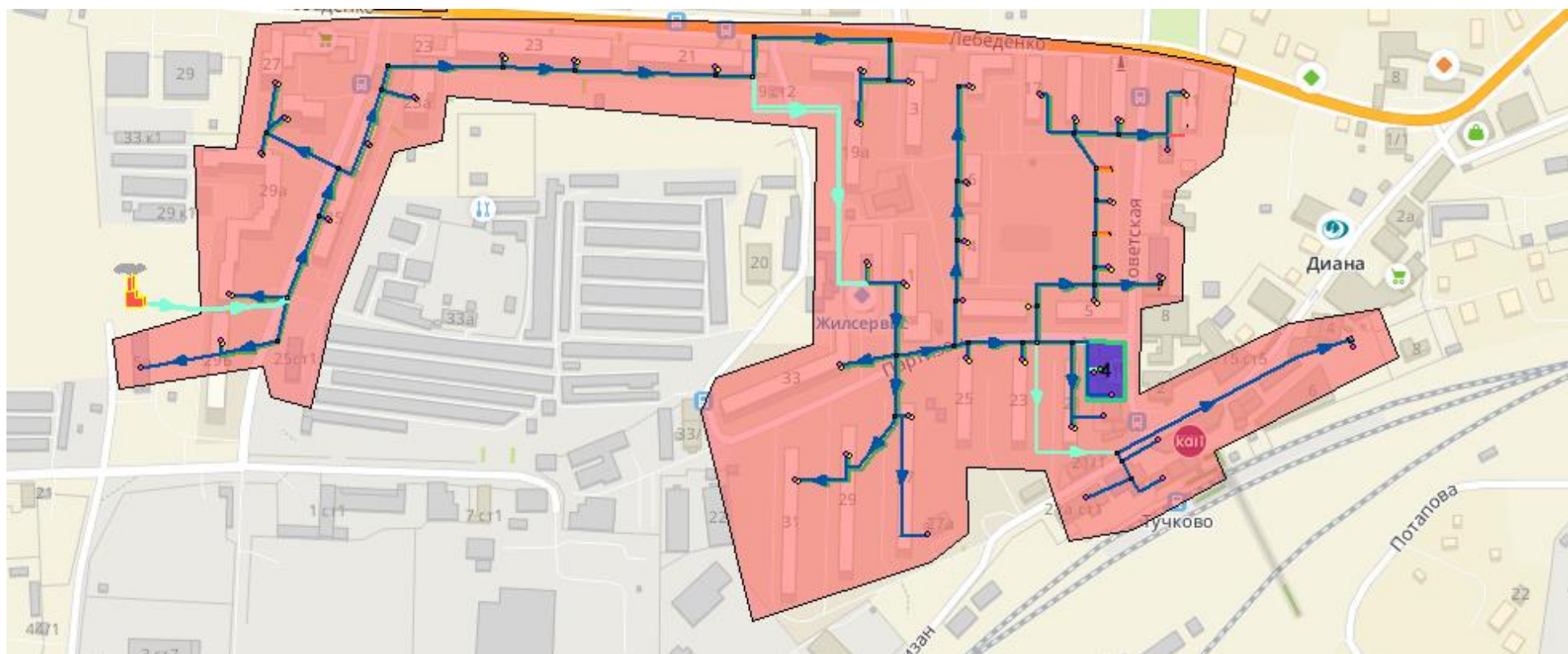


Рисунок 2.67 - Зона теплоснабжения персп. БМК п. Тучково, Западный мкр

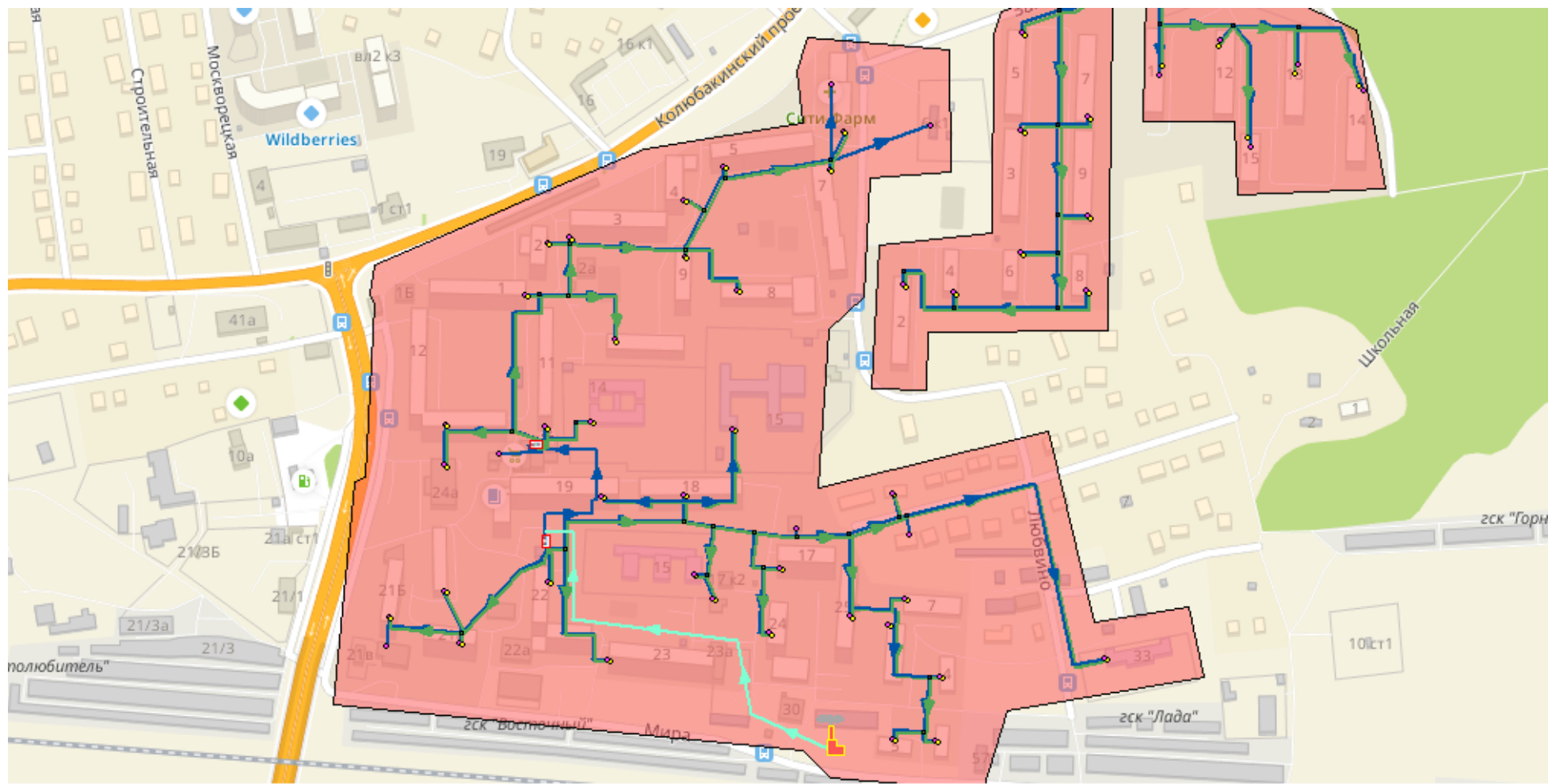


Рисунок 2.68 - Зона теплоснабжения персп. БМК п. Тучково, Восточный мкр.



Рисунок 2.69 - Зона теплоснабжения кот. г. Руза, Волоколамское шоссе



Рисунок 2.70 - Зона теплоснабжения кот. п. Колубакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б

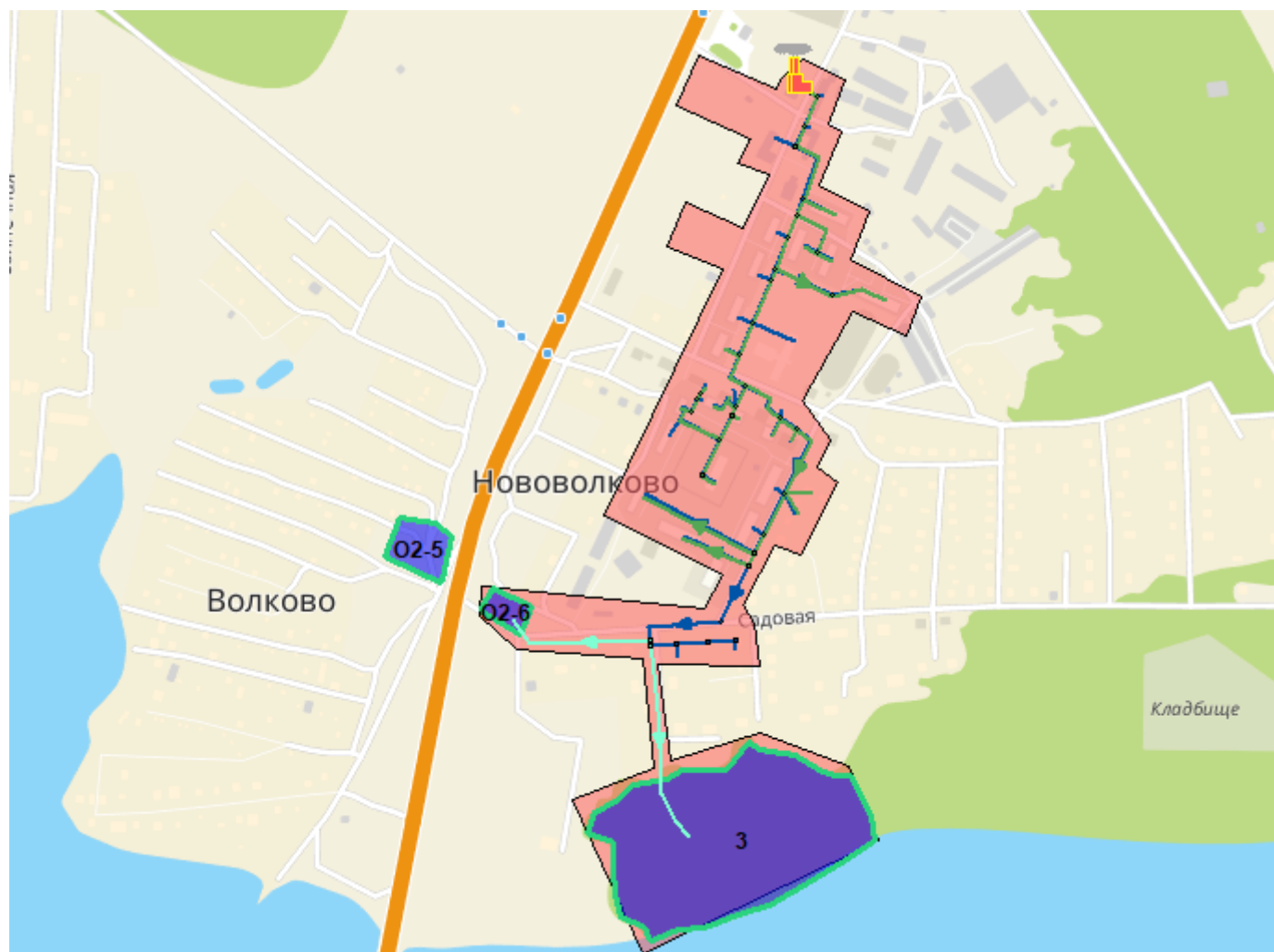


Рисунок 2.71 - Зона теплоснабжения кот. д. Нововолково, д. 22



Рисунок 2.72 - Зона теплоснабжения кот. с. Покровское, ул. Урожайная, д.8

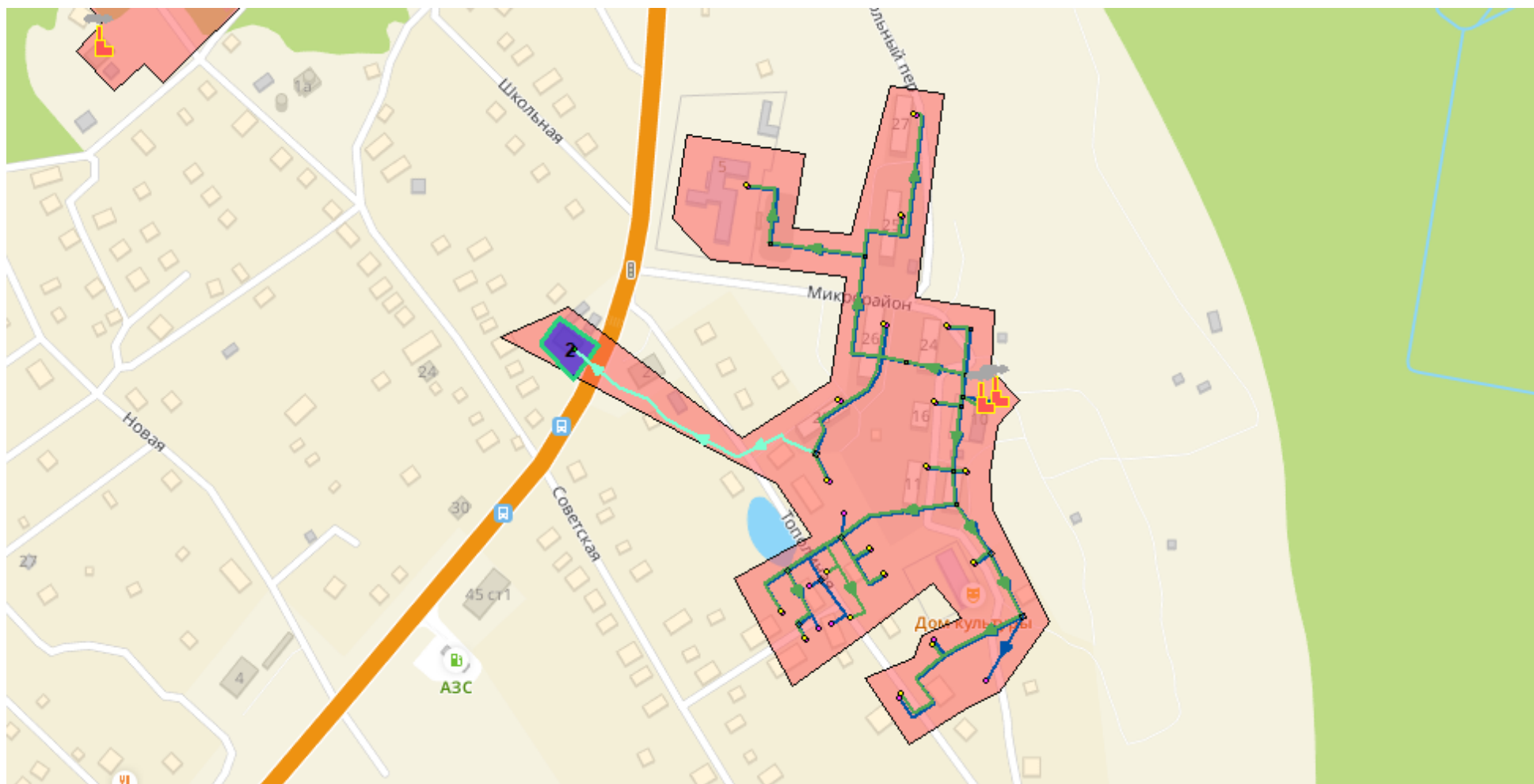


Рисунок 2.73 - Зона теплоснабжения кот. с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10

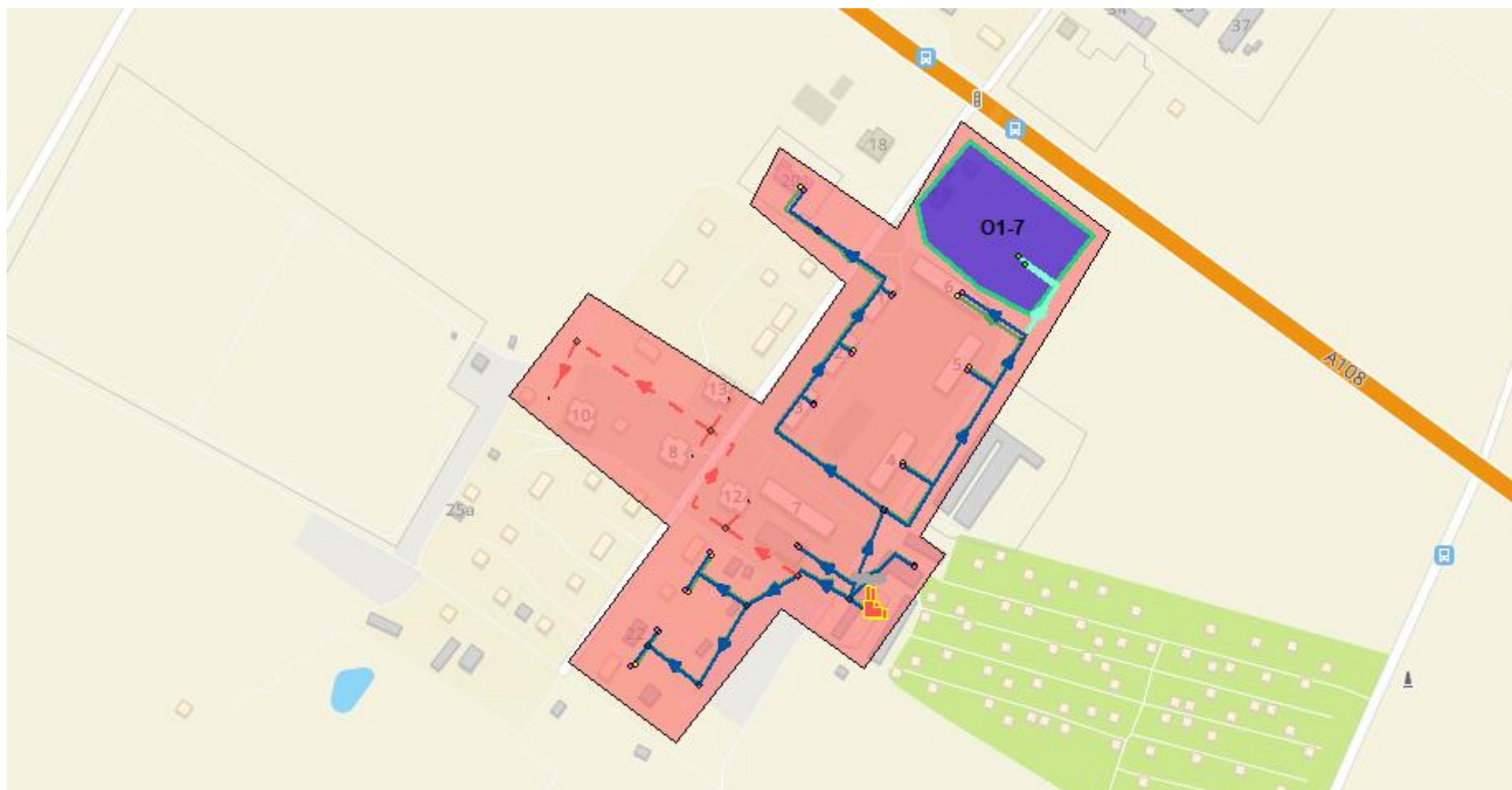


Рисунок 2.74 - Зона теплоснабжения кот. д. Воробьево



Рисунок 2.75 - Зона теплоснабжения кот. п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО

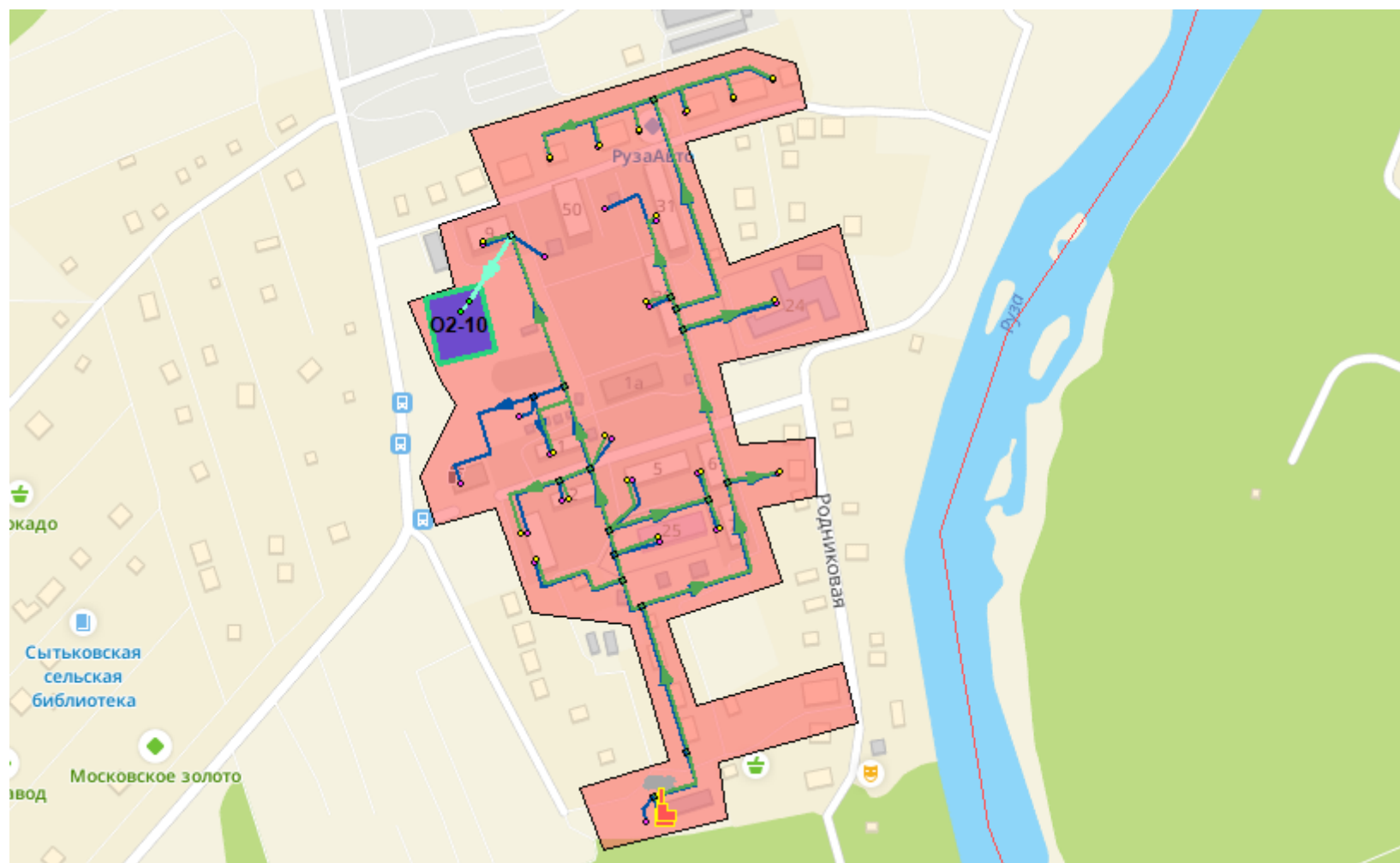


Рисунок 2.76 - Зона теплоснабжения кот. д. Сыттьково

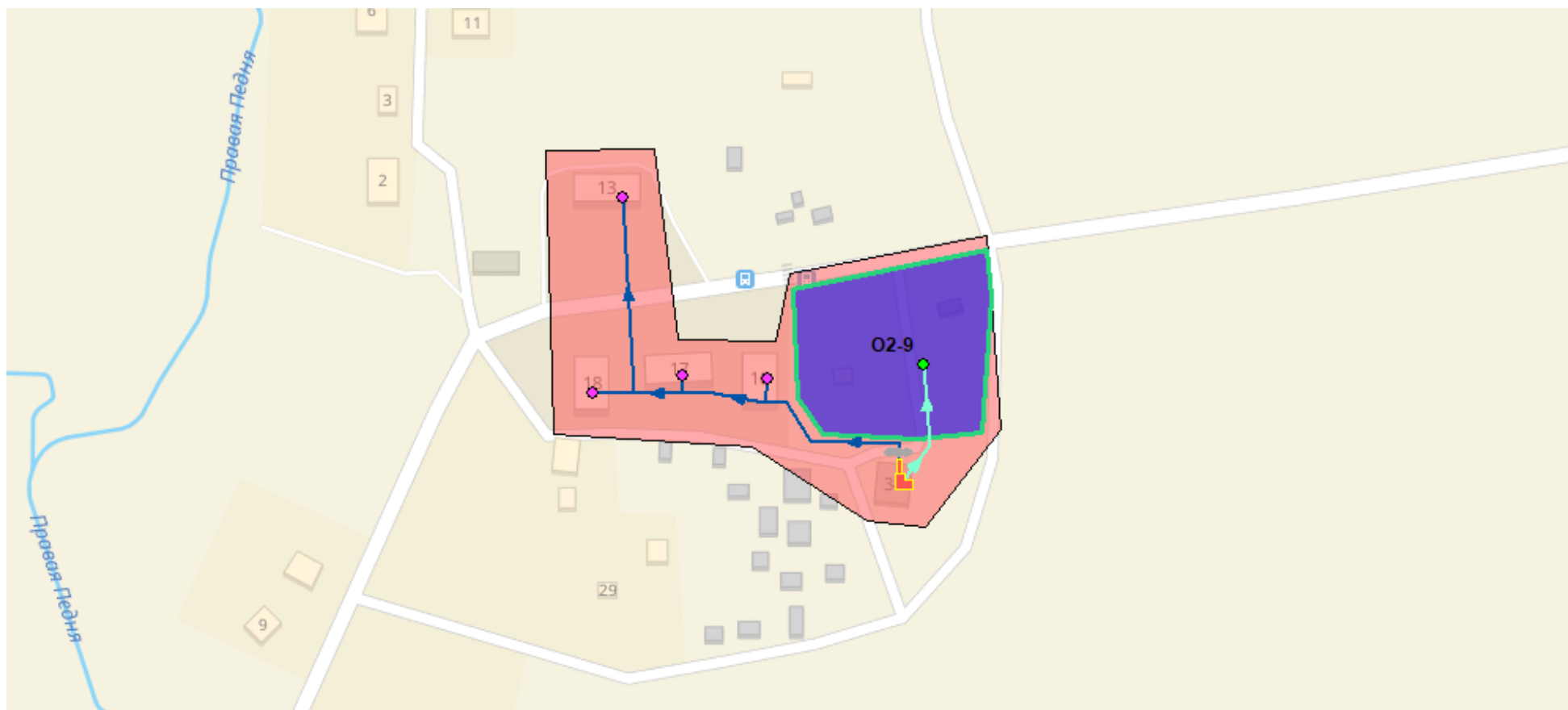


Рисунок 2.77 - Зона теплоснабжения кот. д. Сумароково, д. 34



Рисунок 2.78 - Зона теплоснабжения кот. п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б

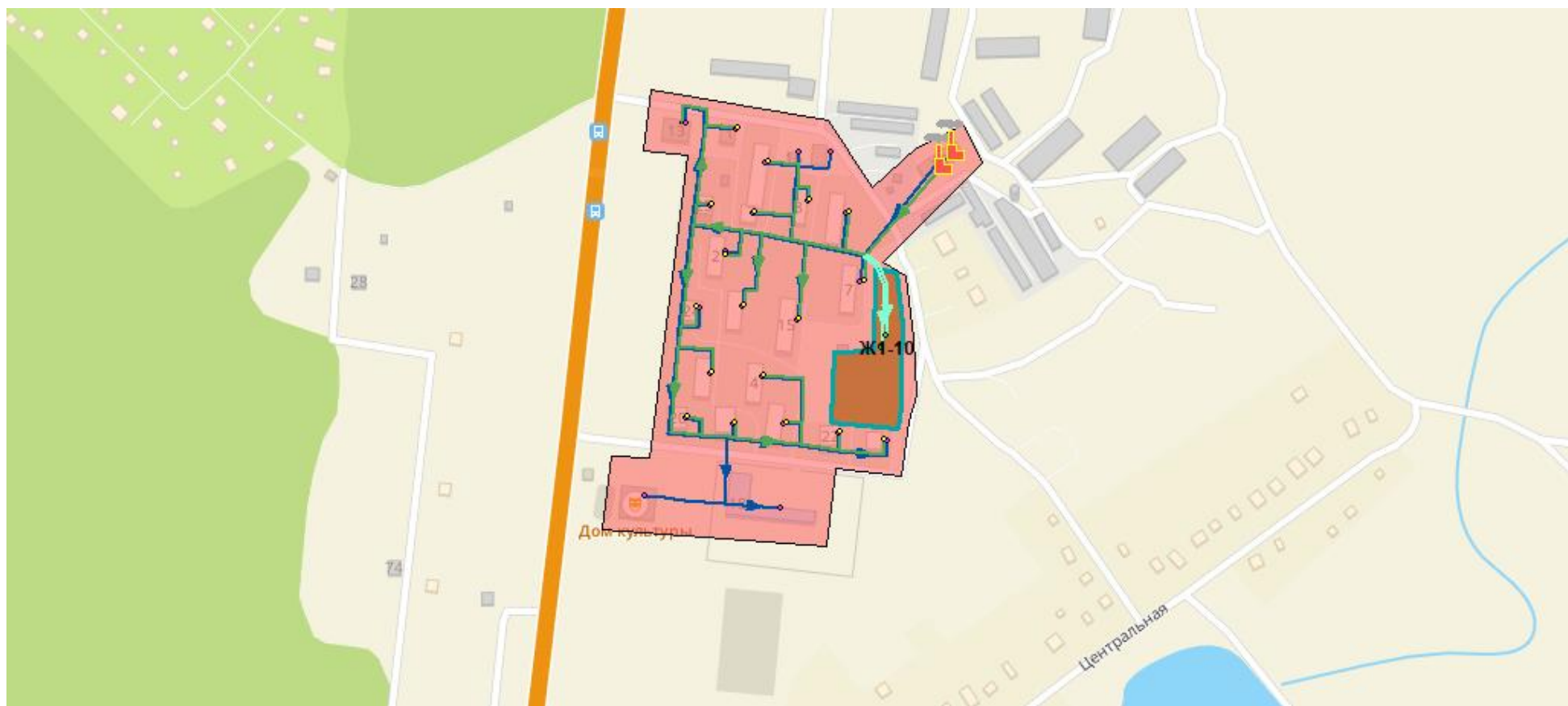


Рисунок 2.79 - Зона теплоснабжения кот. п. Космодемьянский, д. 49

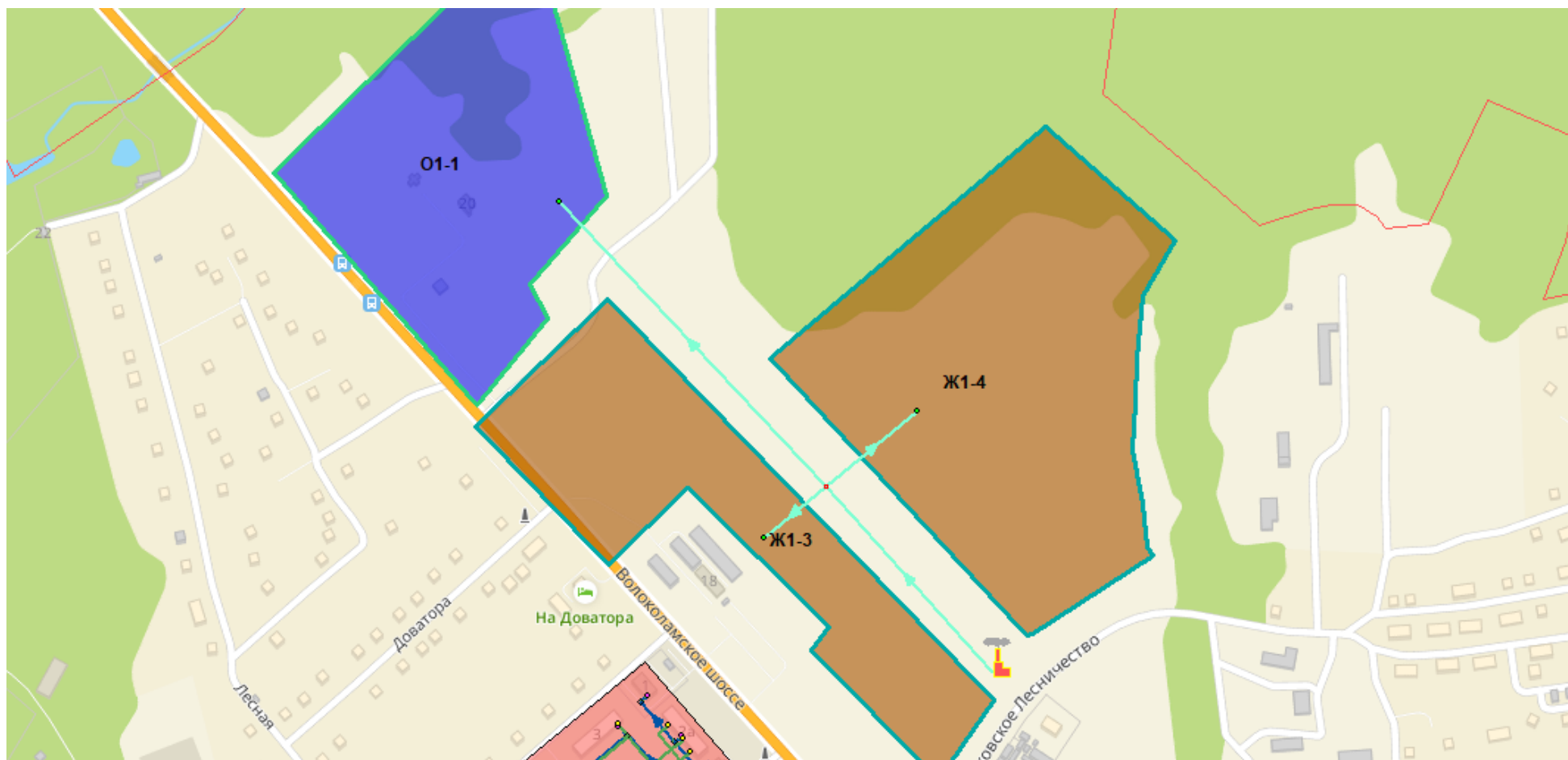


Рисунок 2.80 - Зона теплоснабжения переп БМК около Волоколамского шоссе

2.2 Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии

Зоны действия индивидуального теплоснабжения в Рузском муниципальном округе сформированы в микрорайонах с коттеджной и усадебной застройкой. Данные здания, как правило, не присоединены к системам централизованного теплоснабжения.

Индивидуальный жилищный фонд обеспечен теплоснабжением от индивидуальных квартирных теплогенераторов (котлов или печей), работающих как на природном газе, так и на жидком и твердом топливе. Поскольку данные об установленной тепловой мощности этих тепловых генераторов отсутствуют, не представляется возможности оценить резервы этого вида оборудования.

Суммарная площадь зоны индивидуального теплоснабжения Рузского муниципального округа составляет 1434,1 тыс. м².

Централизованное теплоснабжение проектируемого частного сектора не рассматривается в связи с высокой стоимостью отпускаемой тепловой энергии и в целях сокращения затрат на производство и транспортировку тепловой энергии (строительство котельных и наружных тепловых сетей).

В качестве генераторов тепла частной застройки предусмотрено использование индивидуальных автоматизированных настенных газовых котлов с закрытой камерой сгорания, которые работают одновременно на отопление и горячее водоснабжение. Настенные котлы отличаются компактностью, минимальными размерами, наличием циркуляционного насоса, высоким коэффициентом полезного действия (к.п.д. более 91%). В котлах используется осушенный природный газ с теплотворной способностью $Q_{н}^p = 8000 \text{ ккал/нм}^3$ (35000 кДж/нм³).

Применение автономного теплоснабжения здания вместо централизованного теплоснабжения позволяет:

- снизить затраты на монтаж и эксплуатацию теплотрассы;
- снизить потери тепла и теплоносителя при транспортировке к потребителю;
- осуществлять оперативное регулирование тепловой мощности газовых котлов в соответствии с конкретными условиями.

Учитывая, что проектируемые общественные здания (магазины) в районах малоэтажной застройки имеют небольшую площадь и тепловую нагрузку, их теплоснабжение также предлагается решить за счет установки индивидуальных источников тепла, размещаемых во вспомогательных помещениях с отдельным входом для обслуживания.

Зоны действия индивидуальных источников теплоснабжения Рузского муниципального округа представлены на рисунке 2.81.

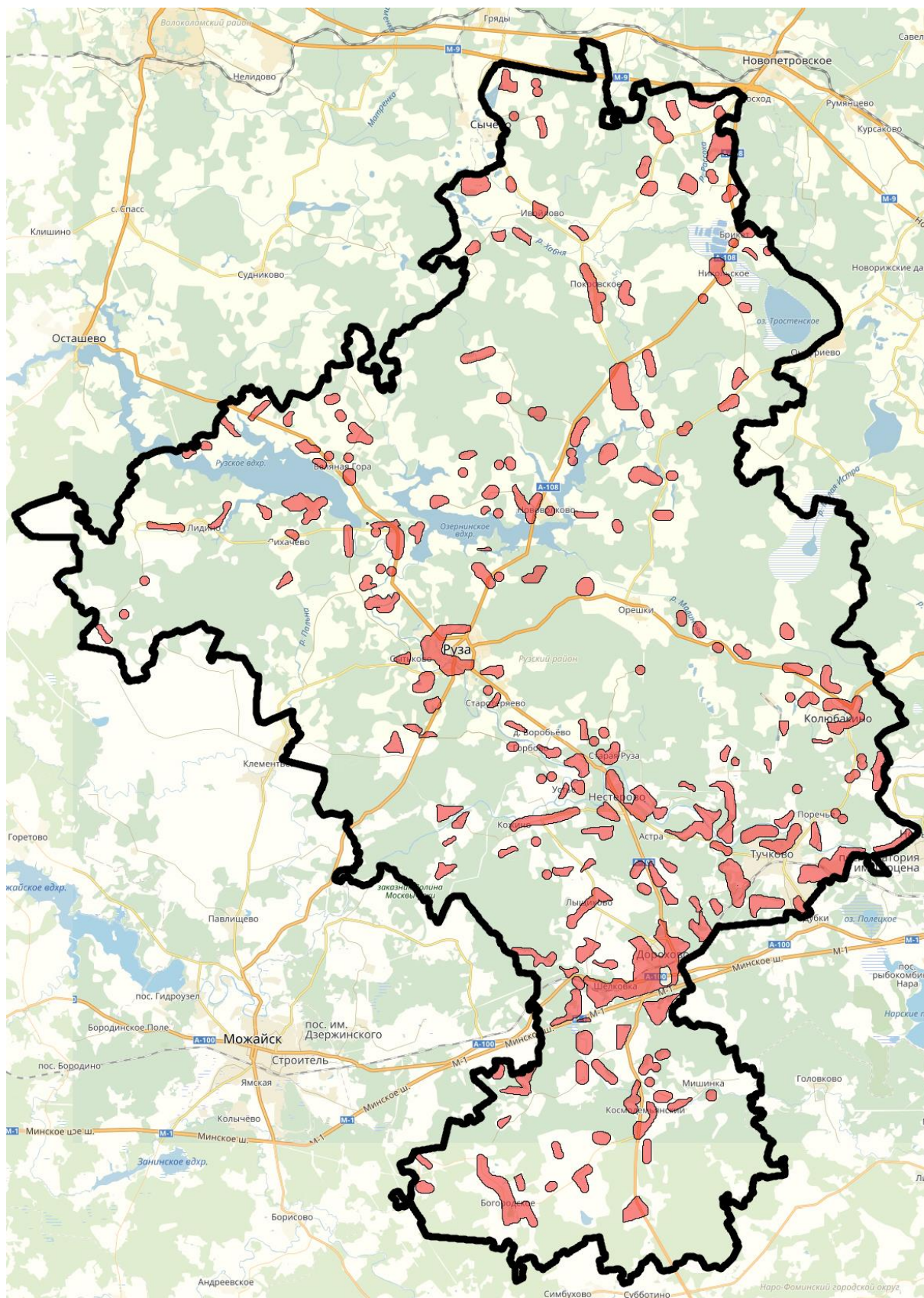


Рисунок 2.81 - Зоны действия индивидуального теплоснабжения Рузского муниципального округа

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

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в существующих и перспективных зонах действия источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в существующих и перспективных зонах действия источников тепловой городской округа Руза

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
1	Котельная г. Руза, Промзона									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	40,000	45,580	45,580	45,580	45,580	45,580	45,580	45,580	45,580
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	40,000	45,580	45,580	45,580	45,580	45,580	45,580	45,580	45,580
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	39,748	45,328	45,328	45,328	45,328	45,328	45,328	45,328	45,328
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	4,111	4,111	4,111	4,111	4,111	4,111	4,111	4,111	4,111
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	29,818	29,818	29,818	29,818	29,818	29,818	29,818	30,160	30,160
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	5,819	11,399	11,399	11,399	11,399	11,399	11,399	11,057	11,057
2	Котельная г. Руза, Социалистическая 20									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	10,000	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	10,000	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	9,910	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230	10,230
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,914	0,914	0,914	0,914	0,914	0,914	0,914	0,914	0,914
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	5,911	5,911	5,911	5,911	5,911	5,911	5,911	5,911	5,911
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	3,085	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405	3,405
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,791	3,791	3,791	3,791	3,791	3,791	3,791	3,791	3,791

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729	0,729
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,032	2,032	2,032	2,032	2,032	2,032	2,032	2,032	2,032
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
4	Котельная г. Руза, Мосавтодор Вол. шоссе									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,815	0,815
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,620	0,325	0,325
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	33,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	33,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,482	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	32,518	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	5,195	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	26,504	-	-	-	-	-	-	-	-
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,819	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,400	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,400	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,054	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,346	7,407	7,407	7,407	7,407	7,407	7,407	7,407	7,407
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,587	4,587	4,587	4,587	4,587	4,587	4,587	4,587	4,587
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,145	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916	1,916
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,131	5,131	5,131	5,131	5,131	5,131	5,131	5,131	5,131
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,971	0,971	0,971	0,971	0,971	0,971	0,971	0,971	0,971
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341	3,341
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819	0,819
8	Котельная п. Тучково, Автотр.колледж									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,200	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,200	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,072	5,032	5,032	5,032	5,032	5,032	5,032	5,032	5,032
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,262	1,262	1,262	1,262	1,262	1,262	1,262	1,262	1,262
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,968	1,968	1,968	1,968	1,968	1,968	1,968	1,968	1,968
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,842	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802
9	Котельная п. Полушкино									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507	1,507
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,715	1,715	1,715	1,715	1,715	1,715	1,715	1,715	1,715
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,161	6,161	6,161	6,161	6,161	6,161	6,161	6,161	6,161
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,403	0,403	0,403	0,403	0,403	0,403	0,403	0,403	0,403
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,395	3,395	3,395	3,395	3,395	3,395	3,395	3,395	3,395
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,363	2,363	2,363	2,363	2,363	2,363	2,363	2,363	2,363
	Котельная п.Тучково, ул. Лебедено,36									

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
12	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,844	6,844	6,844	6,844	6,844	6,844	6,844	6,844	6,844
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489	2,489
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088
15	Котельная п. Колюбакино, ул.2-я Заводск									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,707	6,707	6,707	6,707	6,707	6,707	6,707	6,707	6,707
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,367	0,367	0,367	0,367	0,367	0,367	0,367	0,367	0,367
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,623	4,623	4,623	4,623	4,623	4,623	4,623	4,623	4,623
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,717	1,717	1,717	1,717	1,717	1,717	1,717	1,717	1,717
16	Котельная п. Колюбакино, Сосновая роща									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,139	0,139	0,139	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,030	-0,030	-0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
17	Котельная п. Колюбакино, санат. Дружба									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058
18	Котельная п. Колюбакино, Майора Алексеева									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,222	0,222
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,071	0,071
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,190	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,190	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,174	2,478	2,478	2,478	2,478	2,478	2,478	2,478	2,478
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,814	1,814	1,814	1,814	1,814	1,814	1,814	1,814	1,814
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,040	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264
20	Котельная д. Поречье, д.31									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,031	-0,031	-0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Котельная д. Барынино									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
22	Котельная д. Орешки									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,425	1,425	1,425	1,425	1,425	1,425	1,425	1,425	1,425
23	Котельная д. Заовражье									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
24	Котельная д. Нововолково									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,723	4,723	4,723	4,723	4,723	4,723	4,723	4,723	4,723
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,595	2,597	2,597	2,597	2,597	2,597	2,597	2,604	2,604
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,628	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626	1,626	1,619	1,619
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,412	3,412	3,412	3,412	3,412	3,412	3,412	3,412	3,412
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336
	Котельная ЖКХ с. Покровское									

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
26	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168	3,168
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,099	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,607	1,605	1,605	1,605	1,605	1,605	1,605	1,605	1,605
27	Котельная д. Ивойлово									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,302	0,302	0,302	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,302	0,302	0,302	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,301	0,301	0,301	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,067	-0,067	-0,067	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
28	Котельная в.ч «Ольховка»									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,795	0,795	0,795	0,795	0,795	0,795	0,795	0,795	0,795
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
29	Котельная д. Городище									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
30	Котельная с. Никольское									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,716	2,716	2,716	2,716	2,716	2,716	2,716	2,716	2,716
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,741	1,746	1,746	1,746	1,746	1,746	1,746	1,746	1,746
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,660	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655
31	Котельная п. Брикет									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,460	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,460	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,446	2,824	2,824	2,824	2,824	2,824	2,824	2,824	2,824

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569	0,569
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,534	0,912	0,912	0,912	0,912	0,912	0,912	0,912	0,912
32	Котельная д. Нестерово									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,945	5,945	5,945	5,945	5,945	5,945	5,945	5,945	5,945
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106
33	Котельная д. Воробьево									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,258	4,258	4,258	4,258	4,258	4,258	4,258	4,258	4,258
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449	1,449
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443	2,443
34	Котельная п. Горбово									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183
35	Котельная д. Старая Руза									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,711	1,711	1,711	1,711	1,711	1,711	1,711	1,711	1,711
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540
36	Котельная п. Новотеряево									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	10,100	10,100
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	10,100	10,100
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	8,866	8,866	8,866	8,866	8,866	8,866	8,866	9,936	9,936
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,798	0,798	0,798	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	3,612	7,093	7,093
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	4,456	4,456	4,456	4,954	4,954	4,954	4,954	2,543	2,543
37	Котельная д. Костино									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
38	Котельная д. Ватулино									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,028	-0,028	-0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	Котельная д. Комлево									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,037	-0,037	-0,037	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Котельная д. Сытьково									

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
40	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,933	1,933
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,260	0,260
41	Котельная д. Глухово, Малеевка									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,227	2,227	2,227	2,227	2,227	2,227	2,227	2,227	2,227
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282
42	Котельная п. Белаяя Гора									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,378	4,378	4,378	4,378	4,378	4,378	4,378	4,378	4,378
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378	0,378
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625	1,625
43	Котельная д. Леньково									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
44	Котельная д. Филатово									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177
45	Котельная д. Лужки									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
46	Котельная д. Лидино									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,400	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,400	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,328	5,346	5,346	5,346	5,346	5,346	5,346	5,346	5,346
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,983	0,983	0,983	0,983	0,983	0,983	0,983	0,983	0,983
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,378	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396	2,396
47	Котельная д. Лихачево									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
48	Котельная д. Сумароково									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,180	0,180
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,046	0,046
49	Котельная д. Дробылево									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-0,018	-0,018	-0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозавод-я									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,020	3,010	3,010	3,010	3,010	3,010	3,010	3,010	3,010
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,020	3,010	3,010	3,010	3,010	3,010	3,010	3,010	3,010
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,004	2,994	2,994	2,994	2,994	2,994	2,994	2,994	2,994
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,066	2,066	2,066	2,066	2,066	2,066	2,066	2,386	2,386
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,872	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,542	0,542
51	Котельная п. Дорохово, Московская 54									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
52	Котельная п. Дорохово,Московская 8									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,756	4,756	4,756	4,756	4,756	4,756	4,756	4,756	4,756
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,060	3,060	3,060	3,060	3,060	3,060	3,060	3,067	3,067
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320	1,313	1,313
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
	Котельная д. Старониколаево									

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
54	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
55	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
56	Котельная п. Дорохово, 1-я Рабочая									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
57	Котельная п. Космодемьянский									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,293	1,293	1,293	1,293	1,293	1,293	1,293	1,293	1,293
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,588	1,588
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336	2,336	2,242	2,242
58	Котельная д. Грибцово									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
59	Котельная д. Колодкино									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
60	Котельная с. Богородское									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
61	Котельная Дорохово-1									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439	0,439
62	Котельная п.Дорохово, ул. Заводская 1									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
63	Котельная Туберкулезный санаторий №58									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	10,741	10,741	10,741	10,741	10,741	10,741	10,741	10,741	10,741
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607
64	Котельная Санаторий Дорохово									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	8,915	8,915	8,915	8,915	8,915	8,915	8,915	8,915	8,915
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,956	0,956	0,956	0,956	0,956	0,956	0,956	0,956	0,956
65	Котельная ДОЦ Старая Руза									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	2,342	2,342	2,342	2,342	2,342	2,342	2,342	2,342	2,342
66	Персп. БМК д.Глухово									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Котельная персп. п.Тучково западная									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,000	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,000	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,000	21,285	21,285	21,285	21,285	21,285	21,285	21,285	21,285
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	12,547	12,547	12,547	12,547	12,547	12,547	12,547	12,547
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,000	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438
	Котельная п.Тучково восточная									

№ п/п	Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
68	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,000	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,000	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,215	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,000	21,285	21,248	21,248	21,248	21,248	21,248	21,248	21,248
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	13,957	13,957	13,957	13,957	13,957	13,957	13,957	13,957
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,000	7,028	6,991	6,991	6,991	6,991	6,991	6,991	6,991
69	Котельная персп. около Волокорамск. ш.									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	3,000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	3,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,997	2,997
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300	0,300
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	1,831	1,831
	Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,866	0,866

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

В Рузском муниципальном округе нет потребителей, расположенных в границах двух или более городских округов.

2.5 Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии

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.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

В ФЗ №190 «О теплоснабжении» введено понятие об эффективном радиусе теплоснабжения без конкретной методики его расчета.

Методика для определения эффективного (оптимального) радиуса теплоснабжения приведена в статье В.Н. Папушкина¹, согласно которой радиус эффективного теплоснабжения рассчитывается по формуле

$$R_{эфф} = \frac{140}{s^{0,4}} \cdot \varphi^{0,4} \cdot \frac{1}{B^{0,1}} \left(\frac{\Delta \tau}{\Pi} \right)^{0,15},$$

где:

$s = \frac{C}{M}$ – удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб./м²;

C - стоимость тепловой сети и сооружений на ней, млн.руб.;

M - материальная характеристика тепловой сети, м²;

B - среднее число абонентов на 1 км²;

¹ В.Н. Папушкин «Радиус теплоснабжения. Хорошо забытое старое». Новости теплоснабжения, №9, 2010, с.44-49

Δt - расчётный перепад температур, °C;

$\Pi = \frac{Q_{\Sigma}}{S}$ - теплоплотность района, Гкал/(ч·км²);

S - площадь зоны действия источника тепловой энергии, км²;

Q_{Σ} - тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч;

N – среднее число абонентов;

φ - поправочный коэффициент, принимаем $\varphi = 1$.

Стоимость тепловой сети и сооружений на ней определялись по [7] в ценах на 01.01.2025 г. для базового района (Московская область) без учета отчислений на амортизацию, текущий и капитальный ремонты. При учёте отчислений на амортизацию, текущие и капитальные ремонты в размере 30% от текущих значений, эффективный радиус теплоснабжения уменьшается в среднем на 15%.

Расчётная формула для определения эффективного радиуса теплоснабжения применима при подсоединённой суммарной нагрузке потребителей к котельной более 3,0 Гкал/ч.

Расчет эффективного радиуса теплоснабжения от котельных Рузского муниципального округа представлен в таблице 2.2.

Применение данной методики расчета эффективного радиуса теплоснабжения позволяет решить вопрос о целесообразности или нецелесообразности подключения новых потребителей к источнику теплоснабжения в зоне его действия. Подключения новых потребителей целесообразно в пределах зоны действия эффективного радиуса теплоснабжения.

Таблица 2.2 - Результаты расчета радиуса эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии Рузского муниципального округа

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км ²	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м ²	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, °С	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м ²	Среднее число абонентов на 1 км ²	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км ²)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	2,777	40,739	583,907	5 242,570	113	80	111378,01	40,69	14,67	1,19
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	0,712	6,868	169,976	1 407,023	89	25	120805,42	125,00	9,65	0,92
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	0,289	2,054	62,709	452,828	21	25	138483,04	72,66	7,11	0,97
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	0,053	0,712	24,331	150,473	7	25	161696,78	132,08	13,43	0,78
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	4,828	35,226	852,996	7 396,967	106	80	115316,99	21,96	7,33	1,39
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом. I	0,461	5,442	110,043	778,699	46	25	141316,48	99,78	11,80	0,86
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1	0,382	5,161	63,642	405,812	20	25	156826,31	52,36	13,51	0,86
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	0,314	3,492	72,344	645,434	20	25	112085,82	63,69	11,12	1,00
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	0,248	2,332	41,294	278,129	18	25	148470,67	72,58	9,40	0,90
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	0,083	1,436	18,234	162,587	3	25	112149,19	36,14	17,30	0,99
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	0,141	2,416	35,132	288,796	8	25	121649,88	56,74	17,13	0,91
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	0,44	5,009	56, 7	994,4	21	25	57019,308	47,727273	11,364	1,34
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	0,038	0,242	5,0	86,19	1	25	58011,37	26,315789	6,368	1,54
14	Котельная п. Колубакино ул. Новая, д.1	0,009	0,05	2,039	10,000	2	25	203900,00	222,22	5,56	0,77

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км ²	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м ²	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, °С	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м ²	Среднее число абонентов на 1 км ²	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км ²)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
15	Котельная п. Коллюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	0,636	4,787	104,108	873,440	29	25	119193,08	45,60	7,53	1,07
16	Котельная п. Коллюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	0,017	0,16	2,875	14,100	2	25	203900,71	117,65	9,41	0,76
17	Котельная п. Коллюбакино, детский санаторий «Дружба»	0,108	0,297	8,808	40,080	5	25	219760,48	46,30	2,75	0,97
18	Котельная п. Коллюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	0,063	0,257	6,626	24,770	6	25	267501,01	95,24	4,08	0,79
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	0,23	1,763	50,476	323,085	12	25	156231,33	52,17	7,67	0,94
20	Котельная д. Поречье, д.31	0,006	0,039	0,020	0,100	1	25	200000,00	166,67	6,50	0,78
21	Котельная д.Барынино, д.62	0,014	0,141	1,101	5,400	2	25	203888,89	142,86	10,07	0,73
22	Котельная д. Орешки, д.95	0,368	3,303	80,974	570,307	40	25	141983,18	108,70	8,98	0,89
23	Котельная д. Заовражье, д.1	0,002	0,067	0,020	0,100	1	25	200000,00	500,00	33,50	0,55
24	Котельная д. Нововолково, д.22	0,633	3,813	113,511	1 084,650	37	25	104652,19	58,45	6,02	1,13
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	0,18	0,968	31,340	252,740	5	25	124000,95	27,78	5,38	1,16
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	0,413	1,602	89,714	717,311	30	25	125069,88	72,64	3,88	1,10
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	0,051	0,395	6,000	53,180	4	25	112824,37	78,43	7,75	1,03
28	Котельная ж/г «Ольховка»	0,1	0,741	16,343	142,550	9	25	114647,49	90,00	7,41	1,01
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	0,02	0,102	2,243	11,000	2	25	203909,09	100,00	5,10	0,84

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны дей- ствия ис- точника тепловой энергии, км ²	Тепло- вая нагрузка источ- ника тепло- вой энергии, Гкал/ч	Стои- мость теп- ловой сети и со- оружений, млн.руб.	Матери- альная ха- рактери- стика теп- ловой сети, м ²	Сред- нее число абонен- тов	Расчё- тный пе- репад темпе- ратур, °С	Удельная стоимость характери- стики теп- ловой сети, руб/м ²	Среднее число абонен- тов на 1 км ²	Теплоплот- ность рай- она, Гкал/(ч·км ²)	Оптимальный ра- диус теплоснаб- жения, км
30	Котельная с.Никольское, ул. Микро- район, д.10	0,25	1,534	85,050	621,838	19	25	136771,96	76,00	6,14	0,99
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьми- нова, д.85А	0,317	1,719	45,736	410,971	25	25	111287,66	78,86	5,42	1,09
32	Котельная д. Нестерово	0,497	4,872	118,152	1 037,595	34	25	113871,02	68,41	9,80	1,00
33	Котельная д. Воробьево	0,297	1,188	46,841	311,750	13	25	150251,80	43,77	4,00	1,07
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортив- ная, д.19/1	0,073	0,69	17,038	105,985	7	25	160758,60	95,89	9,45	0,85
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	0,31	1,18	35,969	255,750	18	25	140641,25	58,06	3,81	1,08
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	0,696	6,069	155,097	1 202,565	40	25	128971,82	57,47	8,72	0,99
37	Котельная д. Костино	0,029	0,22	2,251	20,000	1	25	112550,00	34,48	7,59	1,12
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	0,002	0,05	0,020	0,100	1	25	200000,00	500,00	25,00	0,57
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	0,003	0,05	0,020	0,100	1	25	200000,00	333,33	16,67	0,63
40	Котельная д. Сытьково	0,343	1,949	111,776	899,951	25	25	124202,32	72,89	5,68	1,04
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	0,309	1,693	96,930	728,12	17	25	133123,66	55,02	5,48	1,05
42	Котельная п.Белая гора, д.10	0,354	3,11	79,425	657,003	14	25	120889,86	39,55	8,79	1,05
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	0,009	0,014	0,816	4,000	1	25	204000,00	111,11	1,56	1,00
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	0,018	0,084	1,488	7,300	2	25	203835,62	111,11	4,67	0,85

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны дей- ствия ис- точника тепловой энергии, км ²	Тепло- вая нагрузка источ- ника тепло- вой энергии, Гкал/ч	Стои- мость теп- ловой сети и со- оружений, млн.руб.	Матери- альная ха- рактери- стика теп- ловой сети, м ²	Сред- нее число абонен- тов	Расчёт- ный пе- репад темпе- ратур, °С	Удельная стоимость характери- стики теп- ловой сети, руб/м ²	Среднее число абонен- тов на 1 км ²	Теплоплот- ность рай- она, Гкал/(ч·км ²)	Оптимальный ра- диус теплоснаб- жения, км
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	0,021	0,216	0,672	7,200	1	25	93333,33	47,62	10,29	1,12
46	Котельная д. Лидино, д. 27	0,646	2,238	165,279	1 303,744	41	25	126772,59	63,47	3,46	1,13
47	Котельная д. Лихачево, д.78	0,092	0,239	11,302	73,870	8	25	152998,51	86,96	2,60	1,06
48	Котельная д. Сумароково, д.34	0,036	0,097	8,089	67,000	4	25	120731,34	111,11	2,69	1,13
49	Котельная д. Дробылево, д.18	0,002	0,025	0,020	0,100	1	25	200000,00	500,00	12,50	0,63
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклоза- водская, д.21Б	0,252	2,419	56,052	518,950	9	25	108010,41	35,71	9,60	1,10
51	Котельная п. Дорохово, ул. Москов- ская, д.54	0,004	0,048	0,017	0,100	1	25	170000,00	250,00	12,00	0,73
52	Котельная п. Дорохово, ул. Москов- ская, д.8, стр.1	0,459	3,576	72,461	529,664	49	25	136805,60	106,75	7,79	0,92
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школь- ная, д.12, стр.1	0,005	0,573	0,020	0,100	1	25	200000,00	200,00	114,60	0,50
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	0,024	0,256	0,408	2,000	1	25	204000,00	41,67	10,67	0,82
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионер- ская д.10	0,032	0,213	2,283	5,600	3	25	407678,57	93,75	6,66	0,62
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабо- чая, д.1Б	0,02	0,073	1,223	3,000	2	25	407666,67	100,00	3,65	0,67
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	0,231	3,302	68,780	516,664	23	25	133123,27	99,57	14,29	0,86
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больнич- ная, д.13	0,047	0,152	7,911	45,655	7	25	173277,84	148,94	3,23	0,93
59	Котельная д. Колодкино, д.90	0,01	0,093	0,775	1,900	1	25	407894,74	100,00	9,30	0,58

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны дей- ствия ис- точника тепловой энергии, км ²	Тепло- вая нагрузка источ- ника тепло- вой энергии, Гкал/ч	Стои- мость теп- ловой сети и со- оружений, млн.руб.	Матери- альная ха- рактери- стика теп- ловой сети, м ²	Сред- нее число абонен- тов	Расчё- тный пе- репад темпе- ратур, °С	Удельная стоимость характери- стики теп- ловой сети, руб/м ²	Среднее число абонен- тов на 1 км ²	Теплоплот- ность рай- она, Гкал/(ч·км ²)	Оптимальный ра- диус теплоснаб- жения, км
60	Котельная с. Богородское	0,021	0,217	2,671	9,870	4	25	270618,03	190,48	10,33	0,63
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	0,185	0,438	27,654	260,100	11	25	106320,65	59,46	2,37	1,29
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	0,015	0,294	1,918	8,496	1	25	225753,30	66,67	19,60	0,69
63	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Ко- жино	0,736	9,944	171,250	1426,7	30	25	120032,24	40,76	13,51	0,99
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	0,914	7,237	95,612	915,98	27	25	104382,19	29,54	7,92	1,17
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	0,335	4,416	52,635	393,14	38	25	133883,60	113,43	13,18	0,85

*Стоимость тепловой сети и сооружений на них рассчитана в ценах 2014 года по НЦС 81-02-13-2023 «Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства»

Автором методики отмечается, что формула для определения эффективного радиуса теплоснабжения носит эмпирический характер, и при этом минимальная присоединяемая нагрузка потребителей должна быть более 3,0 Гкал/ч. Таким образом расчет по данной методике эффективных радиусов источников с суммарной присоединенной тепловой мощностью менее 3,0 Гкал/ч – некорректен.

Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельных представлены на рисунках 2.82 - 2.98.

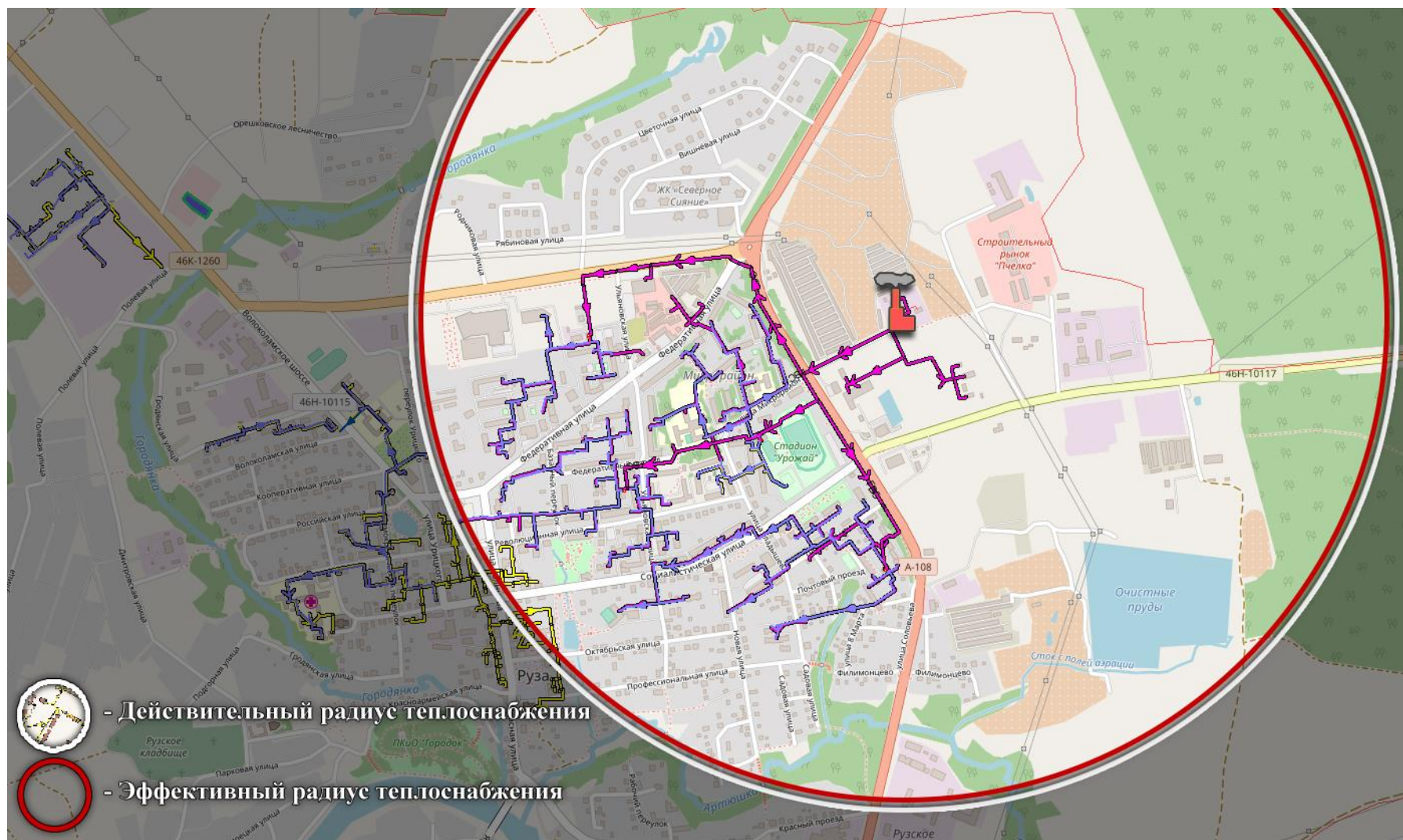


Рисунок 2.82 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной г. Руза, "Промзона", уч. №1

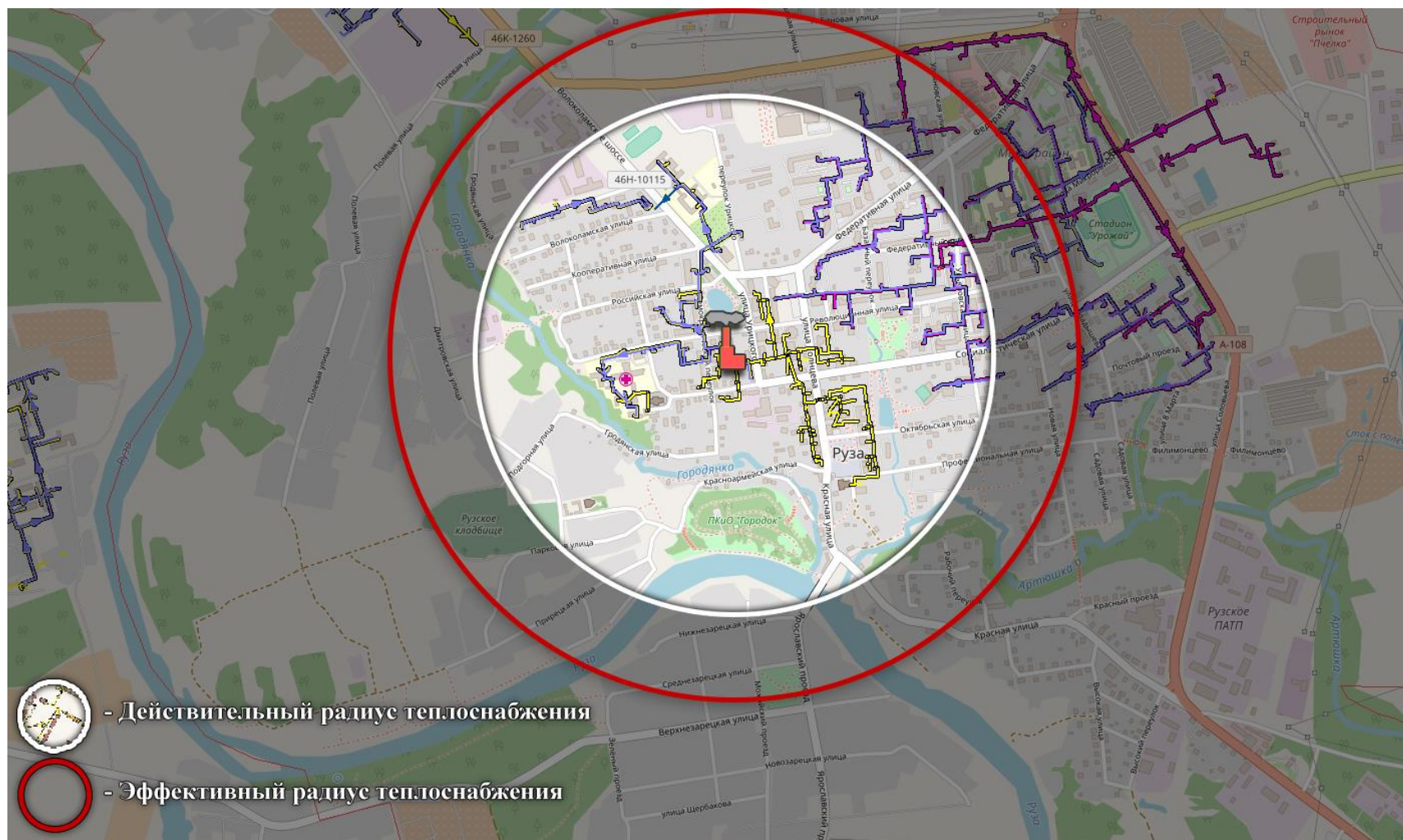
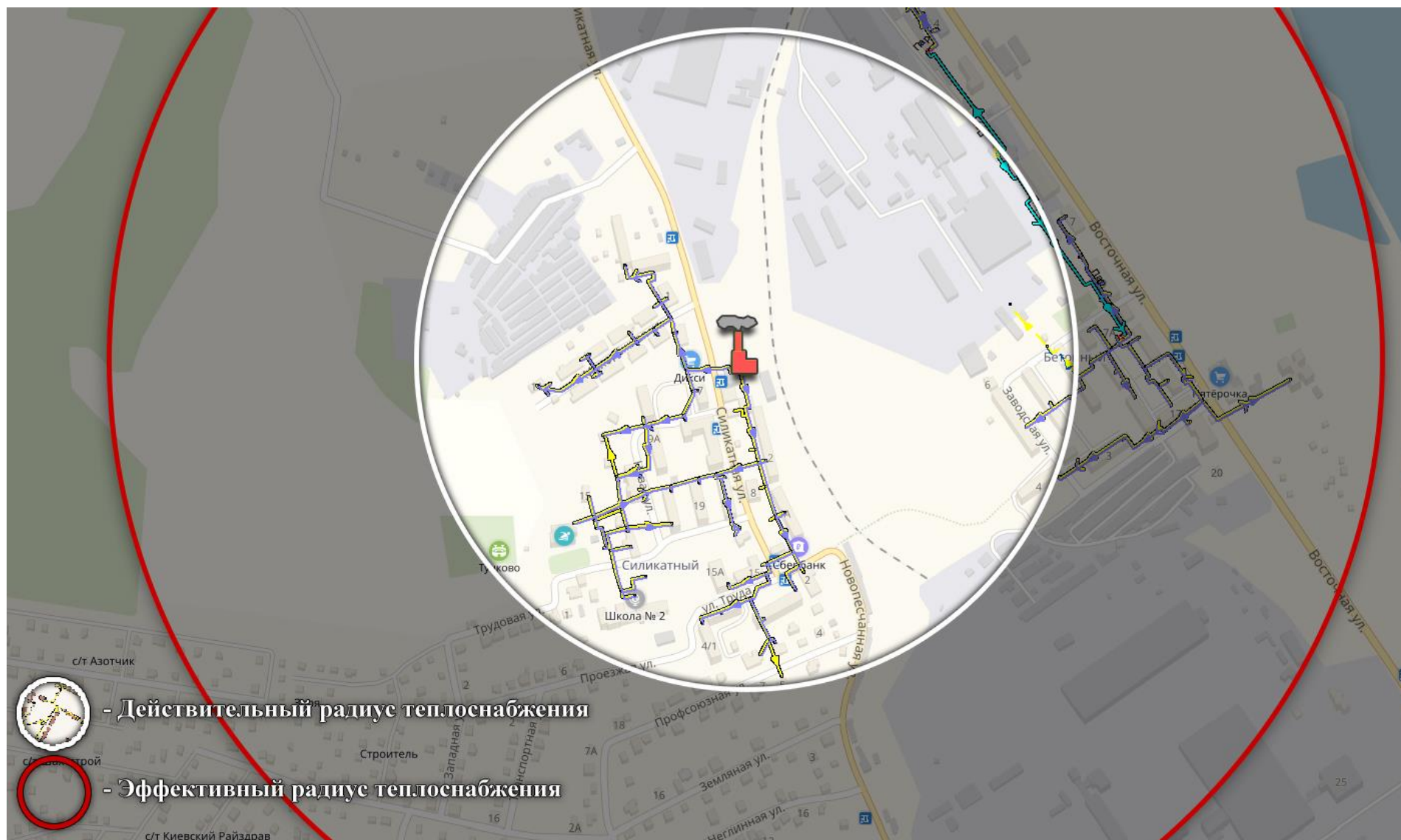


Рисунок 2.83 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной г. Руза, ул. Социалистическая, 20, стр.2



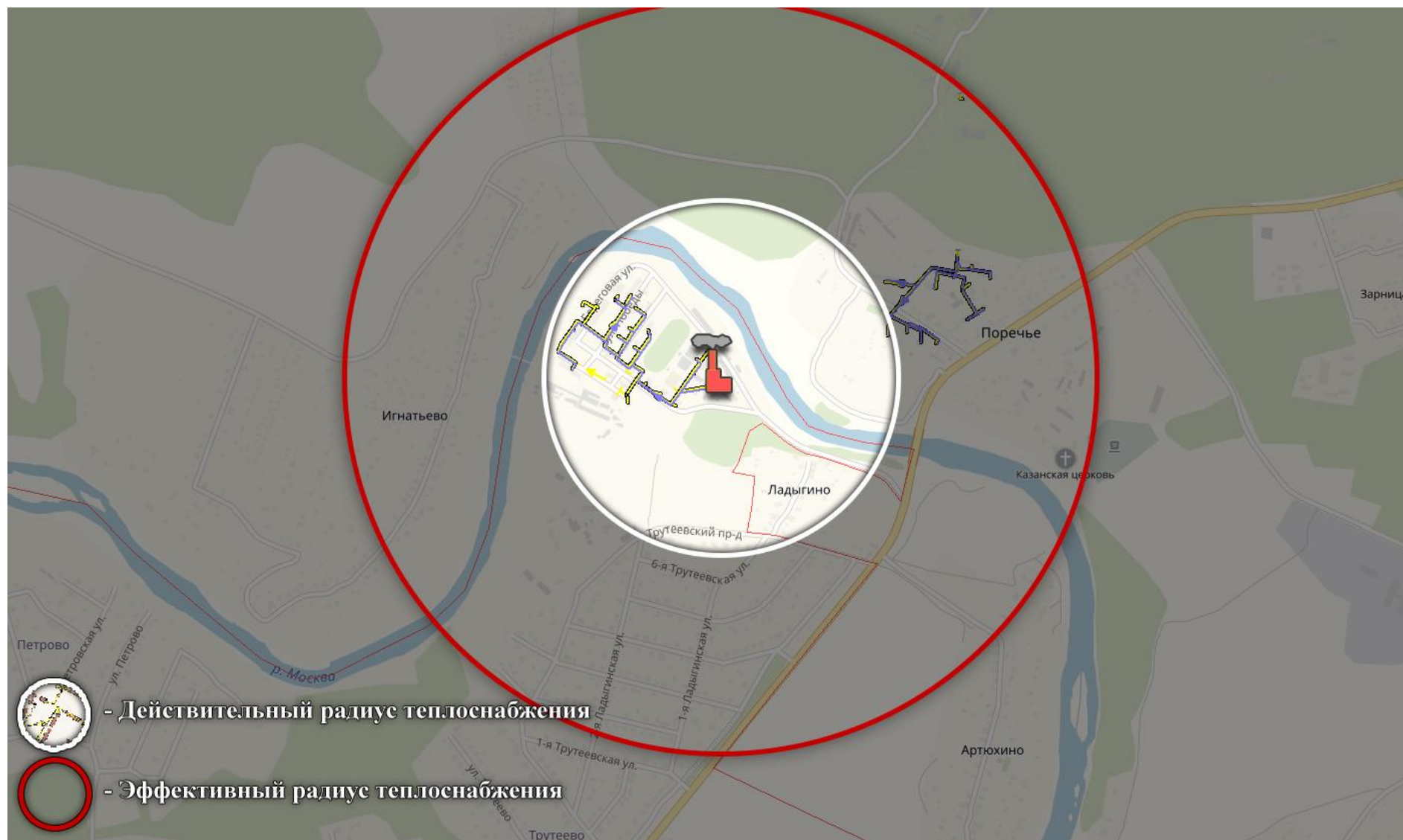


Рисунок 2.87 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной п.Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4

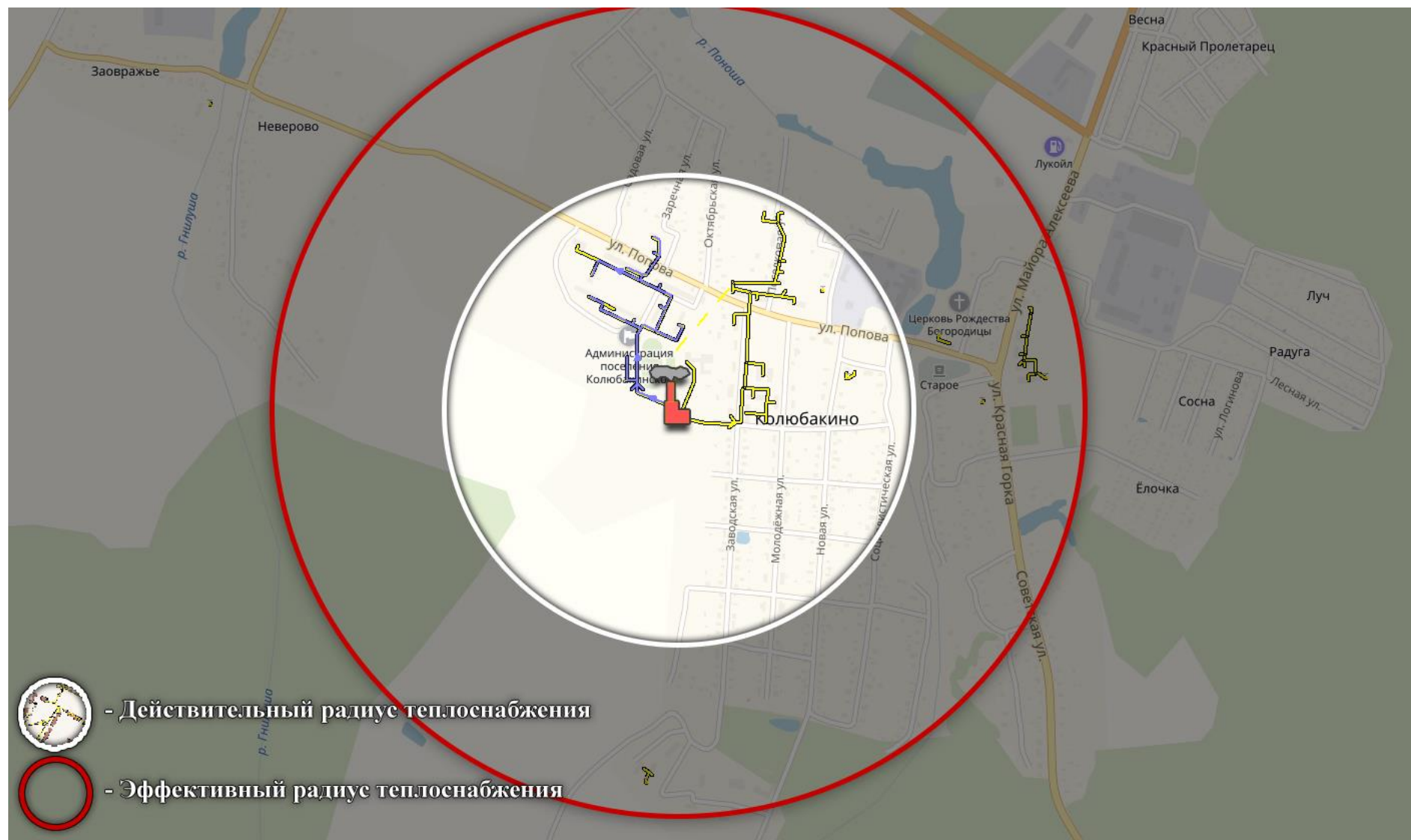


Рисунок 2.88 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д. 25

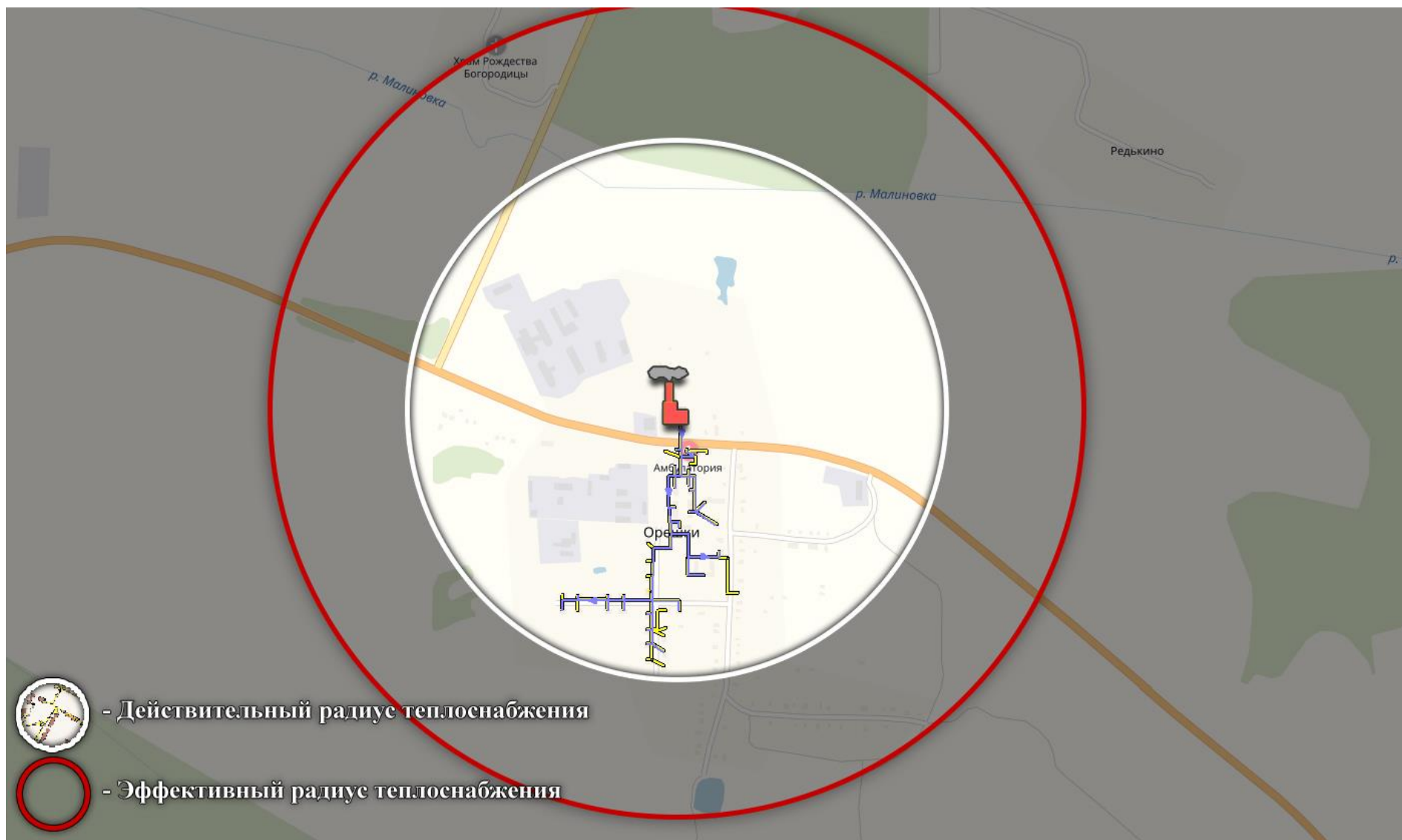


Рисунок 2.89 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной д. Орешки, д. 95

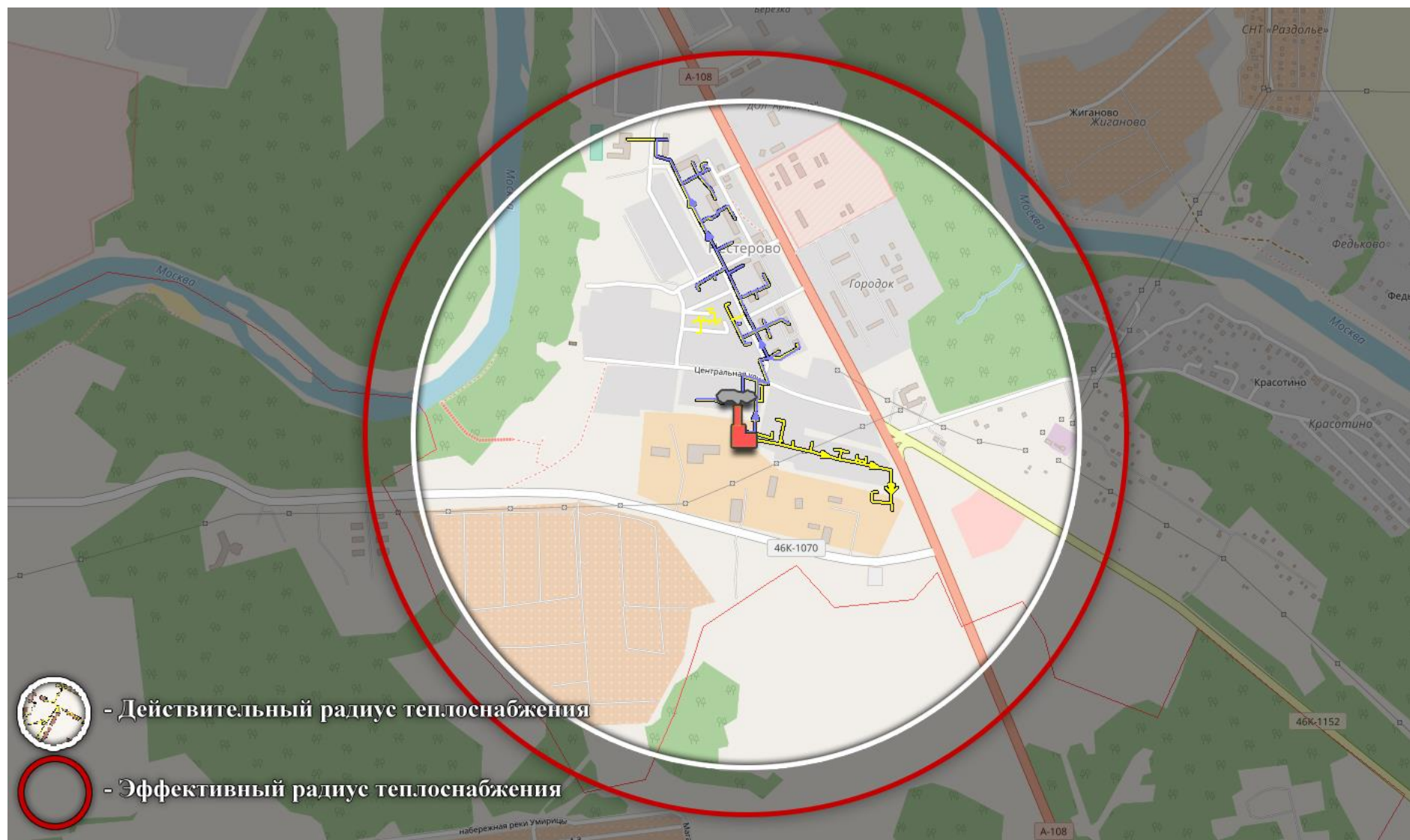


Рисунок 2.91 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной д. Нестерово



Рисунок 2.92 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО

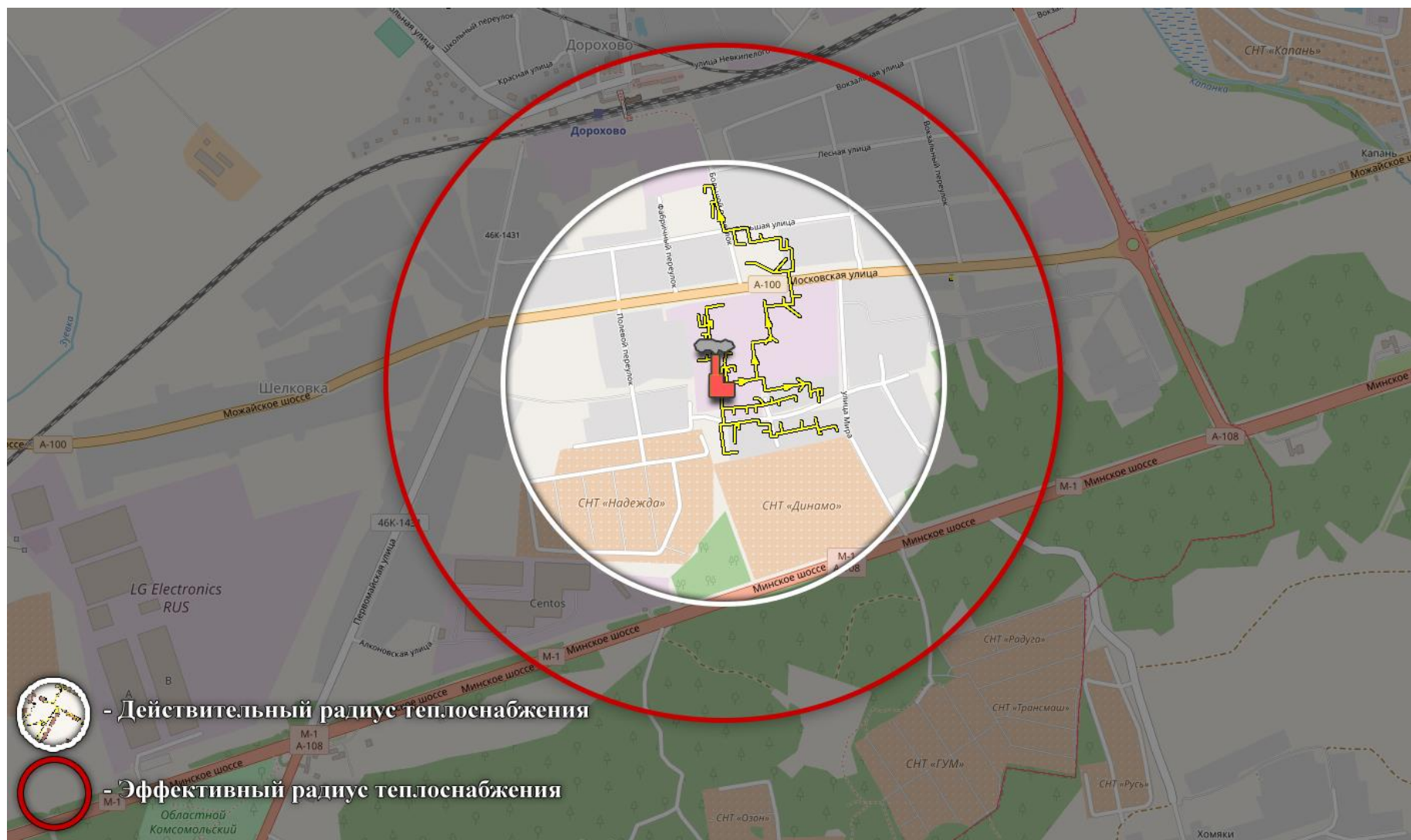


Рисунок 2.94 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1

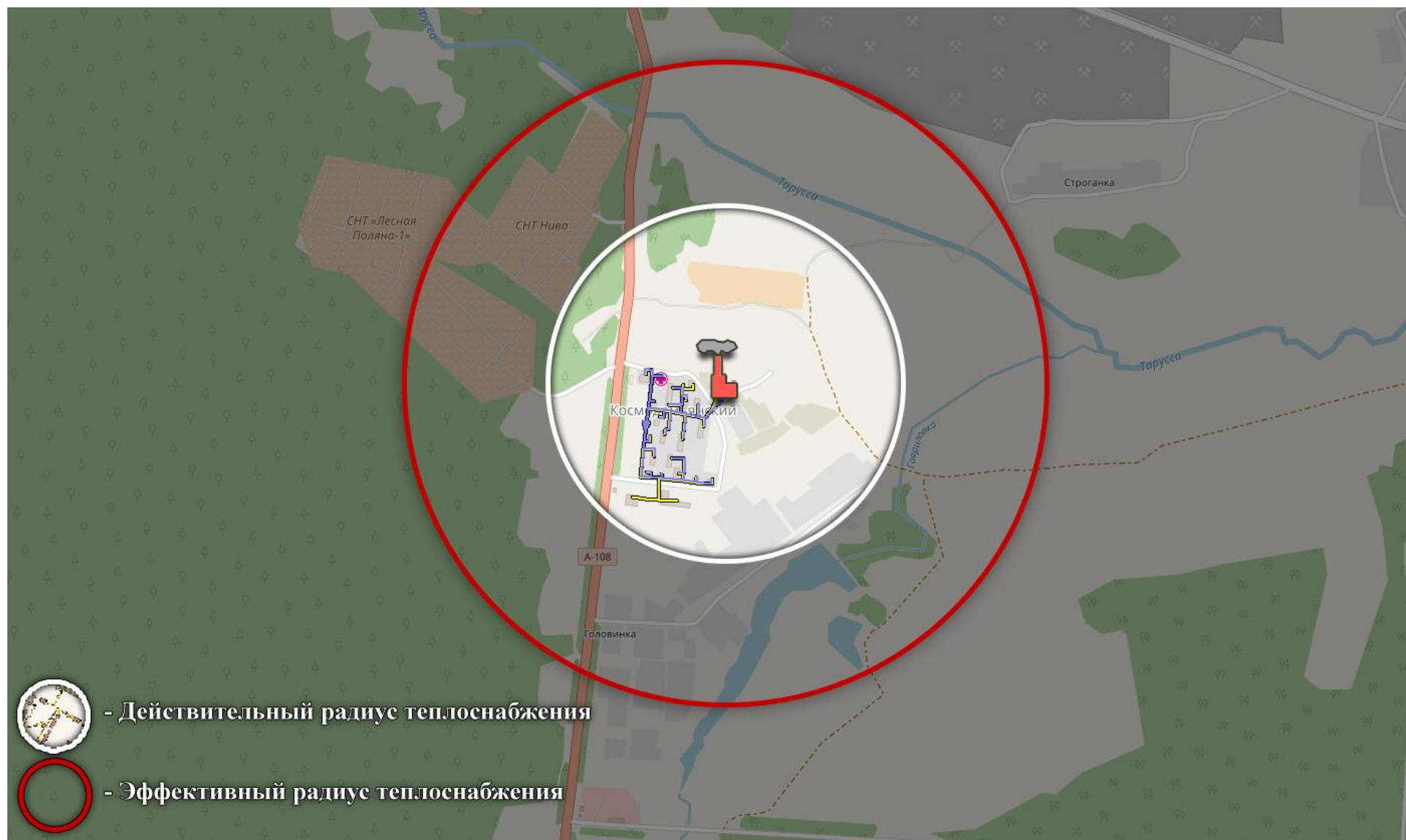


Рисунок 2.95 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной п. Космодемьянский, д. 49

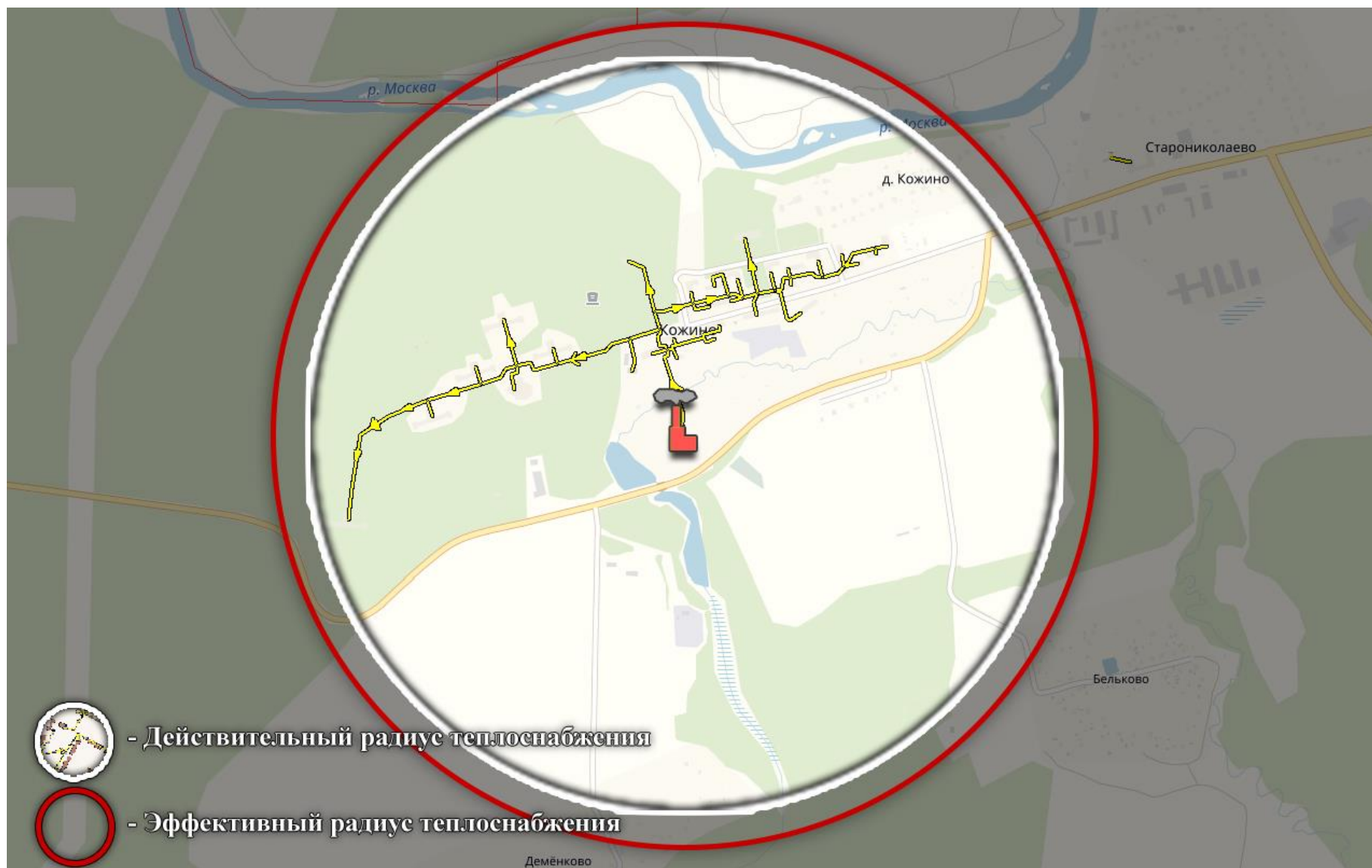


Рисунок 2.96 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной «Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино»



Рисунок 2.97 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной «Санаторий Дорохово»

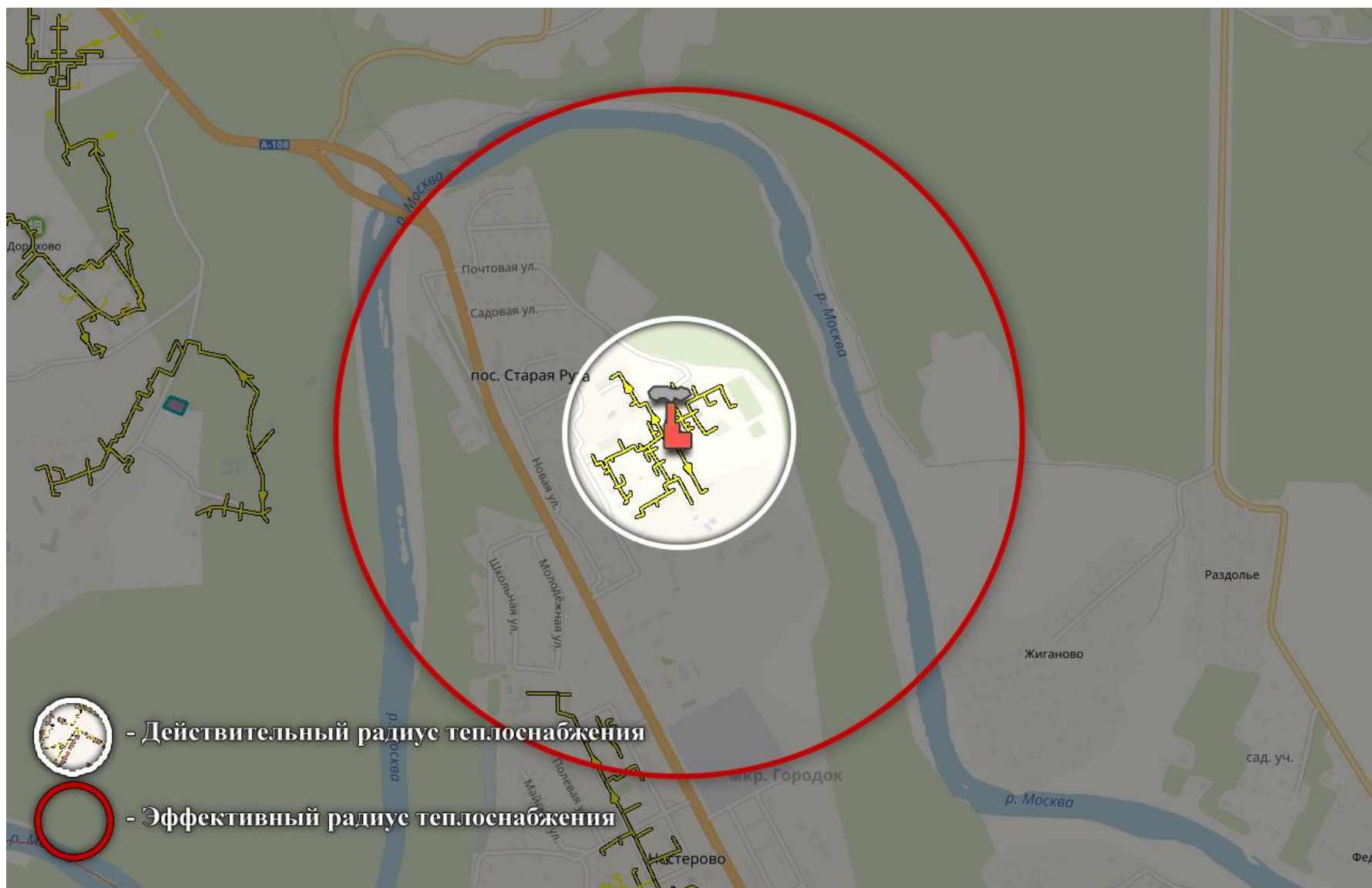


Рисунок 2.98 - Действительный и эффективный радиусы теплоснабжения котельной ДОО «Старая Руза»

2.6 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены в разделе 2.3.

2.7 Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии

Значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены в разделе 2.3.

2.8 Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии

Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены в разделе 2.3.

2.9 Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии

Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены в разделе 2.3.

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 потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены в разделе 2.3.

2.11 Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей

Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей представлены в разделе 2.3.

2.12 Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения, 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

Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены в разделе 2.3.

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

Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены в разделе 2.3.

3 РАЗДЕЛ. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Перспективные балансы теплоносителя разрабатываются в соответствии пунктом 9 и пунктом 40 Постановления правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

В результате разработки в соответствии с вышеуказанными пунктами должны быть решены следующие задачи:

- составлен и обоснован баланс производительности водоподготовительных установок (ВПУ) и подпитки тепловой сети и определены резервы и дефициты производительности ВПУ, в том числе в аварийных режимах работы системы теплоснабжения;
- установлены перспективное потребление теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника до потребителя в зоне действия источников тепловой энергии.

3.1 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

Водоподготовительные установки для теплопотребляющих установок потребителей, подключенных к тепловым сетям источников централизованного теплоснабжения Рузского муниципального округа, отсутствуют.

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

Балансы теплоносителя разрабатываются в соответствии пунктом 9 и пунктом 40 Постановления правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

В результате разработки в соответствии с вышеуказанными пунктами должны быть решены следующие задачи:

- составлен и обоснован баланс производительности водоподготовительных установок (ВПУ) и подпитки тепловой сети и определены резервы и дефициты производительности ВПУ, в том числе в аварийных режимах работы системы теплоснабжения;
- установлены перспективное потребление теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника до потребителя в зоне действия источников тепловой энергии.

Установка для подпитки системы теплоснабжения на теплоисточнике должна обеспечивать подачу в тепловую сеть в рабочем режиме воду соответствующего качества и аварийную подпитку водой из систем хозяйственно-питьевого или производственного водопроводов.

Расход подпиточной воды в рабочем режиме должен компенсировать расчетные (нормируемые) потери сетевой воды в системе теплоснабжения.

Расчетные (нормируемые) потери сетевой воды в системе теплоснабжения включают расчетные технологические потери (затраты) сетевой воды и потери сетевой воды с нормативной утечкой из тепловой сети и систем теплопотребления.

Среднегодовая утечка теплоносителя ($\text{м}^3/\text{ч}$) из водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25 % среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения (за исключением систем горячего водоснабжения, присоединенных через водоподогреватели). Сезонная норма утечки теплоносителя устанавливается в пределах среднегодового значения.

Технологические потери теплоносителя включают количество воды на наполнение трубопроводов и систем теплопотребления при их плановом ремонте и подключении новых участков сети и потребителей, промывку, дезинфекцию, проведение регламентных испытаний трубопроводов и оборудования тепловых сетей.

Для компенсации этих расчетных технологических потерь (затрат) сетевой воды, необходима дополнительная производительность водоподготовительной установки и соответствующего оборудования (свыше 0,25 % от объема теплосети), которая зависит от интенсивности заполнения трубопроводов.

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источников тепловой энергии до потребителей в каждой зоне действия источников тепловой энергии, прогнозировались исходя из следующих условий:

- для водяных тепловых сетей принято качественное регулирование отпуска теплоты по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения согласно графику изменения температуры воды, в зависимости от температуры наружного воздуха;
- расчетный расход теплоносителя в тепловых сетях изменяется в связи с графиком присоединения перспективной тепловой нагрузки и с учетом реализации мероприятий по наладке гидравлических режимов тепловых сетей;
- сверхнормативный расход теплоносителя на компенсацию его потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям будет сокращаться за счет работ по реконструкции тепловых сетей;

- присоединение потребителей во вновь создаваемых зонах теплоснабжения на базе запланированных к строительству новых и в результате реконструкции старых котельных будет осуществляться по независимой схеме присоединения систем отопления потребителей и закрытой схеме присоединения систем горячего водоснабжения через индивидуальные тепловые пункты.

Существующие и перспективные балансы водоподготовительных установок котельных Рузского муниципального округа приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок котельных Рузского муниципального округа

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Котельная г. Руза, Промзона									
1	Производительность ВПУ, т/ч	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,554	2,554
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,480	2,554	2,554
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,45	27,45
	Доля резерва, %	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,5	91,5
	Котельная г. Руза, Социалистическая 20									
2	Производительность ВПУ, т/ч	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	30,000	30	30	30	30	30	30	30	30
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76
	Доля резерва, %	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8
	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а									
3	Производительность ВПУ, т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,841	2,841	2,841	2,841	2,841	2,841	2,841	2,841	2,841
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Доля резерва, %	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	Котельная г. Руза, Мосавтодор Вол. шоссе									
4	Производительность ВПУ, т/ч	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	Доля резерва, %	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47									
5	Производительность ВПУ, т/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582	0,582
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418
	Доля резерва, %	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9
	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная									
6	Производительность ВПУ, т/ч	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	30	30	30	30	30	30	30	30	30

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	4,120	4,120	4,120	4,120	4,120	4,120	4,120	4,120	4,120
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
	Доля резерва, %	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
	Котельная п. Тучково, ул. Восточная									
7	Производительность ВПУ, т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,282
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,986	2,986	2,986	2,986	2,986	2,986	2,986	2,986	2,986
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Доля резерва, %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Котельная п. Тучково, Автотр.колледж									
8	Производительность ВПУ, т/ч	5	5	5	5	5	5	5	5	5

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,069	2,069	2,069	2,069	2,069	2,069	2,069	2,069	2,069
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
	Доля резерва, %	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
	Котельная п. Полушкино									
9	Производительность ВПУ, т/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	1,512	1,512	1,512	1,512	1,512	1,512	1,512	1,512	1,512
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,488	0,488	0,488	0,488	0,488	0,488	0,488	0,488	0,488

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Доля резерва, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Котельная п. Тучково ул. Луговая									
10	Производительность ВПУ, т/ч	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500	24,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,759	2,759	2,759	2,759	2,759	2,759	2,759	2,759	2,759
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	7,241	7,241	7,241	7,241	7,241	7,241	7,241	7,241	7,241
	Доля резерва, %	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4
	Котельная п. Тучково, Восточный мкр.									
11	Производительность ВПУ, т/ч	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
	Доля резерва, %	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7
	Котельная п.Тучково, ул. Лебедено,36									
12	Производительность ВПУ, т/ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
	Доля резерва, %	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0
	Котельная п.Тучково, ул. Труда, д.5А									
13	Производительность ВПУ, т/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
	Доля резерва, %	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4
	Котельная п. Колюбакино ул. Новая									
14	Производительность ВПУ, т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
	Доля резерва, %	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7
	Котельная п. Колюбакино, ул. 2-я Заводск									
15	Производительность ВПУ, т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	6,576	6,576	6,576	6,576	6,576	6,576	6,576	6,576	6,576
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
	Доля резерва, %	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2
	Котельная п. Колюбакино, Сосновая роща									
16	Производительность ВПУ, т/ч	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная п. Колюбакино, санат. Дружба									
17	Производительность ВПУ, т/ч	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	25,750	25,750	25,750	25,750	25,750	25,750	25,750	25,750	25,750
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
	Доля резерва, %	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
	Котельная п. Колюбакино, Майора Алексеева									
18	Производительность ВПУ, т/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Доля резерва, %	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8
	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1									
19	Производительность ВПУ, т/ч	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	3,361	3,173	3,173	3,173	3,173	3,173	3,173	3,173	3,173
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,028	-0,160	-0,160	-0,160	-0,160	-0,160	-0,160	-0,160	-0,160
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	2,24	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Доля резерва, %	40,0	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3
	Котельная д. Поречье, д.31									
20	Производительность ВПУ, т/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Доля резерва, %	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
	Котельная д. Барынино									
21	Производительность ВПУ, т/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Доля резерва, %	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
	Котельная д. Орешки									
22	Производительность ВПУ, т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	33,500	33,500	33,500	33,500	33,500	33,500	33,500	33,500	33,500

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,104	2,104	2,104	2,104	2,104	2,104	2,104	2,104	2,104
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
	Доля резерва, %	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0
	Котельная д. Заовражье									
23	Производительность ВПУ, т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
	Доля резерва, %	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3
	Котельная д. Нововолково									
24	Производительность ВПУ, т/ч	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,487	2,487	2,487	2,487	2,487	2,487	2,487	2,489	2,489
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,211	0,211
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51
	Доля резерва, %	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
	Котельная с. Покровское, ДОХБ									
25	Производительность ВПУ, т/ч	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140	2,140
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	57,86	57,86	57,86	57,86	57,86	57,86	57,86	57,86	57,86
	Доля резерва, %	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Котельная ЖКХ с. Покровское									
26	Производительность ВПУ, т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
	Доля резерва, %	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8
	Котельная д. Ивойлово									
27	Производительность ВПУ, т/ч	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Доля резерва, %	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8
	Котельная в.ч «Ольховка»									
28	Производительность ВПУ, т/ч	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
	Доля резерва, %	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
	Котельная д. Городище									
29	Производительность ВПУ, т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная с. Никольское									
30	Производительность ВПУ, т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,437	2,437	2,437	2,437	2,437	2,437	2,437	2,437	2,437
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
	Доля резерва, %	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8
	Котельная п. Брикет									
31	Производительность ВПУ, т/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
	Доля резерва, %	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0
	Котельная д. Нестерово									
32	Производительность ВПУ, т/ч	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	6,581	6,581	6,581	6,581	6,581	6,581	6,581	6,581	6,581
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Доля резерва, %	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Котельная д. Воробьево									
33	Производительность ВПУ, т/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Доля резерва, %	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
	Котельная п. Горбово									
34	Производительность ВПУ, т/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Доля резерва, %	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
	Котельная д. Старая Руза									
35	Производительность ВПУ, т/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, мЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476	0,476
	Доля резерва, %	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
	Котельная п. Новотеряево									
36	Производительность ВПУ, т/ч	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков аккумуляторов, мЗ	370	370	370	370	370	370	370	370	370
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,981	0,981
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,981	0,981
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,02	11,02
	Доля резерва, %	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	91,8	91,8
	Котельная д. Костино									
37	Производительность ВПУ, т/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996
	Доля резерва, %	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
	Котельная д. Ватулино									
38	Производительность ВПУ, т/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная д. Комлево									
39	Производительность ВПУ, т/ч	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная д. Сытьково									
40	Производительность ВПУ, т/ч	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	30	30	30	30	30	30	30	30	30

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700	15,700
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	1,622	1,622	1,622	1,622	1,622	1,622	1,622	1,626	1,626
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,219	0,219
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,174	0,174
	Доля резерва, %	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,7	9,7
	Котельная д. Глухово, Малеевка									
41	Производительность ВПУ, т/ч	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96	39,96
	Доля резерва, %	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
	Котельная п. Беляная Гора									
42	Производительность ВПУ, т/ч	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	4,244	4,244	4,244	4,244	4,244	4,244	4,244	4,244	4,244
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Доля резерва, %	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
	Котельная д. Ленково									
43	Производительность ВПУ, т/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная д. Филатово									
44	Производительность ВПУ, т/ч	47	47	47	47	47	47	47	47	47
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, мЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная д. Лужки									
45	Производительность ВПУ, т/ч	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, мЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная д. Лидино									
46	Производительность ВПУ, т/ч	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	2,856	2,856	2,856	2,856	2,856	2,856	2,856	2,856	2,856
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
	Доля резерва, %	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
	Котельная д. Лихачево									
47	Производительность ВПУ, т/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Доля резерва, %	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1
	Котельная д. Сумароково									
48	Производительность ВПУ, т/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	Доля резерва, %	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
	Котельная д. Дробылево									
49	Производительность ВПУ, т/ч	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная п. Дорохово, ул. Стеклозавод-я									
50	Производительность ВПУ, т/ч	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	18,700	18,700	18,700	18,700	18,700	18,700	18,700	18,700	18,700
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
	Доля резерва, %	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9
	Котельная п. Дорохово, Московская 54									
51	Производительность ВПУ, т/ч	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	27,750	27,750	27,750	27,750	27,750	27,750	27,750	27,750	27,750
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная п. Дорохово, Московская 8									
52	Производительность ВПУ, т/ч	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
	Срок службы, лет	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,045	0,045
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,045	0,045
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	9,257	9,257	9,257	9,257	9,257	9,257	9,257	9,255	9,255

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Доля резерва, %	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная									
53	Производительность ВПУ, т/ч	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная д. Старониколаево									
54	Производительность ВПУ, т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская									
55	Производительность ВПУ, т/ч	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
	Срок службы, лет	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная п. Дорохово, 1-я Рабочая									
56	Производительность ВПУ, т/ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Срок службы, лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Доля резерва, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельная п. Космодемьянский									
57	Производительность ВПУ, т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,050	0,050
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,050	0,050
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	14,970	14,970	14,970	14,970	14,970	14,970	14,970	14,950	14,950
	Доля резерва, %	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	99,7
	Котельная д. Грибцово									
58	Производительность ВПУ, т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197
	Доля резерва, %	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4
	Котельная д. Колодкино									
59	Производительность ВПУ, т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Доля резерва, %	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
	Котельная с. Богородское									
60	Производительность ВПУ, т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Доля резерва, %	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
	Котельная Дорохово-1									
61	Производительность ВПУ, т/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Доля резерва, %	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8
	Котельная п.Дорохово, ул. Заводская 1									
62	Производительность ВПУ, т/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645
	Доля резерва, %	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
	Котельная Туберкулезный санаторий №58									
63	Производительность ВПУ, т/ч	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	10,510	10,510	10,510	10,510	10,510	10,510	10,510	10,510	10,510
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	14,490	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
	Доля резерва, %	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0
	Котельная Санаторий Дорохово									
64	Производительность ВПУ, т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	5,449	5,449	5,449	5,449	5,449	5,449	5,449	5,449	5,449
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	9,551	9,551	9,551	9,551	9,551	9,551	9,551	9,551	9,551
	Доля резерва, %	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7
	Котельная ДОЦ Старая Руза									
65	Производительность ВПУ, т/ч	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Срок службы, лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков аккумуляторов, м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения, т/ч	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000

№ п/п	Параметр	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Всего подпитка тепловой сети, т/ч в том числе:	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	нормативные утечки теплоносителя, т/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ, т/ч	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0
	Доля резерва, %	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7

4 РАЗДЕЛ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА

4.1 Описание сценариев развития системы теплоснабжения городского (муниципального) округа

Вариант развития принят относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения, утвержденного в установленном порядке.

Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение систем теплоснабжения Рузского муниципального округа по представленные в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение систем теплоснабжени Рузского муниципального округа, тыс. руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
	Группа 1.1 Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии														
1	Строительство персп кот. около Волоколамского шоссе для подключения перспективной тепловой нагрузки мощностью 3 МВт	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88032,52	0,00	0,00	88032,52	Застройщик	ТС
2	Строительство БМК мощностью 3,3 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п.Брикет, ул.Н-Кузьминава, д.85А (в т.ч. ПИР)	2025-2026	66254,020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66254,02	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			12526,030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12526,03	Средства бюджета Московской области	
3	Строительство БМК мощностью 2,9 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, д.Поречье, д.28, стр.1 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	10000,070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10000,07	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			52893,490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52893,49	Средства бюджета Московской области	
4	Строительство БМК мощностью 3,5 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21,стр.1 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	14467,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14467,43	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			76522,700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76522,70	Средства бюджета Московской области	
5	Строительство котельной мощностью 25 МВт по адресу: Московская область, г.Руза , рп Тучково, западная часть поселка (в т.ч. ПИР)	2025-2026	32984,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32984,47	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			174465,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174465,03	Средства бюджета Московской области	
6	Строительство котельной мощностью 8,7 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково , ул.Силикатная, д.2Б, пом.1 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	17201,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17201,45	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			90983,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90983,79	Средства бюджета Московской области	
7	Строительство котельной мощностью 25 МВт по адресу: Московская область, г.Руза , рп Тучково, восточная часть поселка (в т.ч. ПИР) (вместо ЦТП 4 и 5)	2025-2026	41488,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41488,40	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			219444,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219444,95	Средства бюджета Московской области	
8	Капитальный ремонт котельной мощностью 6,3 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, д.Лидино, д.27 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	9470,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9470,78	МБ	АК
			50093,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50093,89	ОБ	
9	Капитальный ремонт котельной мощностью 6 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково ул.Студенческая, д.32, стр.4 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	5919,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5919,80	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			31311,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31311,61	Средства бюджета Московской области	
10	Реконструкция котельной мощностью 12 МВт по адресу: Московская область, г.Руза , ул.Социалистическая, д.20, стр.2 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	33159,777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33159,78	МБ	АК
			175392,279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175392,28	ОБ	
11	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., д. Филатово, д.1, стр.1 мощность 0,33 МВт	2025-2026	864,940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864,94	МБ	ГП
			3913,740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3913,74	ОБ	
12	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б (в т.ч. ПИР) мощность 0,45 МВт	2025-2026	1179,460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179,46	МБ	ГП
			5336,920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5336,92	ОБ	
13	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, детский городок «Дружба» (в т.ч. ПИР)мощность 0,45 МВт	2025-2026	1179,460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179,46	МБ	ГП
			5336,920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5336,92	ОБ	
14	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Дорохово,ул. Московская, д.54, стр.2 (в т.ч. ПИР) мощность 0,07 МВт	2025-2026	183,470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,47	МБ	ГП
			830,190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830,19	ОБ	
15	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., д. Барынино, д.62 (в т.ч. ПИР) мощность 0,16 МВт	2025-2026	183,470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,47	МБ	ГП
			830,190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830,19	ОБ	
16	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Заводская д.80 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	386,930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386,93	МБ	ГП
			1930,010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1930,01	ОБ	
17	Перевод котельной п. Колюбакино ул. Новая с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	2595,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2595,44	Бюджет	ТС

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
18	Перевод котельной в/ч «Ольховка» с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	15758,027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15758,03	Бюджет	ТС
19	Перевод котельной д. Заовражье с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	1297,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297,72	Бюджет	ТС
20	Перевод котельной д. Городище с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	3151,605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3151,61	Бюджет	ТС
21	Перевод котельной д. Леньково с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	2595,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2595,44	Бюджет	ТС
22	Перевод котельной п. Дорохово, ул. Школьная с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	11123,313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11123,31	Бюджет	ТС
23	Перевод котельной п. Дорохово, ул. Пионерская с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	Бюджет	ТС
24	Перевод котельной "Дорохово-1" с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	21333,246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21333,25	Бюджет	ТС
25	Перевод котельной п. Дорохово, 1-я Рабочая с угля на газ (0,11 Гкал/ч)	2028	0,00	0,00	2039,274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2039,27	Бюджет	ТС
26	Перевод котельной д. Ватулино с электричества на газ и увеличением мощности (0,07 Гкал/ч)	2026	482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,01	Бюджет	ТС
27	Перевод котельной д. Комлево с электричества на газ и увеличением мощности (0,08 Гкал/ч)	2026	482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,01	Бюджет	ТС
28	Перевод котельной д. Дробылево с электричества на газ и увеличением мощности (0,044 Гкал/ч)	2026	482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,01	Бюджет	ТС
29	Перевод котельной п. Колюбакино, д. Поречье, д.31 с электричеситва на газ и увеличением мощности (0,072 Гкал/ч)	2028	0,00	0,00	482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,01	Бюджет	ТС
30	Реконструкция котельной п. Новотеряево с увеличением тепловой мощности вследствие подключения перспективной тепловой нагрузки	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	1188,00	Бюджет	ТС
31	Реконструкция котельной п. Ивойлово с увеличением тепловой мощности вследствие устранения дефицита тепловой мощности	2028	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	Бюджет	ТС
32	Строительство БМК по адресу:Московская область, Рузский м.о., д. Глухово (в т.ч. ПИР)	2025-2026	2638,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2638,90	Бюджет муниципальных образований	ГП
			11940,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11940,65	Бюджет Московской области	
33	Капитальный ремонт оборудования котельной Руза, Промзона (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	80000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80000,00	Бюджет	АК
34	Капитальный ремонт оборудования котельной в п.Тучково, ул. Партизан, 47 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	95000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95000,00	Бюджет	АК
35	Капитальный ремонт ЦТП 3, ЦТП 4 в г.Руза (в т.ч. ПИР) (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	30000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30000,00	Бюджет	АК
36	Котельная мощностью 7,8 МВт по адресу: п.Колюбакино, ул. 2-я Заводская, д.25 (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	64188,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64188,10	Бюджет	АК
37	Котельная мощностью 2 МВт по адресу: д.Нововолково (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	27479,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27479,77	Бюджет	АК
38	Котельная мощностью 2 МВт по адресу: п. Космодемьянский (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	27479,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27479,77	Бюджет	АК
39	Котельная мощностью 0,75 МВт по адресу: д. Сытьково (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	12976,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12976,73	Бюджет	АК
	Итого по Группе 1.1		1152761,24	0,00	397950,45	0,00	0,00	0,00	0,00	89220,52	0,00	0,00	1639932,21		
	Группа 1.2 Предложения по величине необходимых инвестиций для повышения надежности (водоснабжение и РТХ)														
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	100000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100000,00	Бюджет	Повышение надежности
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	Повышение надежности

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	9524,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9524,50	Бюджет	Повышение надежности
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	2500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2500,00	Бюджет	Повышение надежности
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	82500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82500,00	Бюджет	Повышение надежности
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	13500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13500,00	Бюджет	Повышение надежности
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	12900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12900,00	Бюджет	Повышение надежности
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	13000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13000,00	Бюджет	Повышение надежности
9	Котельная поселок пансионат Полушкино: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	10750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10750,00	Бюджет	Повышение надежности
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	4305,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4305,00	Бюджет	Повышение надежности
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	15425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15425,00	Бюджет	Повышение надежности
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	17200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17200,00	Бюджет	Повышение надежности
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	4560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4560,00	Бюджет	Повышение надежности
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1: оснащение резервным источником ВС	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	16800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16800,00	Бюджет	Повышение надежности
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»): оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	975,00	Бюджет	Повышение надежности
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	975,00	Бюджет	Повышение надежности
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	5475,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5475,00	Бюджет	Повышение надежности
20	Котельная д.Барынино, д.62: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
21	Котельная д. Орешки, д.95: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	6450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6450,00	Бюджет	Повышение надежности
22	Котельная д. Заовражье, д.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00	Бюджет	Повышение надежности
23	Котельная д. Нововолково, д.22 : оснащение резервным источником ВС	2028	0,00	0,00	11825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11825,00	Бюджет	Повышение надежности
24	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	8600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8600,00	Бюджет	Повышение надежности
25	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	8000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8000,00	Бюджет	Повышение надежности
26	Котельная д. Ивойлово, д.18: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	755,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755,00	Бюджет	Повышение надежности

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
27	Котельная ж/г «Ольховка»: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
28	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
29	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	6900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6900,00	Бюджет	Повышение надежности
30	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	6150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6150,00	Бюджет	Повышение надежности
31	Котельная д. Нестерово: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	15000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15000,00	Бюджет	Повышение надежности
32	Котельная д. Воробьево: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	10750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10750,00	Бюджет	Повышение надежности
33	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	2150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2150,00	Бюджет	Повышение надежности
34	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	4297,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4297,50	Бюджет	Повышение надежности
35	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	22575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22575,00	Бюджет	Повышение надежности
36	Котельная д. Костино: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860,00	Бюджет	Повышение надежности
37	Котельная д. Сытьково: резервным топливом	2028	0,00	0,00	6500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6500,00	Бюджет	Повышение надежности
38	Котельная д. Глухово, (ДТМ): оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	5590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5590,00	Бюджет	Повышение надежности
39	Котельная п.Беляная гора, д.14: оснащение резервным источником ВС	2028	0,00	0,00	11025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11025,00	Бюджет	Повышение надежности
40	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
41	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725,00	Бюджет	Повышение надежности
42	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
43	Котельная д. Лидино, д. 27: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	13500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13500,00	Бюджет	Повышение надежности
44	Котельная д. Лихачево, д.78: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
45	Котельная д. Сумароково, д.34: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	Бюджет	Повышение надежности
46	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	7550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7550,00	Бюджет	Повышение надежности
47	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	Бюджет	Повышение надежности
48	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	12050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12050,00	Бюджет	Повышение надежности
49	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	1750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1750,00	Бюджет	Повышение надежности
50	Котельная д. Старониколаево, д.195: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	Бюджет	Повышение надежности
51	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	Бюджет	Повышение надежности

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
52	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,00	Бюджет	Повышение надежности
53	Котельная п. Космодемьянский, д.49: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	12900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12900,00	Бюджет	Повышение надежности
54	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
55	Котельная д. Колодкино, д.90: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
56	Котельная с. Богородское: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
57	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3000,00	Бюджет	Повышение надежности
	Итого по Группе 1.2		0,00	0,00	250120,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250120,50		
	Группа 1.3 Предложения по величине необходимых инвестиций для повышения надежности (электроснабжение)														
1	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2: оснащение резервным электропитанием	2026	8246,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8246,43	Бюджет	План
2	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе: оснащение резервным электропитанием	2026	2325,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2325,46	Бюджет	План
3	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
4	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4: оснащение резервным электропитанием	2026	14917,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14917,90	Бюджет	План
5	Котельная поселок пансионат Полушкино: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	План
6	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3: оснащение резервным электропитанием	2028	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	Бюджет	-
7	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1: оснащение резервным электропитанием	2026	22,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2022,00	Бюджет	План/Повышение надежности
8	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25: оснащение резервным электропитанием	2026	50,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2050,00	Бюджет	План/Повышение надежности
9	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»): оснащение резервным электропитанием	2026	377,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377,87	Бюджет	План
10	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»: оснащение резервным электропитанием	2026	2992,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2992,09	Бюджет	План
11	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексева, стр.1Б: оснащение резервным электропитанием	2026	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
12	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	713,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713,70	Бюджет	План
13	Котельная д. Поречье, д.31: оснащение резервным электропитанием	2028	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	Бюджет	-
14	Котельная д.Барынино, д.62: оснащение резервным электропитанием	2026	2267,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2267,87	Бюджет	План
15	Котельная д. Заовражье, д.1: оснащение резервным электропитанием	2026	979,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979,64	Бюджет	План
16	Котельная д. Нововолково, д.22 : оснащение резервным электропитанием	2026	10417,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10417,32	Бюджет	План
17	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18: оснащение резервным электропитанием	2026	6706,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6706,67	Бюджет	План
18	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
19	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б: оснащение резервным электропитанием	2026	6517,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6517,25	Бюджет	План
20	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10: оснащение резервным электропитанием	2026	2285,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2285,85	Бюджет	План
21	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А: оснащение резервным электропитанием	2026	19450,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19450,21	Бюджет	План

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
22	Котельная д. Нестерово: оснащение резервным электропитанием	2026	122,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,84	Бюджет	План
23	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
24	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО: оснащение резервным электропитанием	2026	122,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,84	Бюджет	План
25	Котельная д. Костино : оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
26	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
27	Котельная д. Комлево, д.31, д.33: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
28	Котельная д. Сытьково: оснащение резервным электропитанием	2026	2143,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2143,38	Бюджет	План
29	Котельная д. Глухово, (ДТМ): оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
30	Котельная п.Беляная гора, д.14: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
31	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	1114,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1114,33	Бюджет	План
32	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	4472,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4472,78	Бюджет	План
33	Котельная д. Лихачево, д.78: оснащение резервным электропитанием	-	0,00	0,00									0,00	-	-
34	Котельная д. Дробылево, д.18: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
35	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б: оснащение резервным электропитанием	2026	122,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,84	Бюджет	План
36	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54: оснащение резервным электропитанием	2026	5744,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5744,80	Бюджет	План
37	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	14094,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14094,36	Бюджет	План
38	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	Бюджет	План
39	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
40	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
41	Котельная п. Космодемьянский, д.49: оснащение резервным электропитанием	2026	1234,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1234,39	Бюджет	План
42	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	47772,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47772,63	Бюджет	План
	Итого по Группе 1.3		129775,66	26000,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155975,66		
	Группа 2. Предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей котельных в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса														
1	Капитальный ремонт тепловых сетей п. Брикет Рузского муниципального округа (в т.ч. ПИР), 754 м (2Ду100-250)	2026-2027	26446,55	26446,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52893,10	Бюджет местный и областной	Решение №51
2	Реконструкция тепловых сетей д. Поречье Рузского муниципального округа (в т.ч. ПИР), 756 м (2Ду250-400)	2026-2027	44112,6	44112,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88225,20	Бюджет местный и областной	Решение №51
3	Капитальный ремонт магистральной тепловой трассы от котельной Руза, Промзона до ЦТП № 2, 3 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
4	Капитальный ремонт участков теплотрассы по адресу: Московская область, м.о. Рузский, д.Сытьково от ТК 2 до ТК3 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
5	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, м.о. Рузский, д.Поречье, д.28, стр.1, участки от ТК-2 до ТК-7; от ТК-6 до ж.д. 5А;5Б,5В (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
6	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.Руза , ул.Социалистическая, , д.20, стр.2 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
7	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, ул. Силикатная, д. 2Б до ТК- 154, ДС№11, жд 11; от Котельной-до ТК-134, ул. Труда (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
8	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП№3 - от ТК141 до ТК149 ул. Социалистическая ж/д 57, 59 ,61 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
9	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 1 - от ж/д №6 до ж/д №7, 8, 9 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
10	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 4 - от ТК 183 до ТК 180 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
11	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п. Новотеряево, от ТК-1 до ТК 5Б и от ТК 2А до ж/д №5 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
12	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 2: от ж/д №4 до ж/д №8 ул. Федеративный проезд (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
13	Капитальный ремонт теплотрассы д. Нововолково от ТК6 до ТК10 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
14	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, участок от ТК1 до ТК 4 и от ТК-2 до ТК 3 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, ЦТП №3: от ТК 16 до ТК 17 (ул. Комсомольская); от ТК 53 до жд №33 ул. Партизан;от ж/д №29 до жд №31 ул. Партизан (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
16	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП№3 - от ТК114 до ж/д №4 ул. Новая (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
	Итого по Группе 2		70559,15	70559,15	350000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491118,30		
	Группа 3. Оценка финансовых потребностей на строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки														

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
1	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной г. Руза, «Промзона», уч. №1	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4710,27	0,00	0,00	4710,27	Технологическое присоединение	
2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной г. Руза, Волоколамское шоссе	2033	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	928,27	0,00	0,00	928,27	Технологическое присоединение	
3	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Тучково, ул. Партизан 47	2026	691,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,65	Технологическое присоединение	
4	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Колобакино, ул. Майора Алексеева (клуб)	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3364,48	0,00	0,00	3364,48	Технологическое присоединение	
5	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной кот. д. Нововолково, д. 22	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8158,20	0,00	0,00	8158,20	Технологическое присоединение	
6	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	2026	5379,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5379,47	Технологическое присоединение	
7	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной с. Никольское, ул. Микрорайон, д.10	2026	3842,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3842,48	Технологическое присоединение	
8	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной д. Воробьево	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1514,01	0,00	0,00	1514,01	Технологическое присоединение	
9	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41752,48	0,00	0,00	41752,48	Технологическое присоединение	
10	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной д. Сытьково	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841,12	0,00	0,00	841,12	Технологическое присоединение	
11	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1578,07	0,00	0,00	1578,07	Технологическое присоединение	
12	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной д. Сумароково, д.34	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841,12	0,00	0,00	841,12	Технологическое присоединение	
13	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1850,46	0,00	0,00	1850,46	Технологическое присоединение	
14	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Космодемьянский, д.49	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1514,01	0,00	0,00	1514,01	Технологическое присоединение	
15	Строительство тепловых сетей для переключения потребителей к персп. БМК п.Тучково, Восточный мкр. и БМК п.Тучково, Западный мкр	2026	335419,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335419,33	Бюджет	ТС
16	Строительство тепловых сетей для подключения персп. БМК Брикет, ул. Н-Кузьмина	2026	4092,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4092,78	Бюджет	ТС
17	Строительство тепловых сетей для подключения персп. д. Поречье, д.28, стр.1	2026	4165,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4165,87	Бюджет	ТС
18	Строительство тепловых сетей для подключения персп. БМК п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	2026	3958,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3958,23	Бюджет	ТС
19	Строительство тепловых сетей для подключения персп. БМК п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	2026	7929,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7929,06	Бюджет	ТС
	Итого по Группе 3		365478,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67052,49	0,00	0,00	432531,35		
	ИТОГО по схеме теплоснабжения		1718574,92	96559,15	998270,95	0,00	0,00	0,00	0,00	156273,01	0,00	0,00	2969678,02		

Решение 51 Межведомственной рабочей группы (штаба) по модернизации объектов теплоснабжающего комплекса

ГП - Государственная программа Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами" на 2023-2028 годы

ТС – мероприятия, предусмотренные схемой теплоснабжения

План - Информация о категории надежности электроснабжения котельных и планах обеспечения котельных резервными источниками электроснабжения в городских округах Московской области

АК-аварийный контракт

4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения городского (муниципального) округа

Графическое представление расчета тарифных последствий для потребителей, подключенных к котельным АО «МОСОБЛТЕПЛО» представлено на рисунке 4.1.

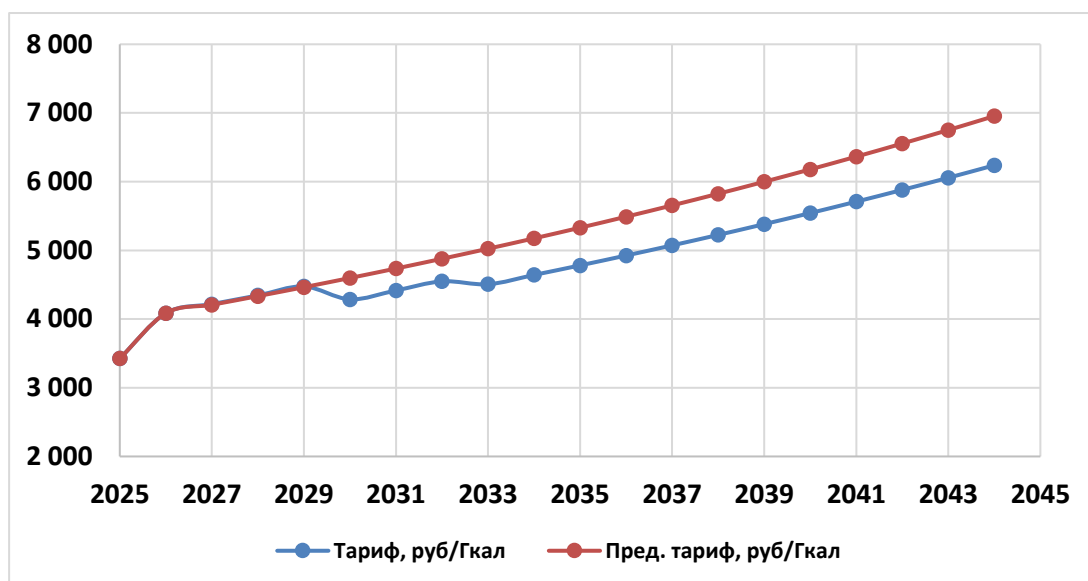


Рисунок 4.1 - Тарифные последствия для потребителей, подключенных к АО «Мособлтепло»

5 РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

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

Предложений по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях Рузского муниципального округа, не имеется.

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

Предложений по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, не планируется.

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

Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения в Рузском муниципальном округе приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 - Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии, тыс. руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Год
	Группа 1.1 Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии	
1	Строительство персп кот. около Волоколамского шоссе для подключения перспективной тепловой нагрузки мощностью 3 МВт	2033
2	Строительство БМК мощностью 3,3 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п.Брикет, ул.Н-Кузьминова, д.85А (в т.ч. ПИР)	2025-2026
3	Строительство БМК мощностью 2,9 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, д.Поречье, д.28, стр.1 (в т.ч. ПИР)	2025-2026
4	Строительство БМК мощностью 3,5 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21,стр.1 (в т.ч. ПИР)	2025-2026
5	Строительство котельной мощностью 25 МВт по адресу: Московская область, г.Руза , рп Тучково, западная часть поселка (в т.ч. ПИР)	2025-2026
6		2025-2026

№ п/п	Наименование мероприятий	Год
	Строительство котельной мощностью 8,7 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, ул.Силикатная, д.2Б, пом.1 (в т.ч. ПИР)	
7	Строительство котельной мощностью 25 МВт по адресу: Московская область, г.Руза, рп Тучково, восточная часть поселка (в т.ч. ПИР) (вместо ЦТП 4 и 5)	2025-2026
8	Капитальный ремонт котельной мощностью 6,3 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, д.Лидино, д.27 (в т.ч. ПИР)	2025-2026
9	Капитальный ремонт котельной мощностью 6 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково ул.Студенческая, д.32, стр.4 (в т.ч. ПИР)	2025-2026
10	Реконструкция котельной мощностью 12 МВт по адресу: Московская область, г.Руза, ул.Социалистическая, д.20, стр.2 (в т.ч. ПИР)	2025-2026
11	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о, д. Филатово, д.1, стр.1 мощность 0,33 МВт	2025-2026
12	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б (в т.ч. ПИР) мощность 0,45 МВт	2025-2026
13	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, детский городок «Дружба» (в т.ч. ПИР)мощность 0,45 МВт	2025-2026
14	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Дорохово, ул. Московская, д.54, стр.2 (в т.ч. ПИР) мощность 0,07 МВт	2025-2026
15	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., д. Барынино, д.62 (в т.ч. ПИР) мощность 0,16 МВт	2025-2026
16	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Заводская д.80 (в т.ч. ПИР)	2025-2026
17	Перевод котельной п. Колюбакино ул. Новая с дизельного топлива на газ	2028
18	Перевод котельной в/ч «Ольховка» с дизельного топлива на газ	2028
19	Перевод котельной д. Заовражье с дизельного топлива на газ	2028
20	Перевод котельной д. Городище с дизельного топлива на газ	2028
21	Перевод котельной д. Ленково с дизельного топлива на газ	2028
22	Перевод котельной п. Дорохово, ул. Школьная с дизельного топлива на газ	2028
23	Перевод котельной п. Дорохово, ул. Пионерская с дизельного топлива на газ	2028
24	Перевод котельной "Дорохово-1" с дизельного топлива на газ	2028
25	Перевод котельной п. Дорохово, 1-я Рабочая с угля на газ (0,11 Гкал/ч)	2028
26	Перевод котельной д. Ватулино с электричества на газ и увеличением мощности (0,07 Гкал/ч)	2026
27	Перевод котельной д. Комлево с электричества на газ и увеличением мощности (0,08 Гкал/ч)	2026
28	Перевод котельной д. Дробылево с электричества на газ и увеличением мощности (0,044 Гкал/ч)	2026
29	Перевод котельной п. Колюбакино, д. Поречье, д.31 с электричеситва на газ и увеличением мощности (0,072 Гкал/ч)	2028
30	Реконструкция котельной п. Новотеряево с увеличением тепловой мощности вследствие подключения перспективной тепловой нагрузки	2033
31	Реконструкция котельной п. Ивойлово с увеличением тепловой мощности вследствие устранения дефицита тепловой мощности	2028
32	Строительство БМК по адресу: Московская область, Рузский м.о., д. Глухово (в т.ч. ПИР)	2026
33	Капитальный ремонт оборудования котельной Руза, Промзона (в т.ч. ПИР)	2028
34	Капитальный ремонт оборудования котельной в п.Тучково, ул. Партизан, 47 (в т.ч. ПИР)	2028
35	Капитальный ремонт ЦТП 3, ЦТП 4 в г.Руза (в т.ч. ПИР) (капремонт либо новое БМК)	2028
36	Котельная мощностью 7,8 МВт по адресу: п.Колюбакино, ул. 2-я Заводская, д.25 (капремонт либо новое БМК)	2028
37	Котельная мощностью 2 МВт по адресу: д.Нововолково (капремонт либо новое БМК)	2028

№ п/п	Наименование мероприятий	Год
38	Котельная мощностью 2 МВт по адресу: п. Космодемьянский (капремонт либо новое БМК)	2028
39	Котельная мощностью 0,75 МВт по адресу: д. Сытьково (капремонт либо новое БМК)	2028

Предложения по величине инвестиций в техническое перевооружение источников тепловой энергии Рузского муниципального округа для повышения показателей надежности и готовности (резервирование водоснабжения и топливоснабжения) представлены в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Предложения по величине инвестиций в техническое перевооружение источников тепловой энергии Рузского муниципального округа для повышения показателей надежности и готовности (резервирование водоснабжения и топливоснабжения), тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Год
	Группа 1.2 Предложения по величине необходимых инвестиций для повышения надежности	
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1: оснащение резервным топливом	2028
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2: оснащение резервным топливом	2028
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а: оснащение резервным топливом	2028
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1: оснащение резервным топливом	2028
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4: оснащение резервным топливом	2028
9	Котельная поселок пансионат Полушкино: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.: оснащение резервным топливом	2028
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 3б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1: оснащение резервным источником ВС	2028
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»): оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
20	Котельная д.Барынино, д.62: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
21	Котельная д. Орешки, д.95: оснащение резервным топливом	2028
22	Котельная д. Заовражье, д.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
23	Котельная д. Нововолково, д.22 : оснащение резервным источником ВС	2028

№ п/п	Наименование мероприятий	Год
24	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
25	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
26	Котельная д. Ивойлово, д.18: оснащение резервным топливом	2028
27	Котельная ж/г «Ольховка»: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
28	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
29	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10: оснащение резервным топливом	2028
30	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
31	Котельная д. Нестерово: оснащение резервным топливом	2028
32	Котельная д. Воробьево: оснащение резервным топливом	2028
33	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1: оснащение резервным топливом	2028
34	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
35	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО: оснащение резервным топливом	2028
36	Котельная д. Костино: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
37	Котельная д. Сытьково: резервным топливом	2028
38	Котельная д. Глухово, (ДТМ): оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
39	Котельная п.Беляная гора, д.14: оснащение резервным источником ВС	2028
40	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
41	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
42	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
43	Котельная д. Лидино, д. 27: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
44	Котельная д. Лихачево, д.78: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
45	Котельная д. Сумароково, д.34: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
46	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
47	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
48	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1: оснащение резервным топливом	2028
49	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
50	Котельная д. Старониколаево, д.195: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
51	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
52	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028
53	Котельная п. Космодемьянский, д.49: оснащение резервным топливом	2028
54	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13: оснащение резервным топливом	2028
55	Котельная д. Колодкино, д.90: оснащение резервным топливом	2028
56	Котельная с. Богородское: оснащение резервным топливом	2028
57	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1: оснащение резервным топливом	2028
	Группа 1.3 Предложения по величине необходимых инвестиций для повышения надежности (электроснабжение)	
1	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2: оснащение резервным электропитанием	2026

№ п/п	Наименование мероприятий	Год
2	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе: оснащение резервным электропитанием	2026
3	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1: оснащение резервным электропитанием	2027
4	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4: оснащение резервным электропитанием	2026
5	Котельная поселок пансионат Полушкино: оснащение резервным электропитанием	2027
6	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3: оснащение резервным электропитанием	2028
7	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1: оснащение резервным электропитанием	2026
8	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25: оснащение резервным электропитанием	2026
9	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»): оснащение резервным электропитанием	2026
10	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»: оснащение резервным электропитанием	2026
11	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б: оснащение резервным электропитанием	2026
12	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026
13	Котельная д. Поречье, д.31: оснащение резервным электропитанием	2028
14	Котельная д.Барынино, д.62: оснащение резервным электропитанием	2026
15	Котельная д. Заовражье, д.1: оснащение резервным электропитанием	2026
16	Котельная д. Нововолково, д.22 : оснащение резервным электропитанием	2026
17	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18: оснащение резервным электропитанием	2026
18	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8: оснащение резервным электропитанием	2027
19	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б: оснащение резервным электропитанием	2026
20	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10: оснащение резервным электропитанием	2026
21	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А: оснащение резервным электропитанием	2026
22	Котельная д. Нестерово: оснащение резервным электропитанием	2026
23	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1: оснащение резервным электропитанием	2027
24	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО: оснащение резервным электропитанием	2026
25	Котельная д. Костино : оснащение резервным электропитанием	2027
26	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4: оснащение резервным электропитанием	2027
27	Котельная д. Комлево, д.31, д.33: оснащение резервным электропитанием	2027
28	Котельная д. Сытьково: оснащение резервным электропитанием	2026
29	Котельная д. Глухово, (ДТМ): оснащение резервным электропитанием	2027
30	Котельная п.Беляная гора, д.14: оснащение резервным электропитанием	2027
31	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026
32	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026
33	Котельная д. Лихачево, д.78: оснащение резервным электропитанием	-
34	Котельная д. Дробылево, д.18: оснащение резервным электропитанием	2027
35	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б: оснащение резервным электропитанием	2026
36	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54: оснащение резервным электропитанием	2026
37	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026
38	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026
39	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10: оснащение резервным электропитанием	2027

№ п/п	Наименование мероприятий	Год
40	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б: оснащение резервным электропитанием	2027
41	Котельная п. Космодемьянский, д.49: оснащение резервным электропитанием	2026
42	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026

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

Совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных в Рузском муниципальном округе нет.

Выводов из эксплуатации, консервации и демонтаж избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно в Рузском муниципальном округе нет.

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

В 2026 году запланирован вывод из эксплуатации котельных: п. Тучково, ул. Партизан 47, п.Брикет, ул.Н-Кузьмина, д.85А, д.Поречье, д.28, стр.1, п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21,стр.1, рп Тучково , ул.Силикатная, д.2Б, пом.1.

5.6 Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа

Переоборудования котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии в Рузском муниципальном округе нет.

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 либо по выводу их в эксплуатацию

Мер по переводу котельных в пиковый режим работы для источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в Рузском муниципальном округе не предполагается.

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

Источников тепловой энергии, работающих на общую тепловую сеть, в Рузском муниципальном округе не имеется.

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 Рузского муниципального округа с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 – Предложения по перспективной установленной тепловой мощности источников тепловой энергии Рузского муниципального округа, Гкал/ч

№ п/п	Наименование котельных	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	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
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	10,000	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320	10,320
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	33,000	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
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	5,400	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482	7,482
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1	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
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	5,200	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
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722	1,722
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170	6,170
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	0,140	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
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	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
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	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
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	2,190	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494	2,494
20	Котельная д. Поречье, д.31	0,041	0,041	0,041	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
21	Котельная д.Барынино, д.62	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
22	Котельная д. Орешки, д.95	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
23	Котельная д. Заовражье, д.1	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
24	Котельная д. Нововолково, д.22	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730	4,730
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	0,302	0,302	0,302	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370	0,370
28	Котельная ж/г «Ольховка»	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
30	Котельная с.Никольское, ул. Микро-район, д.10	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А	2,460	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
32	Котельная д. Нестерово	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
33	Котельная д. Воробьево	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	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
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719	1,719
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100
37	Котельная д. Костино	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

№ п/п	Наименование котельных	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	0,042	0,042	0,042	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
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	0,042	0,042	0,042	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
40	Котельная д. Сытьково	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236
42	Котельная п.Белаяя гора, д.14	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	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
46	Котельная д. Лидино, д. 27	5,400	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418	5,418
47	Котельная д. Лихачево, д.78	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
48	Котельная д. Сумароково, д.34	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
49	Котельная д. Дробылево, д.18	0,026	0,026	0,026	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозавод- ская, д.21Б	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	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
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	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
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	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
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	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
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	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
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	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
59	Котельная д. Колодкино, д.90	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
60	Котельная с. Богородское	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
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	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
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309	0,309
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200

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

Предложений по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива в Рузском муниципальном округе не имеется.

6 РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПО ПРИОРИТЕТНОМУ СЦЕНАРИЮ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

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)

В Рузском муниципальном округе не имеется предложений по строительству и реконструкции 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).

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

Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную застройку представлено в таблице 6.1.

Таблица 6.1 Предложения по строительству тепловых сетей отопления для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки Рузского муниципального округа

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс. руб.
1. г. Руза, Промзона, уч. №1	ТК-81	Ж1-1	Ж1-1	50	2033	50	БКН	ППУ	841,12
	ТК-187	О1-2	О1-2	230	2033	50	БКН	ППУ	3869,15
2.Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	кот. г. Руза, Мосавтодор Волоколамское шоссе	Ж1-2	Ж1-2	50	2033	100	БКН	ППУ	928,27
3 п. Тучково, ул. Партизан 47	УТ-090	Магазин	Магазин	45	2026	40	БКН	ППУ	691,65
4. Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	ТК-1	О1-10	О1-10	200	2033	50	БКН	ППУ	3364,48
5. Котельная д. Нововолково, д.22	ТК-37	О2-6	О2-6	220	2033	40	БКН	ППУ	3700,92
	ТК-39	Туристическое обслуживание	Туристическое обслуживание	290	2026	50	БКН	ППУ	4457,28
6. Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	ТК-15	Нежилое строение	Нежилое строение	350	2026	50	БКН	ППУ	5379,47
7.Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	ТК-11	Магазин	Магазин	250	2026	50	БКН	ППУ	3842,48
8. кот. д. Воробьево	УТ-4	О1-7	О1-7	90	2033	50	БКН	ППУ	1514,01
9.Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	ТК-7	ТК	Ж1-6, Ж1-12	265	2033	150	БКН	ППУ	8243,24
	ТК	Ж1-6	Ж1-6	85	2033	150	БКН	ППУ	2644,06
	ТК	Ж1-12	Ж1-12	125	2033	150	БКН	ППУ	3888,32
	ТК-8	Ж1-5	Ж1-5	20	2033	150	БКН	ППУ	622,13
	ТК-9	ТК	Ж1-7, О2-2	185	2033	150	БКН	ППУ	5754,71
	ТК	Ж1-7	Ж1-7	130	2033	125	БКН	ППУ	2934,48
	ТК	О2-2	О2-2	210	2033	65	БКН	ППУ	3532,70
	ТК-14	ТК	Ж1-8, О1-15	260	2033	150	БКН	ППУ	8087,71
	ТК	Ж1-8	Ж1-8	235	2033	100	БКН	ППУ	4362,89
10.кот. д. Сытьково	ТК-11	О2-10	О2-10	50	2033	50	БКН	ППУ	1682,24
11.кот. д. Сумароково	кот. д. Сумароково	О2-9	О2-9	50	2033	32	БКН	ППУ	841,12
12.Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	УТ-9	Ж1-9	Ж1-9	85	2033	100	БКН	ППУ	1578,07

Источник	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка, м	Год строительства/реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс. руб.
13. кот. п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	УТ-13-1	О1-8	О1-8	110	2033	32	БКН	ППУ	1850,46
14. Котельная п. Космодемьянский, д.49	УТ-3	Ж1-9	Ж1-9	90	2033	65	БКН	ППУ	1514,01

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

Предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения в Рузском муниципальном округе не имеется.

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

В Рузском муниципальном округе Решению 51 Межведомственной рабочей группы (штаба) по модернизации объектов теплоснабжающего комплекса планируется реконструкция существующих тепловых сетей.

Таблица 6.2 Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей согласно Решению 51 Межведомственной рабочей группы (штаба) по модернизации объектов теплоснабжающего комплекса, тыс. руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	Источник инвестиций	Обоснование
	Группа 2. Предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей котельных в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса			
1	Капитальный ремонт тепловых сетей п. Брикет Рузского муниципального округа (в т.ч. ПИР), 754 м (2Ду100-250)	2026-2027	МБ, ОБ	Решение №51
2	Реконструкция тепловых сетей д. Поречье Рузского муниципального округа (в т.ч. ПИР), 756 м (2Ду250-400)	2026-2027	МБ, ОБ	Решение №51
3	Капитальный ремонт магистральной тепловой трассы от котельной Руза, Промзона до ЦТП № 2, 3 (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
4	Капитальный ремонт участков теплотрассы по адресу: Московская область, м.о. Рузский, д.Сытьково от ТК 2 до ТК3 (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
5	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, м.о. Рузский, д.Поречье, д.28, стр.1, участки от ТК-2 до ТК-7; от ТК-6 до ж.д. 5А;5Б,5В (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
6	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область,	2028	Бюджет	АК

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	Источник инвестиций	Обоснование
	г.Руза , ул.Социалистическая, , д.20, стр.2 (в т.ч. ПИР)			
7	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, ул. Силикатная, д. 2Б до ТК- 154, ДС№11, жд 11; от Котельной-до ТК-134, ул. Труда (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
8	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП№3 - от ТК141 до ТК149 ул. Социалистическая ж/д 57, 59 ,61 (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
9	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 1 - от ж/д №6 до ж/д №7, 8, 9 (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
10	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 4 - от ТК 183 до ТК 180 (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
11	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п. Новотеряево, от ТК-1 до ТК 5Б и от ТК 2А до ж/д №5 (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
12	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 2: от ж/д №4 до ж/д №8 ул. Федеративный проезд (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
13	Капитальный ремонт теплотрассы д. Нововолково от ТК6 до ТК10 (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
14	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, участок от ТК1 до ТК 4 и от ТК-2 до ТК 3 (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, ЦТП №3: от ТК 16 до ТК 17 (ул. Комсомольская); от ТК 53 до жд №33 ул. Партизан;от ж/д №29 до жд №31 ул. Партизан (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК
16	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП№3 - от ТК114 до ж/д №4 ул. Новая (в т.ч. ПИР)	2028	Бюджет	АК

Решение 51 Межведомственной рабочей группы (штаба) по модернизации объектов тепло-снабжающего комплекса.

АК - Аварийный контракт

Предложения по строительству тепловых сетей для подключения новых БМК, представлены в таблице 6.3.

Таблица 6.3 - Предложения по строительству тепловых сетей отопления, связанных с ликвидацией котельных городского округа Руза

№	Наименование участка	Длина участка в 2-х трубном исчислении,	Планируемый условный диаметр трубопровода, мм	Год
п/п		п. м.		
1	Персп БМК п. Тучково, Восточный мкр.			
1.1	БМК п. Тучково, Восточный мкр. – уз.ЦТП-5	400	2Ду300	2026
2	Персп. БМК п. Тучково, Западный мкр			
2.1	БМК п. Тучково, Западный мкр - УТ-028	140	О-2Ду300 ГВС – Ду200/150	2026
2.2	УТ-043 - УТ-038	270	О-2Ду250, ГВС-Ду200/150	2026
2.3	УТ-089 - УТ-095	180	2Ду100	2026
3	Персп. БМК п. Брикет, ул. Н-Кузьмина			
3.1	Персп. БМК п. Брикет- ТК-1	30	2Ду150	2026
3.2	ТК-1-ТК-2	120	2Ду125	2026
4	Персп. БМК д. Поречье, д.28, стр.1			
4.1	БМК д. Поречье, д.28, стр.1 – ТК-5	200	О-2Ду100 ГВС – 2Ду80	2026
5	Персп. БМК п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б			
5.1	БМК п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б - УТ-1	90	О-2Ду200, ГВС-Ду150/100	2026
6	Персп. БМК п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1			
6.1	п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1 – уз.кот.	140	О-2Ду250, ГВС-2Ду125	2026

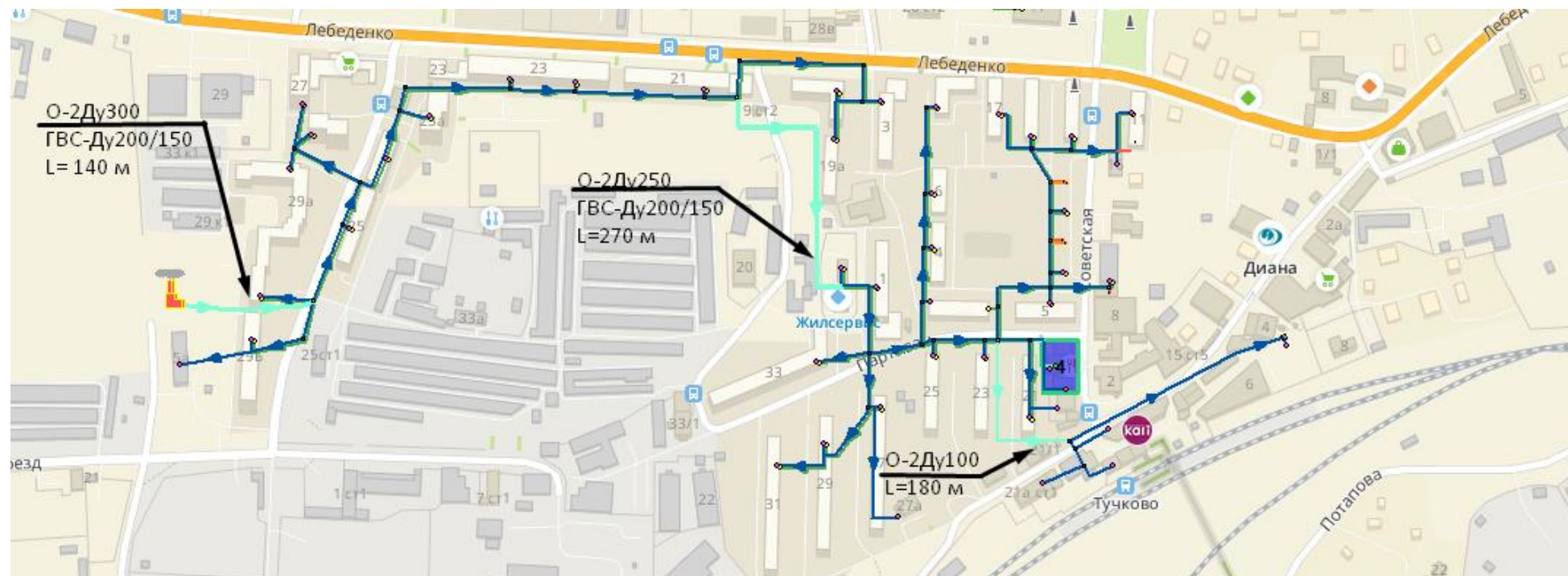


Рисунок 6.1 – Строительство тепловых сетей для подключения части нагрузки от ЦТП – 2 и ЦТП-3 котельной ул. Партизан 47 к БМК п.Тучково, Западный мкр.

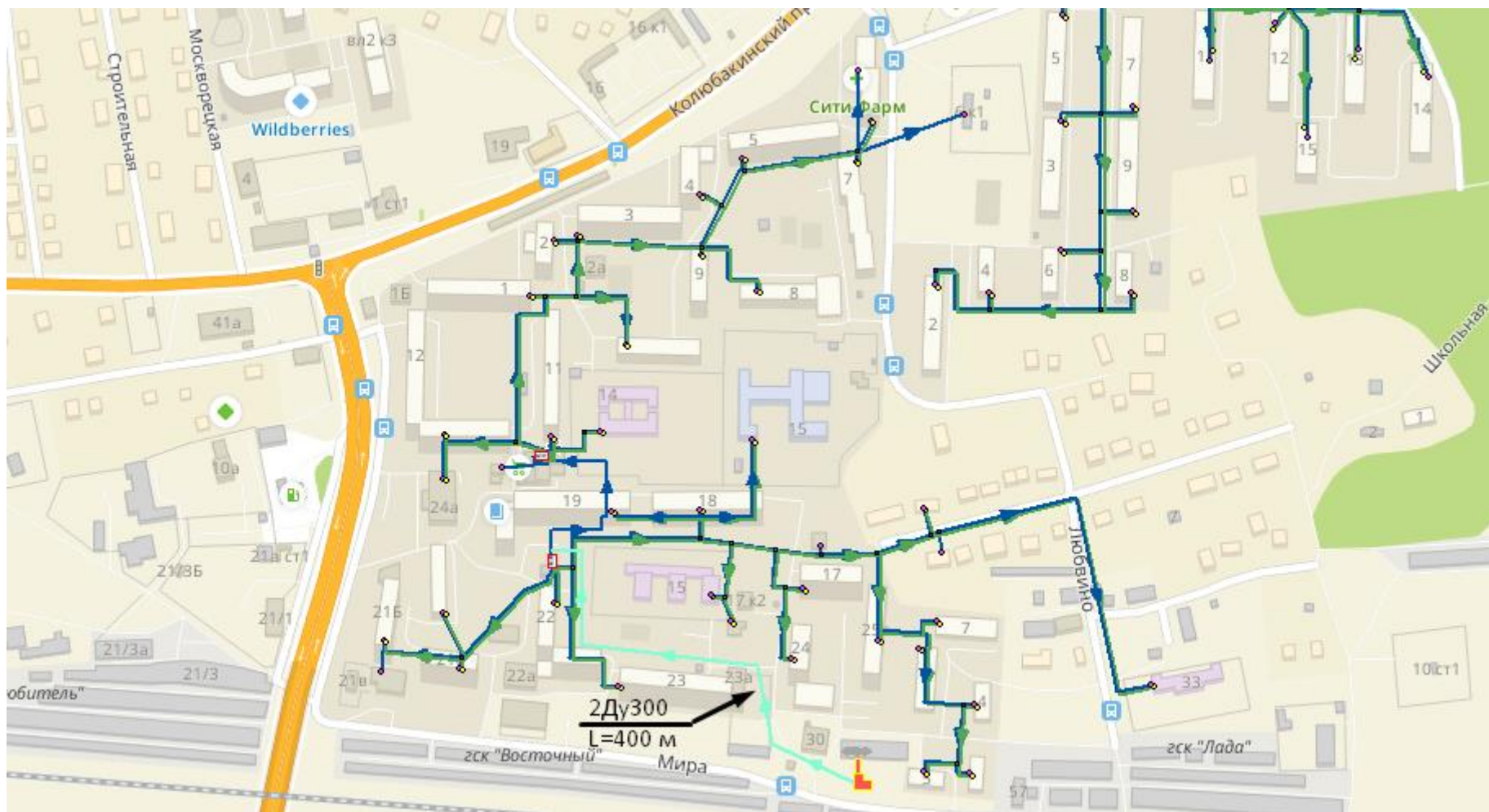


Рисунок 6.2 – Строительство тепловых сетей для подключения тепловой нагрузки от ЦТП – 4 и ЦТП-5 котельной ул. Партизан 47 к БМК п. Тучково, Восточный мкр.



Рисунок 6.3 – Строительство тепловых сетей для подключения перспективной БМК п. Брикет, ул. Н-Кузьмина 85А

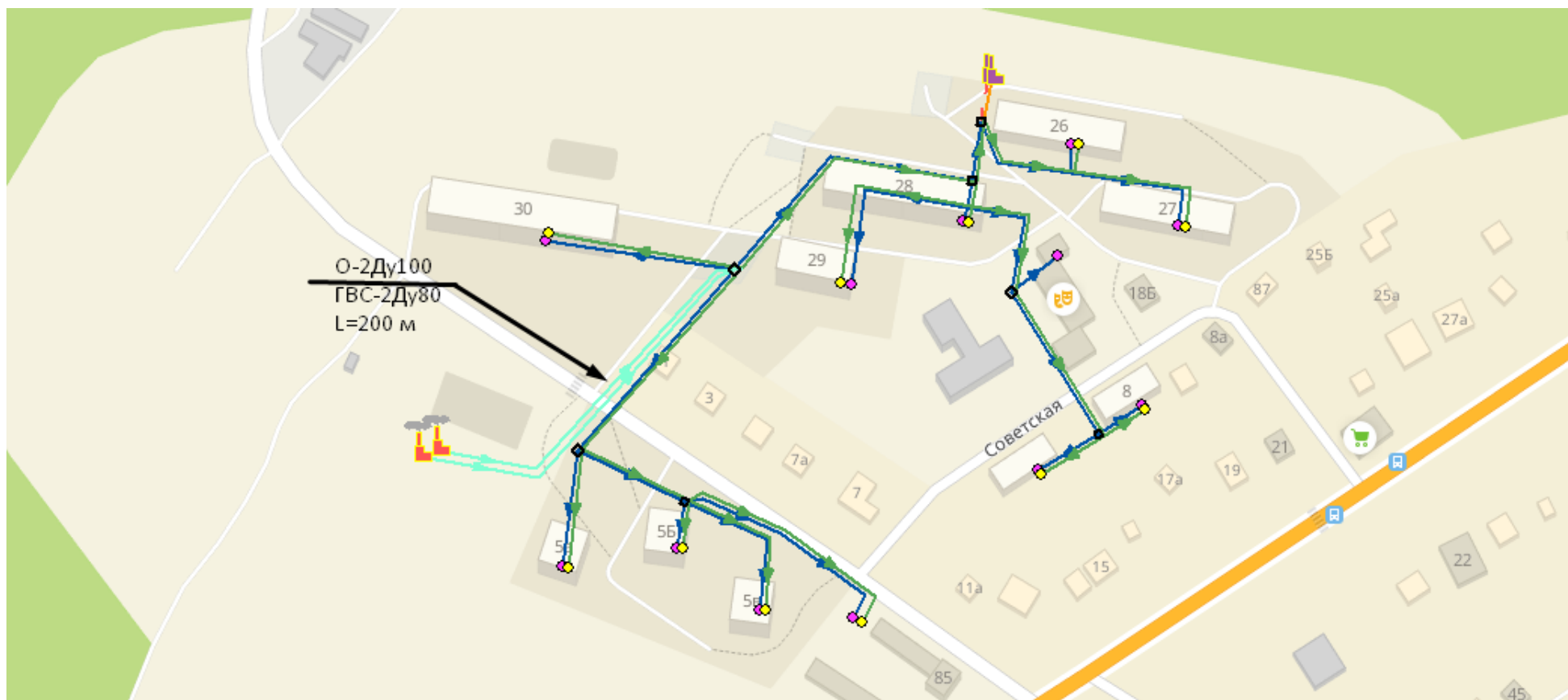


Рисунок 6.4 – Строительство тепловых сетей для подключения перспективной БМК д. Поречье, д.28, стр.1



Рисунок 6.5 – Строительство тепловых сетей для подключения перспективной БМК п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б

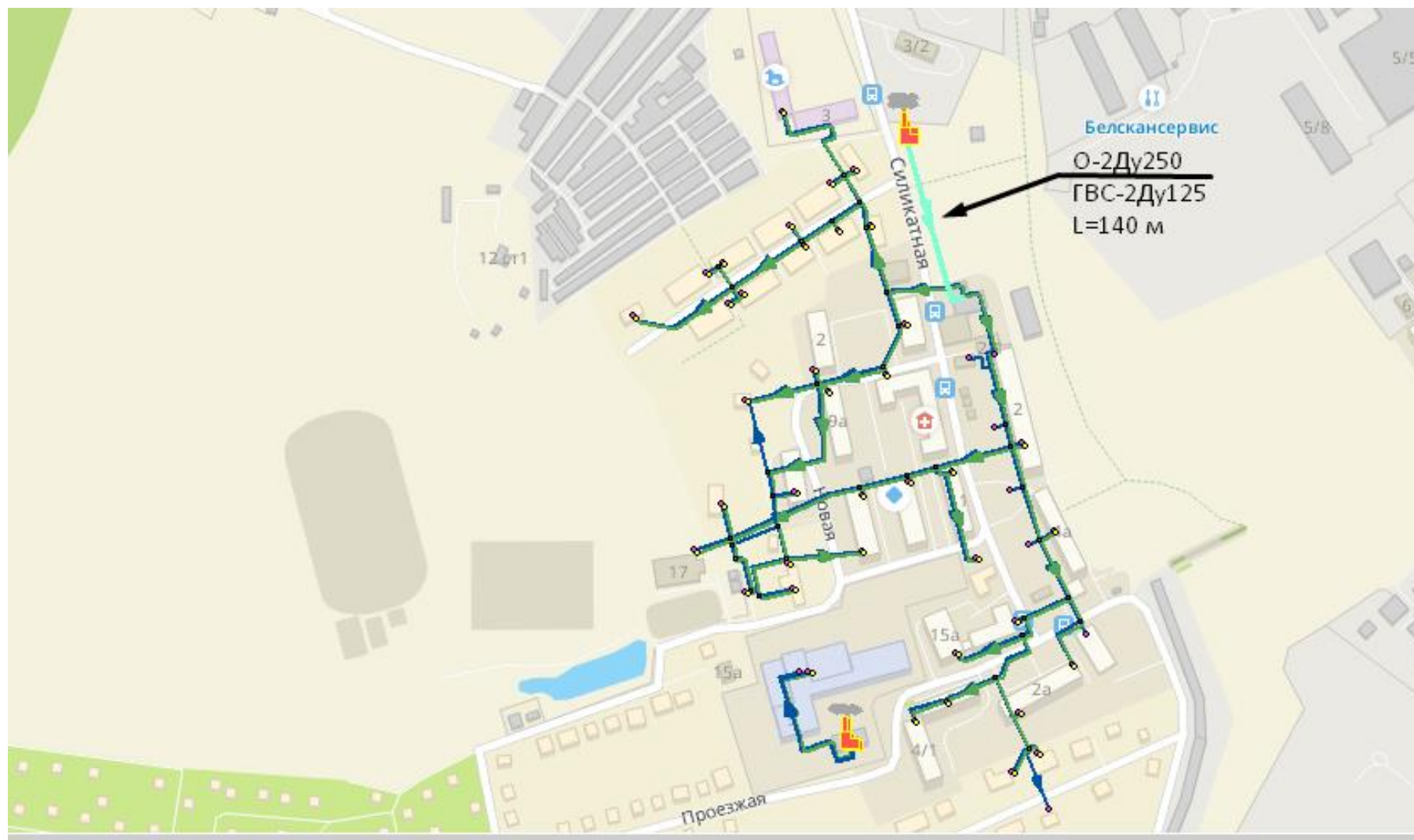


Рисунок 6.6 – Строительство тепловых сетей для подключения перспективной БМК п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1

6.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности потребителей

Оценка надежности теплоснабжения представлена в Книге 11 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения Рузского муниципального округа до 2044 г.

Вероятностные показатели надежности должны удовлетворять нормативным значениям

$$K_j \geq K_r, j \in J \quad (1)$$

$$P_j \geq P_{tc}, j \in J \quad (2)$$

где: $K_r = 0,97$ – нормативное значение коэффициента готовности;

$P_{tc} = 0,9$ – нормативное значение вероятности температуры воздуха в зданиях j -го потребителя не опустится ниже граничного значения теплоснабжения потребителей;

J – множество узлов расчетной схемы ТС, к которым подключены потребители тепловой энергии.

Большие значения интенсивностей отказов участков тепловых сетей обусловлены длительным сроком их эксплуатации.

Для обеспечения безопасного теплоснабжения необходимо предусмотреть реконструкцию тепловых сетей источников теплоснабжения Рузского муниципального округа с перекладкой участков тепловых сетей с высокими значениями параметров потока отказов.

В разрабатываемой схеме теплоснабжения Рузского муниципального округа до 2044 г. не предусмотрены инвестиции на реконструкцию участков тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.

7 РАЗДЕЛ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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 Рузском муниципальном округе не имеется источников централизованного теплоснабжения, работающих по открытой схеме теплоснабжения.

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 Рузском муниципальном округе источников централизованного теплоснабжения, работающих по открытой схеме теплоснабжения, не имеется.

8 РАЗДЕЛ. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

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

Целями разработки перспективных топливных балансов являются:

- установление перспективных объемов тепловой энергии, вырабатываемой на всех источниках тепловой энергии, обеспечивающих спрос на тепловую энергию и теплоноситель для потребителей, на собственные нужды котельных, на потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, на хозяйственные нужды предприятий;
- установление объемов топлива для обеспечения выработки тепловой энергии на каждом источнике тепловой энергии;
- определение видов топлива, обеспечивающего выработку необходимой электрической и тепловой энергии;
- установление показателей эффективности использования топлива.

Перспективные топливные балансы разработаны в соответствии пунктом 44 Требований к схемам теплоснабжения.

В результате разработки в соответствии с пунктом 44 Требований к схеме теплоснабжения должны быть решены следующие задачи:

- установлены перспективные объемы тепловой энергии, вырабатываемой на всех источниках тепловой энергии, обеспечивающие спрос на тепловую энергию и теплоноситель для потребителей, на собственные нужды котельных, на потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, на хозяйственные нужды предприятий;
- установлены объемы топлива для обеспечения выработки тепловой энергии на каждом источнике тепловой энергии;
- определены виды топлива, обеспечивающие выработку необходимой тепловой энергии;
- установлены показатели эффективности использования топлива и предлагаемого к использованию теплоэнергетического оборудования.

Основная часть котельных Рузского муниципального округа в качестве основного топлива использует природный газ.

Перспективные топливные балансы котельных Рузского муниципального округа приведены в таблице 8.1

Таблица 8.1 - Перспективные топливные балансы котельных Рузского муниципального округа

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
1	Котельная г. Руза, Промзона									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.									
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2305,59	2305,5 ₉	2305,59	2305,59	2305,59	2305,59	2305,59	2315,49	2315,49
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	9297,61	9297,6 ₁	9297,61	9297,61	9297,61	9297,61	9297,61	9404,24	9404,24
	Расход топлива за год, т.у.т.	11603,21	11603,2 ₁	11603,21	11603,21	11603,21	11603,21	11603,21	11719,73	11719,73
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°С, т.у.т.	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,59	2,59
2	Котельная г. Руза, Социалистическая 20									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2008,15	2008,1 ₅	2008,15	2008,15	2008,15	2008,15	2008,15	2008,15	2008,15
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2334,84	2334,8 ₄	2334,84	2334,84	2334,84	2334,84	2334,84	2334,84	2334,84
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°С, т.у.т.	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°С, т.у.т.	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
4	Котельная г. Руза, Мосавтодор Вол.шоссе									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	137,39	137,39	137,39	137,39	137,39	137,39	137,39	215,33	215,33
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	43,07	43,07	43,07	43,07	43,07	43,07	43,07	68,74	68,74

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	180,46	180,46	180,46	180,46	180,46	180,46	180,46	284,07	284,07
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09
	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47									
5	Расход топлива в зимний период, т.у.т.									
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	6169,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	22066,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива за год, т.у.т.	28235,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	6,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1431,79	1431,7 9	1431,79	1431,79	1431,79	1431,79	1431,79	1431,79	1431,79
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2021,32	2021,3 2	2021,32	2021,32	2021,32	2021,32	2021,32	2021,32	2021,32
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1295,50	1295,5 0	1295,50	1295,50	1295,50	1295,50	1295,50	1295,50	1295,50

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
8	Котельная п. Тучково, Автотр.колледж									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
9	Котельная п. Полушкино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1294,49	1294,4 9	1294,49	1294,49	1294,49	1294,49	1294,49	1294,49	1294,49
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Котельная п.Тучково, ул. Лебедено,36									
12	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1030,50	1030,5 0	1030,50	1030,50	1030,50	1030,50	1030,50	1030,50	1030,50
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1296,82	1296,8 2	1296,82	1296,82	1296,82	1296,82	1296,82	1296,82	1296,82
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
15	Котельная п. Колюбакино, ул.2-я Заводск									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
16	Котельная п. Колюбакино, Сосновая роща									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
17	Котельная п. Колюбакино, санат. Дружба									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
18	Котельная п. Колюбакино, Майора Алексе									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	124,65	124,65
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	124,65	124,65
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1									
19	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Котельная д. Поречье, д.31									
20	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Котельная д. Барынино									
21	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Котельная д. Орешки									
22	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
	Котельная д. Заовражье									
23	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
24	Котельная д. Нововолково									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1076,97	1077,8 0	1077,80	1077,80	1077,80	1077,80	1077,80	1080,66	1080,66
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1301,12	1301,9 5	1301,95	1301,95	1301,95	1301,95	1301,95	1304,81	1304,81
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
26	Котельная ЖКХ с. Покровское									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	810,71	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	810,71	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
27	Котельная д. Ивойлово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
28	Котельная в.ч «Ольховка»									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
29	Котельная д. Городище									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива за год, т.у.т.	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
30	Котельная с. Никольское									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	549,54	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	726,78	728,36	728,36	728,36	728,36	728,36	728,36	728,36	728,36
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
31	Котельная п. Брикет									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1089,62	1089,6 2	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1089,62	1089,6 2	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
32	Котельная д. Нестерово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1660,58	1660,5 8	1660,58	1660,58	1660,58	1660,58	1660,58	1660,58	1660,58
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2303,74	2303,7 4	2303,74	2303,74	2303,74	2303,74	2303,74	2303,74	2303,74
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
33	Котельная д. Воробьево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
34	Котельная п. Горбово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
35	Котельная д. Старая Руза									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
36	Котельная п. Новотеряево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1076,78	1076,7 8	1076,78	1076,78	1076,78	1076,78	1076,78	2114,65	2114,65
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	268,51	268,51	268,51	268,51	268,51	268,51	268,51	576,78	576,78
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1345,29	1345,2 9	1345,29	1345,29	1345,29	1345,29	1345,29	2691,43	2691,43

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,90	0,90
37	Котельная д. Костино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
38	Котельная д. Ватулино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
39	Котельная д. Комлево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
40	Котельная д. Сытьково									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	617,74	617,74	617,74	617,74	617,74	617,74	617,74	623,81	623,81
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	214,91	214,91	214,91	214,91	214,91	214,91	214,91	215,23	215,23
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива за год, т.у.т.	832,65	832,65	832,65	832,65	832,65	832,65	832,65	839,04	839,04
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
41	Котельная д. Глухово, Малеевка									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
42	Котельная п. Белаяя Гора									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
43	Котельная д. Ленково									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
44	Котельная д. Филатово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Котельная д. Лужки									
45	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Котельная д. Лидино									
46	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1306,66	1306,6 6	1306,66	1306,66	1306,66	1306,66	1306,66	1306,66	1306,66
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Котельная д. Лихачево									
47	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Котельная д. Сумароково									
48										

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	99,01	99,01
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	99,01	99,01
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
49	Котельная д. Дробылево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Котельная п. Дорохово, ул. Стеклозавод-я									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	998,60	998,60
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	74,43	74,43
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	895,00	895,00	895,00	895,00	895,00	895,00	895,00	1073,03	1073,03
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,43	0,43
51	Котельная п. Дорохово, Московская 54									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
52	Котельная п. Дорохово,Московская 8									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	695,56	695,56
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	695,56	695,56
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
54	Котельная д. Старониколаево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
55	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
56	Котельная п. Дорохово,1-я Рабочая									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
57	Котельная п. Космодемьянский									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1250,55	1250,5 5	1250,55	1250,55	1250,55	1250,55	1250,55	1329,15	1329,15
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,05	26,05
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1250,55	1250,5 5	1250,55	1250,55	1250,55	1250,55	1250,55	1355,20	1355,20
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,57	0,57
58	Котельная д. Грибцово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
59	Котельная д. Колодкино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Котельная с. Богородское									
60	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Котельная Дорохово-1									
61	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Котельная п.Дорохово, ул. Заводская 1									
62	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Котельная Туберкулезный санаторий №58									
63	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
	Котельная Санаторий Дорохово									
64	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
65	Котельная ДОЦ Старая Руза									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
66	Котельная д.Глухово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
67	Котельная персп. п.Тучково западная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,00	4693,8 5	4693,85	4693,85	4693,85	4693,85	4693,85	4693,85	4693,85
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	1750,0 6	1750,06	1750,06	1750,06	1750,06	1750,06	1750,06	1750,06
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	0,00	6443,9 0	6443,90	6443,90	6443,90	6443,90	6443,90	6443,90	6443,90
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°С, т.у.т.	0,00	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
68	Котельная п.Тучково восточная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,00	5221,3 3	5221,33	5221,33	5221,33	5221,33	5221,33	5221,33	5221,33
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	2563,1 8	2563,18	2563,18	2563,18	2563,18	2563,18	2563,18	2563,18
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	0,00	7784,5 1	7784,51	7784,51	7784,51	7784,51	7784,51	7784,51	7784,51
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°С, т.у.т.	0,00	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
69	Котельная персп. около Волокорамск. ш.									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684,98	684,98
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684,98	684,98
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°С, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29

Величины нормативных запасов резервного топлива котельных, эксплуатируемых АО «Мособлтепло» Рузского муниципального округа представлены в таблице 8.2 .

Таблица 8.2 - Величины нормативных запасов резервного топлива котельных, эксплуатируемых АО «Мособлтепло» Рузского муниципального округа

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-2036	2037-2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2252	0,2252	0,2252	0,2252	0,2278	0,2278
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	1,3617	1,3617	1,3617	1,3617	1,3782	1,3782
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	1,5869	1,5869	1,5869	1,5869	1,6060	1,6060
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2853	0,2853	0,2853	0,2853	0,2853	0,2853
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0339	0,0339	0,0339	0,0339	0,0339	0,0339
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2035	0,2035	0,2035	0,2035	0,2035	0,2035
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2374	0,2374	0,2374	0,2374	0,2374	0,2374
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0067	0,0067
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0404	0,0404
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0278	0,0278	0,0278	0,0278	0,0471	0,0471
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0354	0,0354	0,0354	0,0354	0,0354	0,0354
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2096	0,2096	0,2096	0,2096	0,2096	0,2096
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2450	0,2450	0,2450	0,2450	0,2450	0,2450
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1209	0,1209	0,1209	0,1209	0,1209	0,1209
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1412	0,1412	0,1412	0,1412	0,1412	0,1412
9	Котельная поселок пансионат Полушкино										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0778	0,0778	0,0778	0,0778	0,0778	0,0778
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0553	0,0553	0,0553	0,0553	0,0553	0,0553

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0646	0,0646	0,0646	0,0646	0,0646	0,0646
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко,36										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д. 1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
15	Котельная п. Колюбакино, ул.2-я Заводская, д. 25										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1920	0,1920	0,1920	0,1920	0,1920	0,1920

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2248	0,2248	0,2248	0,2248	0,2248	0,2248
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0026	0,0026
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0155	0,0155
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0181	0,0181
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0155	0,0155	0,0155	0,0155	0,0155	0,0155
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1070	0,1070	0,1070	0,1070	0,1070	0,1070
20	Котельная д. Поречье, д.31										

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21	Котельная д. Барынино, д. 62										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072
22	Котельная д. Орешки, д. 95										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0836	0,0836	0,0836	0,0836	0,0836	0,0836
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0975	0,0975	0,0975	0,0975	0,0975	0,0975
23	Котельная д. Заовражье, д. 1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
24	Котельная д. Нововолково, д. 22										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1224	0,1224	0,1224	0,1224	0,1227	0,1227
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1432	0,1432	0,1432	0,1432	0,1436	0,1436
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18										

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0524	0,0524	0,0524	0,0524	0,0524	0,0524
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039
27	Котельная д. Ивойлово, д. 18										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162
28	Котельная ж/г «Ольховка»										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0341	0,0341	0,0341	0,0341	0,0341	0,0341
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
30	Котельная с. Никольское, ул. Микрорайон, д.10										

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0820	0,0820	0,0820	0,0820	0,0820	0,0820
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960
31	Котельная п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0886	0,0886	0,0886	0,0886	0,0886	0,0886
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1034	0,1034	0,1034	0,1034	0,1034	0,1034
32	Котельная д. Нестерово										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2244	0,2244	0,2244	0,2244	0,2244	0,2244
33	Котельная д. Воробьево										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0744	0,0744	0,0744	0,0744	0,0744	0,0744
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0863	0,0863	0,0863	0,0863	0,0863	0,0863
34	Котельная п. Горбово, ул.Спортивная, д.19/1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
35	Котельная д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.7/2										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,008 9	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,052 5	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,061 4	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0262	0,0262	0,0262	0,0262	0,0533	0,0533
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1569	0,1569	0,1569	0,1569	0,3191	0,3191
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1831	0,1831	0,1831	0,1831	0,3723	0,3723
37	Котельная д. Костино										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
39	Котельная д. Комлево, д.2, д.4										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
40	Котельная д. Сытьково										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0152	0,0152
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0888	0,0888	0,0888	0,0888	0,0896	0,0896
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1049	0,1049
41	Котельная д. Глухово (ДТМ)										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521
42	Котельная п. Беляная Гора, д. 14										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,018 3	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,108 7	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,127 0	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270
43	Котельная д. Ленково, д.2, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0123	0,0123	0,0123	0,0123	0,0123	0,0123
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144
46	Котельная д. Лидино, д. 27										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1285	0,1285	0,1285	0,1285	0,1285	0,1285
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497
47	Котельная д. Лихачево, д.78										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153
48	Котельная д. Сумароково, д. 34										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092
49	Котельная д. Дробылево, д. 18										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0218	0,0218
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1146	0,1146	0,1146	0,1146	0,1300	0,1300
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1339	0,1339	0,1339	0,1339	0,1518	0,1518
51	Котельная п. Дорохово,Московская 54										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
52	Котельная п. Дорохово, Московская 8										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0833	0,0833	0,0833	0,0833	0,0836	0,0836
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0972	0,0972	0,0972	0,0972	0,0976	0,0976
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная, д.12, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0174	0,0174	0,0174	0,0174	0,0174	0,0174
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203
54	Котельная д. Старониколаево, д. 195										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114
55	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская, д. 10										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082
56	Котельная п. Дорохово, 1-я Рабочая, д. 1Б										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177
57	Котельная п. Космодемьянский, д. 49										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0191	0,0191
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1128	0,1128	0,1128	0,1128	0,1170	0,1170
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1312	0,1312	0,1312	0,1312	0,1362	0,1362
58	Котельная д. Грибцово, ул. Больничная, д. 13										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110
59	Котельная д. Колодкино, д. 90										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
60	Котельная с. Богородское										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0332	0,0332	0,0332	0,0332	0,0332	0,0332
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388
62	Котельная п.Дорохово, ул. Заводская 1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115
63	Котельная персп. п.Тучково западная										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,5763	0,5763	0,5763	0,5763	0,5763	0,5763
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,6724	0,6724	0,6724	0,6724	0,6724	0,6724
64	Котельная персп.п.Тучково восточная										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,6387	0,6387	0,6387	0,6387	0,6387	0,6387

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451

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

В таблице 8.3 представлена сводная информация по существующему виду используемого, резервного и аварийного топлива, а также удельный расход основного топлива на покрытие тепловых нагрузок.

Таблица 8.3 - Сводная информация по используемому топливу на теплогенерирующих источниках Рузского муниципального округа

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Вид основного топлива	Вид резервного топлива
1	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	Газ	-
2	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	Газ	-
3	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	Газ	-
4	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	Газ	-
5	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	Газ	-
6	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом. 1	Газ	-
7	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	Газ	-
8	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	Газ	-
9	АО «Мособлтепло»	Котельная поселок пансионат Полушкино	Газ	-
10	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	Газ	-
11	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	Газ	-
12	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	Газ	-
13	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	Газ	-
14	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	Дизельное	-
15	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	Газ	-
16	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	Дизельное	-
17	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	Уголь	-
18	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	Уголь	-
19	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	Газ	-
20	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Поречье, д.31	Электричество	-
21	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Барынино, д.62	Дизельное	-

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Вид основного топлива	Вид резервного топлива
22	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Орешки, д.95	Газ	-
23	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Заовражье, д.1	Дизельное	-
24	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Нововолково, д.22	Газ	-
25	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	Газ	-
26	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	Газ	-
27	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Ивойлово, д.18	Газ	-
28	АО «Мособлтепло»	Котельная ж/г «Ольховка»	Дизельное	-
29	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	Дизельное	-
30	АО «Мособлтепло»	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	Газ	-
31	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	Дизельное	-
32	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Нестерово	Газ	-
33	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Воробьево	Газ	-
34	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	Газ	-
35	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	Газ	-
36	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	Газ	-
37	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Костино	Дизельное	-
38	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	Электричество	-
39	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	Электричество	-
40	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Сытьково	Газ	-
41	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	Газ	-
42	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Белая гора, д.10	Газ	-
43	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	Дизельное	-
44	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	Дизельное	-
45	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	Газ	-
46	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лидино, д. 27	Газ	-
47	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лихачево, д.78	Газ	-
48	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Сумароково, д.34	Дизельное	-
49	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Дробылево, д.18	Электричество	-
50	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	Газ	-
51	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	Дизельное	-
52	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	Газ	-
53	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	Дизельное	-
54	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Старониколаево, д.195	Дизельное	-

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Вид основного топлива	Вид резервного топлива
55	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	Дизельное	-
56	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	Уголь	-
57	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Космодемьянский, д.49	Газ	-
58	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	Газ	-
59	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Колодкино, д.90	Газ	-
60	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Богородское	Газ	-
61	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	Дизельное	-
62	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	Газ	-
63	ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	Газ	Диз.топливо
64	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»	Котельная «Санаторий Дорохово»	Газ	-
65	подразделение Дирекции соц. сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД»	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	Газ	-

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

Выработка тепловой энергии в зависимости от вида используемого топлива в Рузском городском поселении представлена в таблице 8.4.

Таблица 8.4 – Выработка тепловой энергии в зависимости от вида используемого топлива, Гкал

№ п/п	ТСО	Адрес	Газ	Дизельное/печное	Уголь	Электроэнергия
1	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	73922,28	0,00	0,00	0,00
2	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	13509,32	0,00	0,00	0,00
3	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	5039,86	0,00	0,00	0,00
4	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	1150,66	0,00	0,00	0,00
5	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	139529,95	0,00	0,00	0,00
6	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	10078,22	0,00	0,00	0,00
7	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	8249,11	0,00	0,00	0,00

№ п/п	ТСО	Адрес	Газ	Дизель- ное/печное	Уголь	Электро- энергия
8	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	8313,83	0,00	0,00	0,00
9	АО «Мособл- тепло»	Котельная поселок пансионат Полушкино	4460,72	0,00	0,00	0,00
10	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	3954,24	0,00	0,00	0,00
11	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	8347,16	0,00	0,00	0,00
12	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	6265,79	0,00	0,00	0,00
13	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	1519,32	0,00	0,00	0,00
14	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	0,00	142,11	0,00	0,00
15	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	11359,45	0,00	0,00	0,00
16	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	0,00	372,16	0,00	0,00
17	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	0,00	0,00	766,76	0,00
18	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексева, стр.1Б	0,00	0,00	670,64	0,00
19	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	4820,17	0,00	0,00	0,00
20	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Поречье, д.31	0,00	0,00	0,00	124,08
21	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Барынино, д.62	0,00	356,65	0,00	0,00
22	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Орешки, д.95	5617,61	0,00	0,00	0,00
23	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Заовражье, д.1	0,00	93,32	0,00	0,00
24	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Нововолково, д.22	8387,36	0,00	0,00	0,00
25	АО «Мособл- тепло»	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	2717,07	0,00	0,00	0,00
26	АО «Мособл- тепло»	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	5114,13	0,00	0,00	0,00
27	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Ивойлово, д.18	821,22	0,00	0,00	0,00
28	АО «Мособл- тепло»	Котельная ж/г «Ольховка»	0,00	1799,99	0,00	0,00
29	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	0,00	334,45	0,00	0,00
30	АО «Мособл- тепло»	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	4703,48	0,00	0,00	0,00
31	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	0,00	7003,15	0,00	0,00
32	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Нестерово	13031,10	0,00	0,00	0,00
33	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Воробьево	4845,29	0,00	0,00	0,00
34	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	1637,08	0,00	0,00	0,00

№ п/п	ТСО	Адрес	Газ	Дизель- ное/печное	Уголь	Электро- энергия
35	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества компози- торов, д.7/2	2950,28	0,00	0,00	0,00
36	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	8677,81	0,00	0,00	0,00
37	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Костино	0,00	404,97	0,00	0,00
38	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	0,00	0,00	0,00	126,75
39	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	0,00	0,00	0,00	152,41
40	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Сытьково	5340,47	0,00	0,00	0,00
41	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	2651,95	0,00	0,00	0,00
42	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Беляная гора, д.10	2528,19	0,00	0,00	0,00
43	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	0,00	200,94	0,00	0,00
44	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	0,00	234,25	0,00	0,00
45	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	562,17	0,00	0,00	0,00
46	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Лидино, д. 27	8422,23	0,00	0,00	0,00
47	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Лихачево, д.78	821,41	0,00	0,00	0,00
48	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Сумароково, д.34	572,67	0,00	0,00	0,00
49	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Дробылево, д.18	0,00	0,00	0,00	50,74
50	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	5023,45	0,00	0,00	0,00
51	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	0,00	232,27	0,00	0,00
52	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	4372,42	0,00	0,00	0,00
53	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	0,00	1218,34	0,00	0,00
54	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Староникола- ево, д.195	0,00	474,78	0,00	0,00
55	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	0,00	469,75	0,00	0,00
56	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул.1- я Рабочая, д.1Б	0,00	0,00	216,38	0,00
57	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Космодемьян- ский, д.49	7901,69	0,00	0,00	0,00
58	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	550,13	0,00	0,00	0,00
59	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Колодкино, д.90	281,23	0,00	0,00	0,00
60	АО «Мособл- тепло»	Котельная с. Богородское	465,22	0,00	0,00	0,00
61	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	0,00	2496,28	0,00	0,00
62	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	470,20	0,00	0,00	0,00

№ п/п	ТСО	Адрес	Газ	Дизель- ное/печное	Уголь	Электро- энергия
63	ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	19415,00	0,00	0,00	0,00
64	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»	Котельная «Санаторий Доро- хово»	22377,90	0,00	0,00	0,00
65	подразделение Дирекции соц. сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД»	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	73922,28	0,00	0,00	0,00
	Итого, Гкал		440778,8	15833,41	1653,79	453,98
	Итого, %		96,09	3,45	0,36	0,10

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

Из таблицы 8.4 видно, что преобладающим видом топлива в Рузском муниципальном округе является газ. Доля потребления газа котельными составляет 96,1 %.

8.5 Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа

Приоритетным направлением развития топливного баланса Рузского муниципального округа является перевод котельных, работающих на угле, дизельном топливе, электроэнергии на газ.

9 РАЗДЕЛ. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ

В данной главе представлены финансовые потребности для реализации мероприятий, предусмотренных Схемой теплоснабжения на первую очередь и расчетный срок.

Финансирование работ предполагается из различных источников в зависимости от видов работ и собственности объектов.

Работы по реконструкции тепловых сетей, строительству новых тепловых сетей, установке новых автономных газовых котельных предлагается финансировать из районного, областного и федерального бюджетов (при вхождении в соответствующие программы).

Перевод на автономные системы теплоснабжения потребителей, принадлежащих частным лицам, решается за счет собственных средств владельцев.

Стоимость строительства источников теплоснабжения принята по НЦС-81-02-19-2023 «Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры» с учетом прогнозного индекса дефлятора МЭР.

Стоимость строительства и реконструкции трубопроводов тепловых сетей (бесканальная прокладка в ППУ изоляции) принята по НЦС-81-02-13-2023 «Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. Часть 13. Наружные тепловые сети» с учетом прогнозного индекса дефлятора МЭР.

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

Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлены таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Предложения по строительству, реконструкции и модернизации котельных, с целью повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения муниципального округа Руза, тыс. руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
	Группа 1.1 Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии														
1	Строительство персп кот. около Волоколамского шоссе для подключения перспективной тепловой нагрузки мощностью 3 МВт	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88032,52	0,00	0,00	88032,52	Застройщик	ТС
2	Строительство БМК мощностью 3,3 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п.Брикет, ул.Н-Кузьминава, д.85А (в т.ч. ПИР)	2025-2026	66254,020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66254,02	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			12526,030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12526,03	Средства бюджета Московской области	
3	Строительство БМК мощностью 2,9 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, д.Поречье, д.28, стр.1 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	10000,070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10000,07	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			52893,490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52893,49	Средства бюджета Московской области	
4	Строительство БМК мощностью 3,5 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п.Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21,стр.1 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	14467,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14467,43	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			76522,700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76522,70	Средства бюджета Московской области	
5	Строительство котельной мощностью 25 МВт по адресу: Московская область, г.Руза , рп Тучково, западная часть поселка (в т.ч. ПИР)	2025-2026	32984,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32984,47	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			174465,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174465,03	Средства бюджета Московской области	
6	Строительство котельной мощностью 8,7 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково , ул.Силикатная, д.2Б, пом.1 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	17201,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17201,45	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			90983,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90983,79	Средства бюджета Московской области	
7	Строительство котельной мощностью 25 МВт по адресу: Московская область, г.Руза , рп Тучково, восточная часть поселка (в т.ч. ПИР) (вместо ЦТП 4 и 5)	2025-2026	41488,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41488,40	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			219444,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219444,95	Средства бюджета Московской области	
8	Капитальный ремонт котельной мощностью 6,3 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, д.Лидино, д.27 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	9470,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9470,78	МБ	АК
			50093,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50093,89	ОБ	
9	Капитальный ремонт котельной мощностью 6 МВт по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково ул.Студенческая, д.32, стр.4 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	5919,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5919,80	Средства бюджета муниципальных образований	ГП
			31311,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31311,61	Средства бюджета Московской области	
10	Реконструкция котельной мощностью 12 МВт по адресу: Московская область, г.Руза , ул.Социалистическая, д.20, стр.2 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	33159,777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33159,78	МБ	АК
			175392,279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175392,28	ОБ	
11	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., д. Филатово, д.1, стр.1 мощность 0,33 МВт	2025-2026	864,940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864,94	МБ	ГП
			3913,740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3913,74	ОБ	
12	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр. 1Б (в т.ч. ПИР) мощность 0,45 МВт	2025-2026	1179,460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179,46	МБ	ГП
			5336,920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5336,92	ОБ	
13	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, детский городок «Дружба» (в т.ч. ПИР)мощность 0,45 МВт	2025-2026	1179,460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179,46	МБ	ГП
			5336,920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5336,92	ОБ	
14	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Дорохово,ул. Московская, д.54, стр.2 (в т.ч. ПИР) мощность 0,07 МВт	2025-2026	183,470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,47	МБ	ГП
			830,190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830,19	ОБ	
15	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., д. Барынино, д.62 (в т.ч. ПИР) мощность 0,16 МВт	2025-2026	183,470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,47	МБ	ГП
			830,190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830,19	ОБ	
16	Капитальный ремонт котельной по адресу: Рузский м.о., п. Колюбакино, ул. Заводская д.80 (в т.ч. ПИР)	2025-2026	386,930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386,93	МБ	ГП
			1930,010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1930,01	ОБ	
17	Перевод котельной п. Колюбакино ул. Новая с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	2595,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2595,44	Бюджет	ТС

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
18	Перевод котельной в/ч «Ольховка» с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	15758,027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15758,03	Бюджет	ТС
19	Перевод котельной д. Заовражье с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	1297,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297,72	Бюджет	ТС
20	Перевод котельной д. Городище с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	3151,605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3151,61	Бюджет	ТС
21	Перевод котельной д. Леньково с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	2595,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2595,44	Бюджет	ТС
22	Перевод котельной п. Дорохово, ул. Школьная с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	11123,313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11123,31	Бюджет	ТС
23	Перевод котельной п. Дорохово, ул. Пионерская с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	Бюджет	ТС
24	Перевод котельной "Дорохово-1" с дизельного топлива на газ	2028	0,00	0,00	21333,246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21333,25	Бюджет	ТС
25	Перевод котельной п. Дорохово,1-я Рабочая с угля на газ (0,11 Гкал/ч)	2028	0,00	0,00	2039,274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2039,27	Бюджет	ТС
26	Перевод котельной д. Ватулино с электричества на газ и увеличением мощности (0,07 Гкал/ч)	2026	482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,01	Бюджет	ТС
27	Перевод котельной д. Комлево с электричества на газ и увеличением мощности (0,08 Гкал/ч)	2026	482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,01	Бюджет	ТС
28	Перевод котельной д. Дробылево с электричества на газ и увеличением мощности (0,044 Гкал/ч)	2026	482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,01	Бюджет	ТС
29	Перевод котельной п. Колюбакино, д. Поречье, д.31 с электричеситва на газ и увеличением мощности (0,072 Гкал/ч)	2028	0,00	0,00	482,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,01	Бюджет	ТС
30	Реконструкция котельной п. Новотеряево с увеличением тепловой мощности вследствие подключения перспктивной тепловой нагрузки	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	1188,00	Бюджет	ТС
31	Реконструкция котельной п. Ивойлово с увеличением тепловой мощности вследствие устранения дефицита тепловой мощности	2028	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	Бюджет	ТС
32	Строительство БМК по адресу:Московская область, Рузский м.о., д. Глухово (в т.ч. ПИР)	2025-2026	2638,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2638,90	Бюджет муниципальных образований	ГП
			11940,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11940,65	Бюджет Московской области	
33	Капитальный ремонт оборудования котельной Руза, Промзона (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	80000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80000,00	Бюджет	АК
34	Капитальный ремонт оборудования котельной в п.Тучково, ул. Партизан, 47 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	95000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95000,00	Бюджет	АК
35	Капитальный ремонт ЦТП 3, ЦТП 4 в г.Руза (в т.ч. ПИР) (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	30000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30000,00	Бюджет	АК
36	Котельная мощностью 7,8 МВт по адресу: п.Колюбакино, ул. 2-я Заводская, д.25 (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	64188,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64188,10	Бюджет	АК
37	Котельная мощностью 2 МВт по адресу: д.Нововолково (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	27479,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27479,77	Бюджет	АК
38	Котельная мощностью 2 МВт по адресу: п. Космодемьянский (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	27479,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27479,77	Бюджет	АК
39	Котельная мощностью 0,75 МВт по адресу: д. Сытьково (капремонт либо новое БМК)	2028	0,00	0,00	12976,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12976,73	Бюджет	АК
	Итого по Группе 1.1		1152761,24	0,00	397950,45	0,00	0,00	0,00	0,00	89220,52	0,00	0,00	1639932,21		
	Группа 1.2 Предложения по величине необходимых инвестиций для повышения надежности (водоснабжение и РТХ)														
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	100000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100000,00	Бюджет	Повышение надежности
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	Повышение надежности

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	9524,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9524,50	Бюджет	Повышение надежности
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	2500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2500,00	Бюджет	Повышение надежности
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	82500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82500,00	Бюджет	Повышение надежности
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	13500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13500,00	Бюджет	Повышение надежности
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	12900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12900,00	Бюджет	Повышение надежности
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	13000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13000,00	Бюджет	Повышение надежности
9	Котельная поселок пансионат Полушкино: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	10750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10750,00	Бюджет	Повышение надежности
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	4305,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4305,00	Бюджет	Повышение надежности
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	15425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15425,00	Бюджет	Повышение надежности
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	17200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17200,00	Бюджет	Повышение надежности
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	4560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4560,00	Бюджет	Повышение надежности
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1: оснащение резервным источником ВС	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	16800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16800,00	Бюджет	Повышение надежности
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»): оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	975,00	Бюджет	Повышение надежности
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	975,00	Бюджет	Повышение надежности
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	5475,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5475,00	Бюджет	Повышение надежности
20	Котельная д.Барынино, д.62: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
21	Котельная д. Орешки, д.95: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	6450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6450,00	Бюджет	Повышение надежности
22	Котельная д. Заовражье, д.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00	Бюджет	Повышение надежности
23	Котельная д. Нововолково, д.22 : оснащение резервным источником ВС	2028	0,00	0,00	11825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11825,00	Бюджет	Повышение надежности
24	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	8600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8600,00	Бюджет	Повышение надежности
25	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	8000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8000,00	Бюджет	Повышение надежности
26	Котельная д. Ивойлово, д.18: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	755,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755,00	Бюджет	Повышение надежности

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
27	Котельная ж/г «Ольховка»: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
28	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
29	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	6900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6900,00	Бюджет	Повышение надежности
30	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	6150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6150,00	Бюджет	Повышение надежности
31	Котельная д. Нестерово: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	15000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15000,00	Бюджет	Повышение надежности
32	Котельная д. Воробьево: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	10750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10750,00	Бюджет	Повышение надежности
33	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	2150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2150,00	Бюджет	Повышение надежности
34	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	4297,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4297,50	Бюджет	Повышение надежности
35	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	22575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22575,00	Бюджет	Повышение надежности
36	Котельная д. Костино: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860,00	Бюджет	Повышение надежности
37	Котельная д. Сытьково: резервным топливом	2028	0,00	0,00	6500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6500,00	Бюджет	Повышение надежности
38	Котельная д. Глухово, (ДТМ): оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	5590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5590,00	Бюджет	Повышение надежности
39	Котельная п.Беляная гора, д.14: оснащение резервным источником ВС	2028	0,00	0,00	11025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11025,00	Бюджет	Повышение надежности
40	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	Бюджет	Повышение надежности
41	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725,00	Бюджет	Повышение надежности
42	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
43	Котельная д. Лидино, д. 27: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	13500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13500,00	Бюджет	Повышение надежности
44	Котельная д. Лихачево, д.78: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
45	Котельная д. Сумароково, д.34: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	Бюджет	Повышение надежности
46	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	7550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7550,00	Бюджет	Повышение надежности
47	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	Бюджет	Повышение надежности
48	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	12050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12050,00	Бюджет	Повышение надежности
49	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	1750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1750,00	Бюджет	Повышение надежности
50	Котельная д. Старониколаево, д.195: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	Бюджет	Повышение надежности
51	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	Бюджет	Повышение надежности

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
52	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б: оснащение резервным источником ВС, резервным топливом	2028	0,00	0,00	258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,00	Бюджет	Повышение надежности
53	Котельная п. Космодемьянский, д.49: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	12900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12900,00	Бюджет	Повышение надежности
54	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
55	Котельная д. Колодкино, д.90: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
56	Котельная с. Богородское: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	645,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645,00	Бюджет	Повышение надежности
57	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1: оснащение резервным топливом	2028	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3000,00	Бюджет	Повышение надежности
	Итого по Группе 1.2		0,00	0,00	250120,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250120,50		
	Группа 1.3 Предложения по величине необходимых инвестиций для повышения надежности (электроснабжение)														
1	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2: оснащение резервным электропитанием	2026	8246,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8246,43	Бюджет	План
2	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе: оснащение резервным электропитанием	2026	2325,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2325,46	Бюджет	План
3	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
4	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4: оснащение резервным электропитанием	2026	14917,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14917,90	Бюджет	План
5	Котельная поселок пансионат Полушкино: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	План
6	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3: оснащение резервным электропитанием	2028	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	Бюджет	-
7	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1: оснащение резервным электропитанием	2026	22,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2022,00	Бюджет	План/Повышение надежности
8	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25: оснащение резервным электропитанием	2026	50,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2050,00	Бюджет	План/Повышение надежности
9	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»): оснащение резервным электропитанием	2026	377,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377,87	Бюджет	План
10	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»: оснащение резервным электропитанием	2026	2992,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2992,09	Бюджет	План
11	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексева, стр.1Б: оснащение резервным электропитанием	2026	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
12	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	713,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713,70	Бюджет	План
13	Котельная д. Поречье, д.31: оснащение резервным электропитанием	2028	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	Бюджет	-
14	Котельная д.Барынино, д.62: оснащение резервным электропитанием	2026	2267,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2267,87	Бюджет	План
15	Котельная д. Заовражье, д.1: оснащение резервным электропитанием	2026	979,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979,64	Бюджет	План
16	Котельная д. Нововолково, д.22 : оснащение резервным электропитанием	2026	10417,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10417,32	Бюджет	План
17	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18: оснащение резервным электропитанием	2026	6706,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6706,67	Бюджет	План
18	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
19	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б: оснащение резервным электропитанием	2026	6517,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6517,25	Бюджет	План
20	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10: оснащение резервным электропитанием	2026	2285,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2285,85	Бюджет	План
21	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А: оснащение резервным электропитанием	2026	19450,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19450,21	Бюджет	План

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
22	Котельная д. Нестерово: оснащение резервным электропитанием	2026	122,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,84	Бюджет	План
23	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
24	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО: оснащение резервным электропитанием	2026	122,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,84	Бюджет	План
25	Котельная д. Костино : оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
26	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
27	Котельная д. Комлево, д.31, д.33: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
28	Котельная д. Сытьково: оснащение резервным электропитанием	2026	2143,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2143,38	Бюджет	План
29	Котельная д. Глухово, (ДТМ): оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
30	Котельная п.Беяная гора, д.14: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
31	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	1114,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1114,33	Бюджет	План
32	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	4472,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4472,78	Бюджет	План
33	Котельная д. Лихачево, д.78: оснащение резервным электропитанием	-	0,00	0,00									0,00	-	-
34	Котельная д. Дробылево, д.18: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
35	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б: оснащение резервным электропитанием	2026	122,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,84	Бюджет	План
36	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54: оснащение резервным электропитанием	2026	5744,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5744,80	Бюджет	План
37	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	14094,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14094,36	Бюджет	План
38	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	Бюджет	План
39	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
40	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б: оснащение резервным электропитанием	2027	0,00	2000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000,00	Бюджет	Повышение надежности
41	Котельная п. Космодемьянский, д.49: оснащение резервным электропитанием	2026	1234,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1234,39	Бюджет	План
42	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1: оснащение резервным электропитанием	2026	47772,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47772,63	Бюджет	План
	Итого по Группе 1.3		129775,66	26000,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155975,66		

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

В таблице 9.2 представлены инвестиции в строительство и реконструкцию тепловых сетей котельных муниципального округа Руза.

Таблица 9.2 - Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них, тыс. руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
	Группа 2. Предложения по величине необходимых инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей котельных в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса														
1	Капитальный ремонт тепловых сетей п. Брикет Рузского муниципального округа (в т.ч. ПИР), 754 м (2Ду100-250)	2026-2027	26446,55	26446,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52893,10	Бюджет местный и облас-ной	Решение №51
2	Реконструкция тепловых сетей д. Поречье Рузского муниципального округа (в т.ч. ПИР), 756 м (2Ду250-400)	2026-2027	44112,6	44112,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88225,20	Бюджет местный и облас-ной	Решение №51
3	Капитальный ремонт магистральной тепловой трассы от котельной Руза, Промзона до ЦТП № 2, 3 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
4	Капитальный ремонт участков теплотрассы по адресу: Московская область, м.о. Рузский, д.Сытьково от ТК 2 до ТК3 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
5	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, м.о. Рузский, д.Поречье, д.28, стр.1, участки от ТК-2 до ТК-7; от ТК-6 до ж.д. 5А;5Б,5В (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
6	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.Руза , ул.Социалистическая, , д.20, стр.2 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
7	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, ул. Силикатная, д. 2Б до ТК- 154, ДС№11, жд 11; от Котельной-до ТК-134, ул. Труда (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
8	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП№3 - от ТК141 до ТК149 ул. Социалистическая ж/д 57, 59 ,61 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
9	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 1 - от ж/д №6 до ж/д №7, 8, 9 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
10	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 4 - от ТК 183 до ТК 180 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
11	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Рузский, п. Новотеряево, от ТК-1 до ТК 5Б и от ТК 2А до ж/д №5 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
12	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП 2: от ж/д №4 до ж/д №8 ул. Федеративный проезд (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
13	Капитальный ремонт теплотрассы д. Нововолково от ТК6 до ТК10 (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
14	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область,	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2038	2039-2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
	г.о. Рузский, рп Тучково, участок от ТК1 до ТК 4 и от ТК-2 до ТК 3 (в т.ч. ПИР)														
15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г.о. Рузский, рп Тучково, ЦТП №3: от ТК 16 до ТК 17 (ул. Комсомольская); от ТК 53 до жд №33 ул. Партизан;от ж/д №29 до жд №31 ул. Партизан (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
16	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от котельной по адресу: Московская область, г. Руза, ул. Промзона, уч. 1, стр 1, ЦТП№3 - от ТК114 до ж/д №4 ул. Новая (в т.ч. ПИР)	2028	0,00	0,00	25000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25000,00	Бюджет	АК
	Итого по Группе 2		70559,15	70559,15	350000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491118,30		
	Группа 3. Оценка финансовых потребностей на строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки														
1	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной г. Руза, «Промзона», уч. №1	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4710,27	0,00	0,00	4710,27	Технологическое присоединение	
2	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной г. Руза, Волоколамское шоссе	2033	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	928,27	0,00	0,00	928,27	Технологическое присоединение	
3	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Тучково, ул. Партизан 47	2026	691,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,65	Технологическое присоединение	
4	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Колубакино, ул. Майора Алексеева (клуб)	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3364,48	0,00	0,00	3364,48	Технологическое присоединение	
5	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной кот. д. Нововолково, д. 22	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8158,20	0,00	0,00	8158,20	Технологическое присоединение	
6	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	2026	5379,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5379,47	Технологическое присоединение	
7	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной с. Никольское, ул. Микрорайон, д.10	2026	3842,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3842,48	Технологическое присоединение	
8	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной д. Воробьево	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1514,01	0,00	0,00	1514,01	Технологическое присоединение	
9	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41752,48	0,00	0,00	41752,48	Технологическое присоединение	
10	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной д. Сытьково	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841,12	0,00	0,00	841,12	Технологическое присоединение	
11	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1578,07	0,00	0,00	1578,07	Технологическое присоединение	
12	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной д. Сумароково, д.34	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841,12	0,00	0,00	841,12	Технологическое присоединение	
13	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1850,46	0,00	0,00	1850,46	Технологическое присоединение	
14	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки котельной п. Космодемьянский, д.49	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1514,01	0,00	0,00	1514,01	Технологическое присоединение	

№ п/п	Наименование мероприятий	Год	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034- 2038	2039- 2044	Итого	Источник инвестиций	Обоснование
15	Строительство тепловых сетей для переключения потребителей к персп. БМК п.Тучково, Восточный мкр. и БМК п.Тучково, Западный мкр	2026	335419,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335419,33	Бюджет	ТС
16	Строительство тепловых сетей для подключения персп. БМК Брикет, ул. Н-Кузьмина	2026	4092,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4092,78	Бюджет	ТС
17	Строительство тепловых сетей для подключения персп. д. Поречье, д.28, стр.1	2026	4165,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4165,87	Бюджет	ТС
18	Строительство тепловых сетей для подключения персп. БМК п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	2026	3958,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3958,23	Бюджет	ТС
19	Строительство тепловых сетей для подключения персп. БМК п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	2026	7929,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7929,06	Бюджет	ТС
	Итого по Группе 3		365478,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67052,49	0,00	0,00	432531,35		
	ИТОГО по схеме теплоснабжения		1718574,92	96559,15	998270,95	0,00	0,00	0,00	0,00	156273,01	0,00	0,00	2969678,02		

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 на каждом этапе

Предложений по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения котельных Рузского муниципального округа не имеется.

9.4 Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков такой системы на закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

Предложений по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения в Рузском муниципальном округе не имеется. Все источники теплоснабжения работают по закрытой схеме теплоснабжения.

9.5 Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Эффективность проектов по реконструкции котельных с изменением топливных режимов и установкой блочно-модульных котельных определяется двумя основными видами достигаемых эффектов: сокращением затрат на топливо и сокращением затрат на оплату труда персонала (при автоматизации котельных).

При расчете эффективности реализации проектов по реконструкции котельных, строительству и реконструкции тепловых сетей было принято решение рассматривать проекты комплексно. Это объясняется тем, что источники теплоснабжения неразрывно связаны с тепловыми сетями, и реализация ряда мероприятий по одному из этих компонентов влияет на всю систему.

При смене арендатора котельных и тепловых сетей тарифные последствия могут измениться при разных структурах затрат эксплуатирующих организаций.

Мероприятия, по существующим котельным направлены на повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию, а также устранения дефицита располагаемой мощности в целом за счет реконструкции существующих источников теплоснабжения.

Мероприятия, направленные на обеспечение перспективных потребителей тепловой энергии в производственных зонах, финансируются за счет соответствующего инвестора, планирующего размещение производственных мощностей на территории Рузского муниципального округа.

Расчеты экономической эффективности инвестиций от перевода котельных с дизельного топлива, угля, электричества представлены в таблицах 9.3 - 9.7.

Таблица 9.3 - Расчеты экономической эффективности инвестиций от перевода котельных с дизельного топлива, угля, электричества (начало)

Котельная	п. Ко- люба- кино ул. Но- вая, д.1	Котельная	п. Ко- люба- кино ул. За- вод- ская («Сос- новая роща»)	Котельная	д.Ба- ры- нино, д.62	Котельная	в/ч «Оль- ховка»	Котельная	д. За- овражье, д. 1
Q _{О+В} , Гкал/ч	0,050	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,160	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,132	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,741	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,067
Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000
тнр.о	-26	тнр.о	-26	тнр.о	-26	тнр.о	-26	тнр.о	-26
тср.о	-2,2	тср.о	-2,2	тср.о	-2,2	тср.о	-2,2	тср.о	-2,2
T _г , сут	204	T _г , сут	204	T _г , сут	204	T _г , сут	204	T _г , сут	204
K, тыс.руб	2595,44	K, тыс.руб	3336,99 4	K, тыс.руб	2780,82 8	K, тыс.руб	15758,02 7	K, тыс.руб	1297,72
C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38
C _{дт} , руб/т	48121,1 8	C _{дт} , руб/т	48121,1 8	C _{дт} , руб/т	48121,1 8	C _{дт} , руб/т	48121,18	C _{дт} , руб/т	48121,18
b _{гэ^ф} , кг у.т./Гкал	174,98	b _{гэ^ф} , кг у.т./Гкал	150,81	b _{гэ^ф} , кг у.т./Гкал	150	b _{гэ^ф} , кг у.т./Гкал	152,94	b _{гэ^ф} , кг у.т./Гкал	150
b _{гэ^н} , кг у.т./Гкал	150	b _{гэ^н} , кг у.т./Гкал	150	b _{гэ^н} , кг у.т./Гкал	150	b _{гэ^н} , кг у.т./Гкал	150	b _{гэ^н} , кг у.т./Гкал	150
ΔВт, тут	2,8074	ΔВт, тут	0,2913	ΔВт, тут	0,0000	ΔВт, тут	4,8967	ΔВт, тут	0,0000
ΔВт, тыс.м3	2,4327	ΔВт, тыс.м3	0,2524	ΔВт, тыс.м3	0,0000	ΔВт, тыс.м3	4,2433	ΔВт, тыс.м3	0,0000
Здт, тыс.руб	652,63	Здт, тыс.руб	1799,94	Здт, тыс.руб	1476,98	Здт, тыс.руб	8453,72	Здт, тыс.руб	749,68
З _{газ} , тыс.руб	135,96	З _{газ} , тыс.руб	374,97	З _{газ} , тыс.руб	307,69	З _{газ} , тыс.руб	1761,12	З _{газ} , тыс.руб	156,18
Экономия, тыс.руб./год	536,08	Экономия, тыс.руб./год	1426,98	Экономия, тыс.руб./год	1169,29	Экономия, тыс.руб./год	6726,45	Экономия, тыс.руб./год	593,50
Ср _{ок} , лет	4,84	Ср _{ок} , лет	2,34	Ср _{ок} , лет	2,378	Ср _{ок} , лет	2,34	Ср _{ок} , лет	2,19

Таблица 9.4 - Расчеты экономической эффективности инвестиций от перевода котельных с дизельного топлива, угля, электричества (продолжение)

Котельная	в.ч «Оль- ховка»	Котельная	д.Лень- ково, д.2, стр.1	Котельная	д. Фи- латово, д.1, стр.1	Котельная	п. До- рохово, ул. Мос- ков- ская, д.54	Котельная	п. До- рохово, ул. Мос- ков- ская, д.54
Q _{О+В} , Гкал/ч	0,102	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,014	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,084	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,048	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,048
Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000
tnp.o	-26	tnp.o	-26	tnp.o	-26	tnp.o	-26	tnp.o	-26
tcp.o	-2,2	tcp.o	-2,2	tcp.o	-2,2	tcp.o	-2,2	tcp.o	-2,2
T _г , сут	204	T _г , сут	204	T _г , сут	204	T _г , сут	204	T _г , сут	204
К, тыс.руб	3151,60 5	К, тыс.руб	2595,44	К, тыс.руб	5376,26 8	К, тыс.руб	1297,72	К, тыс.руб	1297,72
C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38
C _{дт} , руб/т	48121,1 8	C _{дт} , руб/т	48121,1 8	C _{дт} , руб/т	48121,1 8	C _{дт} , руб/т	48121,1 8	C _{дт} , руб/т	48121,1 8
b _{гз} ^ф , кг у.т./Гкал	156,19	b _{гз} ^ф , кг у.т./Гкал	151,28	b _{гз} ^ф , кг у.т./Гкал	161,57	b _{гз} ^ф , кг у.т./Гкал	153,74	b _{гз} ^ф , кг у.т./Гкал	153,74
b _{гз} ^н , кг у.т./Гкал	150	b _{гз} ^н , кг у.т./Гкал	150	b _{гз} ^н , кг у.т./Гкал	150	b _{гз} ^н , кг у.т./Гкал	150	b _{гз} ^н , кг у.т./Гкал	150
ΔВт, тут	1,4192	ΔВт, тут	0,0403	ΔВт, тут	2,1845	ΔВт, тут	0,4035	ΔВт, тут	0,4035
ΔВт, тыс.м3	1,2298	ΔВт, тыс.м3	0,0349	ΔВт, тыс.м3	1,8930	ΔВт, тыс.м3	0,3497	ΔВт, тыс.м3	0,3497
З _{дт} , тыс.руб	1188,40	З _{дт} , тыс.руб	157,99	З _{дт} , тыс.руб	1012,39	З _{дт} , тыс.руб	550,47	З _{дт} , тыс.руб	550,47
З _{газ} , тыс.руб	247,57	З _{газ} , тыс.руб	32,91	З _{газ} , тыс.руб	210,91	З _{газ} , тыс.руб	114,68	З _{газ} , тыс.руб	114,68
Экономия, тыс.руб./год	950,64	Экономия, тыс.руб./год	125,35	Экономия, тыс.руб./год	816,59	Экономия, тыс.руб./год	438,59	Экономия, тыс.руб./год	438,59
Ср ок, лет	3,32	Ср ок, лет	6,43	Ср ок, лет	6,58	Ср ок, лет	2,96	Ср ок, лет	2,96

Таблица 9.5 - Расчеты экономической эффективности инвестиций от перевода котельных с дизельного топлива, угля, электричества (продолжение)

Котельная	п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	Котельная	п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	Котельная	"П.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1"	Котельная	п. Колпакино, санаторий "Дружба"	Котельная	п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б
Q_{O+B} , Гкал/ч	0,573	Q_{O+B} , Гкал/ч	0,213	Q_{O+B} , Гкал/ч	0,438	Q_{O+B} , Гкал/ч	0,297	Q_{O+B} , Гкал/ч	0,073
$Q_{ГВС}$, Гкал/ч	0,000	$Q_{ГВС}$, Гкал/ч	0,000	$Q_{ГВС}$, Гкал/ч	0,000	$Q_{ГВС}$, Гкал/ч	0,000	$Q_{ГВС}$, Гкал/ч	0,000
$\eta_{пр.о}$	-26	$\eta_{пр.о}$	-26	$\eta_{пр.о}$	-26	$\eta_{пр.о}$	-26	$\eta_{пр.о}$	-26
$\eta_{ср.о}$	-2,2	$\eta_{ср.о}$	-2,2	$\eta_{ср.о}$	-2,2	$\eta_{ср.о}$	-2,2	$\eta_{ср.о}$	-2,2
$T_{г}$, сут	204	$T_{г}$, сут	204	$T_{г}$, сут	204	$T_{г}$, сут	204	$T_{г}$, сут	204
К, тыс.руб	11123,313	К, тыс.руб	300	К, тыс.руб	21333,246	К, тыс.руб	7230,154	К, тыс.руб	2039,274
$C_{газ}$, руб/тыс.м3	7978,38	$C_{газ}$, руб/тыс.м3	7978,38	$C_{газ}$, руб/тыс.м3	7978,38	$C_{газ}$, руб/тыс.м3	7978,38	$C_{газ}$, руб/тыс.м3	7978,38
$C_{дт}$, руб/т	48121,18	$C_{дт}$, руб/т	48121,18	$C_{дт}$, руб/т	48121,18	$C_{уголь}$, руб/т	6572,22	$C_{уголь}$, руб/т	6572,22
$b_{гз}^{\phi}$, кг у.т./Гкал	205,26	$b_{гз}^{\phi}$, кг у.т./Гкал	154,67	$b_{гз}^{\phi}$, кг у.т./Гкал	153,67	$b_{гз}^{\phi}$, кг у.т./Гкал	178,11	$b_{гз}^{\phi}$, кг у.т./Гкал	198,7
$b_{гз}^H$, кг у.т./Гкал	150	$b_{гз}^H$, кг у.т./Гкал	150	$b_{гз}^H$, кг у.т./Гкал	150	$b_{гз}^H$, кг у.т./Гкал	150	$b_{гз}^H$, кг у.т./Гкал	150
$\Delta Bт$, тут	71,1714	$\Delta Bт$, тут	2,2358	$\Delta Bт$, тут	3,6131	$\Delta Bт$, тут	18,7654	$\Delta Bт$, тут	7,9908
$\Delta Bт$, тыс.м3	61,6737	$\Delta Bт$, тыс.м3	1,9375	$\Delta Bт$, тыс.м3	3,1309	$\Delta Bт$, тыс.м3	16,2612	$\Delta Bт$, тыс.м3	6,9245
$З_{дт}$, тыс.руб	8773,39	$З_{дт}$, тыс.руб	2457,50	$З_{дт}$, тыс.руб	5020,78	$З_{уголь}$, тыс.руб	941,50	$З_{уголь}$, тыс.руб	258,16
$З_{газ}$, тыс.руб	1827,71	$З_{газ}$, тыс.руб	511,96	$З_{газ}$, тыс.руб	1045,95	$З_{газ}$, тыс.руб	822,04	$З_{газ}$, тыс.руб	225,41
Экономия, тыс.руб./год	7437,73	Экономия, тыс.руб./год	1961,00	Экономия, тыс.руб./год	3999,81	Экономия, тыс.руб./год	249,19	Экономия, тыс.руб./год	88,00
$Ср_{ок}$, лет	1,50	$Ср_{ок}$, лет	0,15	$Ср_{ок}$, лет	5,33	$Ср_{ок}$, лет	29,01	$Ср_{ок}$, лет	23,17

Таблица 9.6 - Расчеты экономической эффективности инвестиций от перевода котельных с дизельного топлива, угля, электричества (продолжение)

Котельная	п. Колюбакино, ул. М.Алексе- ева	Котельная	д. Ватулино, д.2, д.4
Q _{О+В} , Гкал/ч	0,257	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,102
Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000
t _{нр.о}	-26	t _{нр.о}	-26
t _{ср.о}	-2,2	t _{ср.о}	-2,2
T _г , сут	204	T _г , сут	204
K, тыс.руб	7415,542	K, тыс.руб	964,02
C _{газ} , руб/тыс.м ³	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м ³	7978,38
C _{уголь} , руб/т	6572,22	C _{ээ} , руб/кВт*ч	6,5
b _{тэ} ^ф , кг у.т./Гкал	184,96	b _{тэ} ^ф , кг у.т./Гкал	150
b _{тэ} ^н , кг у.т./Гкал	150	b _{тэ} ^н , кг у.т./Гкал	150
ΔВт, тут	20,1950	ΔВт, тут	0,0000
ΔВт, тыс.м ³	17,5000	ΔВт, тыс.м ³	0,0000
Z _{уголь} , тыс.руб	846,03	Z _{ээ} , тыс.руб	687,80
Z _{газ} , тыс.руб	738,69	Z _{газ} , тыс.руб	237,76
Экономия, тыс.руб./год	246,96	Экономия, тыс.руб./год	450,04
Ср_ок, лет	30,03	Ср_ок, лет	2,14

Таблица 9.7 - Расчеты экономической эффективности инвестиций от перевода котельных с дизельного топлива, угля, электричества (окончание)

Котельная	д. Комлево, д.31, д.33	Котельная	д. Дробылево, д. 18	Котельная	п. Колюбакино, д. Поречье, д.31
Q _{О+В} , Гкал/ч	0,052	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,026	Q _{О+В} , Гкал/ч	0,041
Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000	Q _{ГВС} , Гкал/ч	0,000
t _{нр.о}	-26	t _{нр.о}	-26	t _{нр.о}	-26
t _{ср.о}	-2,2	t _{ср.о}	-2,2	t _{ср.о}	-2,2
T _г , сут	204	T _г , сут	204	T _г , сут	204
К, тыс.руб	964,02	К, тыс.руб	100	К, тыс.руб	200
C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38	C _{газ} , руб/тыс.м3	7978,38
C _{ээ} , руб/кВт*ч	6,5	C _{ээ} , руб/кВт*ч	6,5	C _{ээ} , руб/кВт*ч	6,5
b _{тэ} ^ф , кг у.т./Гкал	150	b _{тэ} ^ф , кг у.т./Гкал	150	b _{тэ} ^ф , кг у.т./Гкал	150
b _{тэ} ^н , кг у.т./Гкал	150	b _{тэ} ^н , кг у.т./Гкал	150	b _{тэ} ^н , кг у.т./Гкал	150
ΔВт, тут	0,0000	ΔВт, тут	0,0000	ΔВт, тут	0,0000
ΔВт, тыс.м3	0,0000	ΔВт, тыс.м3	0,0000	ΔВт, тыс.м3	0,0000
З _{ээ} , тыс.руб	350,64	З _{ээ} , тыс.руб	175,32	З _{ээ} , тыс.руб	276,47
З _{газ} , тыс.руб	121,21	З _{газ} , тыс.руб	60,61	З _{газ} , тыс.руб	95,57
Экономия, тыс.руб./год	229,43	Экономия, тыс.руб./год	114,72	Экономия, тыс.руб./год	180,90
Ср _{ок} , лет	4,20	Ср _{ок} , лет	0,87	Ср _{ок} , лет	1,11

9.6 Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, введены в эксплуатацию: БМК д. Старониколаево - 25865,64 тыс. руб., БМК г. Руза, Волоколамское шоссе - 19170,54 тыс. руб., БМК д. Сумароково - 30 442,99 тыс. руб., БМК д. Глухово - 20827,94 тыс. руб. Выполнена реконструкция котельной г. Руза, Промзона, уч. №1 с заменой двух котлов. Мероприятия выполнены по Государственной программе Московской области "Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами" на 2023-2028 годы.

10 РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ)

Понятие «Единая теплоснабжающая организация» введено Федеральным законом от 27.07.2010 г. №190 «О теплоснабжении» (ст.2, ст.15).

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации установлены постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации».

Правила организации теплоснабжения, утверждённые постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808, в пункте 7 Правил устанавливают следующие критерии определения единой теплоснабжающей организации (далее 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 деятельности единой теплоснабжающей организации;
- размер собственного капитала;
- способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

10.1 Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организациям)

Статус единой теплоснабжающей организации присвоен АО «МОСОБЛТЕПЛО» Постановлением администрации Рузского муниципального округа Московской области №497-ПА от 29.04 2025 г.

10.2 Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Рузского муниципального округа осуществляется по смешанной схеме.

Централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные жилые дома, объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения, общественные организации, объекты рекреации и прочие потребители.

Индивидуальная жилая застройка и часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы автономными газовыми теплогенераторами, негазифицированная застройка – печами на твердом топливе.

Источниками централизованного теплоснабжения на территории Рузского муниципального округа являются отопительные и промышленные котельные.

На территории Рузского муниципального округа в настоящее время действует несколько теплоснабжающих организаций:

- АО «МОСОБЛТЕПЛО»;
- ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва;
- ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»;
- подразделение Дирекции социальной сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД».

Перечень источников теплоснабжения теплоснабжающих организаций на территории Рузского муниципального округа представлен в таблице 10.1.

Таблица 10.1 - Перечень источников теплоснабжения теплоснабжающих организаций на территории Рузского муниципального округа

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Адрес
1	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	г. Руза, Промзона, уч. №1
2	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	г. Руза ул. Социалистическая д. 20 стр.2
3	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
4	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	г. Руза, Волоколамское шоссе
5	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	п. Тучково, ул. Партизан 47
6	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом. 1	п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом. 1
7	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1	п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1
8	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4
9	АО «Мособлтепло»	Котельная поселок пансионат Полушкино	Поселок пансионат Полушкино
10	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д. 1, 2а, 3	п. Тучково, Луговая, д. 1, 2а, 3
11	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, Восточный мкр.	п. Тучково, Восточный мкр.
12	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	п. Тучково, ул. Лебеденко д. 36
13	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Труда, д. 5А	р.п. Тучково, ул. Труда, д. 5А
14	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д. 1	п. Колюбакино ул. Новая, д. 1
15	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д. 25	п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д. 25
16	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д. 80 («Сосновая роща»)	п. Колюбакино ул. Заводская, д. 80 («Сосновая роща»)
17	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Адрес
18	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б
19	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	д. Поречье, д.28, стр.1
20	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Поречье, д.31	д. Поречье, д.31
21	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Барынино, д.62	д.Барынино, д.62
22	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Орешки, д.95	д. Орешки, д.95
23	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Заовражье, д.1	д. Заовражье, д.1
24	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Нововолково, д.22	д. Нововолково, д.22
25	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	с.Покровское, ул.ДОХБ, владение, 18
26	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	с.Покровское, ул.Урожайная, д.8
27	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Ивойлово, д.18	д. Ивойлово, д.18
28	АО «Мособлтепло»	Котельная ж/г «Ольховка»	Котельная ж/г «Ольховка»
29	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	д.Городище, подстанция 151, д.2Б
30	АО «Мособлтепло»	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10
31	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А
32	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Нестерово	д. Нестерово
33	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Воробьево	д. Воробьево
34	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1
35	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2
36	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО
37	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Костино	д. Костино
38	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	д. Ватулино, д.2, д.4
39	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	д. Комлево, д.31, д.33
40	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Сытьково	д. Сытьково
41	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	Московская обл., д. Глухово, (ДТМ)
42	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Беляная гора, д.10	п.Беляная гора, д.10
43	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	д.Леньково, д.2, стр.1
44	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	д. Филатово, д.1, стр.1
45	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	д. Лужки, д.2, стр.1
46	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лидино, д. 27	д. Лидино, д. 27
47	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лихачево, д.78	д. Лихачево, д.78
48	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Сумароково, д.34	д. Сумароково, д.34
49	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Дробылево, д.18	д. Дробылево, д.18
50	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Адрес
51	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	п. Дорохово, ул. Московская, д.54
52	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1
53	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	п.Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1
54	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Старониколаево, д.195	д.Старониколаево, д.195
55	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	п.Дорохово, ул.Пионерская д.10
56	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	п.Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б
57	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Космодемьянский, д.49	п.Космодемьянский, д.49
58	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	д.Грибцово, ул.Больничная, д.13
59	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Колодкино, д.90	д. Колодкино, д.90
60	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Богородское	с. Богородское
61	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1
62	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1
63	ГКУ «Соцэнерго» ДЗМ г. Москва	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	п. Кожино
64	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»	Котельная «Санаторий Дорохово»	143151, Московская обл., п. Старая Руза
65	подразделение Дирекции соц. Сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД»	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	143150, Московская обл., п. Старая Руза

10.3 Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией

Решение по определению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев, установленных в «Правилах организации теплоснабжения в Российской Федерации», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Согласно пункту 7 «Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации» критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

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

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

Согласно пункту 8 «Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации» в случае, если заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации.

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

Согласно пункту 9 «Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации» в случае, если заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации поданы от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается той организации из указанных, которая имеет наибольший размер собственного капитала. В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на 5 процентов, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

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

Согласно пункту 11 «Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации» 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.

Статус единой теплоснабжающей организации присвоен АО «МОСОБЛТЕПЛО» Постановлением администрации Рузского муниципального округа Московской области №497-ПА от 29.04 2025 г.

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

На момент разработки схемы теплоснабжения Рузского муниципального округа заявок от теплоснабжающих организаций на присвоение статуса ЕТО не поступало.

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

Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа представлен в таблице 10.2.

Таблица 10.2 - Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Адрес
1	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	г. Руза, Промзона, уч. №1
2	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	г. Руза ул. Социалистическая д. 20 стр.2
3	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	г. Руза, ул. Говорова, д. 1а
4	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	г. Руза, Волоколамское шоссе
5	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	п. Тучково, ул. Партизан 47
6	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом. 1	п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом. 1
7	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1	п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1
8	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4
9	АО «Мособлтепло»	Котельная поселок пансионат Полушкино	Поселок пансионат Полушкино
10	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д. 1, 2а, 3	п.Тучково, Луговая, д. 1, 2а, 3
11	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	п.Тучково, Восточный мкр.
12	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, ул. Лебедеенко, д. 3б	п.Тучково, ул, Лебедеенко д. 3б
13	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	р.п.Тучково, ул.Труда, д.5А

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Адрес
14	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	п. Колюбакино ул. Новая, д.1
15	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25
16	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)
17	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»
18	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б
19	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	д. Поречье, д.28, стр.1
20	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Поречье, д.31	д. Поречье, д.31
21	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Барынино, д.62	д.Барынино, д.62
22	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Орешки, д.95	д. Орешки, д.95
23	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Заовражье, д.1	д. Заовражье, д.1
24	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Нововолково, д.22	д. Нововолково, д.22
25	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	с.Покровское, ул.ДОХБ, владение, 18
26	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	с.Покровское, ул.Урожайная, д.8
27	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Ивойлово, д.18	д. Ивойлово, д.18
28	АО «Мособлтепло»	Котельная ж/г «Ольховка»	Котельная ж/г «Ольховка»
29	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	д.Городище, подстанция 151, д.2Б
30	АО «Мособлтепло»	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10
31	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А	п.Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А
32	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Нестерово	д. Нестерово
33	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Воробьево	д. Воробьево
34	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1
35	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2
36	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО
37	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Костино	д. Костино
38	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	д. Ватулино, д.2,д.4
39	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	д. Комлево, д.31, д.33
40	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Сытьково	д. Сытьково
41	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	Московская обл., д. Глухово, (ДТМ)
42	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Беяная гора, д.10	п.Беяная гора, д.10
43	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	д.Леньково, д.2, стр.1

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Адрес
44	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	д. Филатово, д.1, стр.1
45	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	д. Лужки, д.2, стр.1
46	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лидино, д. 27	д. Лидино, д. 27
47	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лихачево, д.78	д. Лихачево, д.78
48	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Сумароково, д.34	д. Сумароково, д.34
49	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Дробылево, д.18	д. Дробылево, д.18
50	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б
51	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	п. Дорохово, ул. Московская, д.54
52	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1
53	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	п.Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1
54	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Старониколаево, д.195	д.Старониколаево, д.195
55	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	п.Дорохово, ул.Пионерская д.10
56	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	п.Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б
57	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Космодемьянский, д.49	п.Космодемьянский, д.49
58	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	д.Грибцово, ул.Больничная, д.13
59	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Колодкино, д.90	д. Колодкино, д.90
60	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Богородское	с. Богородское
61	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1
62	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1
63	ГКУ «Соцэнерго» ДЗМ г. Москва	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	п. Кожино
64	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»	Котельная «Санаторий Дорохово»	143151, Московская обл., п. Старая Руза
65	подразделение Дирекции соц. Сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД»	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	143150, Московская обл., п. Старая Руза
	Итого		

11 РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Согласно перечню мероприятий по модернизации объектов теплоснабжения АО «МОСОБЛТЕПЛО» планируется вместо котельной п. Тучково, Партизан, 47 строительство трех блочно-модульных котельных:

- БМК п.Тучково, ул.Лебеденко, 36;
- БМК п.Тучково, Восточный мкр.;
- БМК п.Тучково, Западный мкр.

БМК п.Тучково, ул. Лебеденко, 36 введена в эксплуатацию в 2023 году. К БМК п.Тучково, Западный мкр. планируется подключение потребителей от ЦТП – 3 и часть нагрузок от ЦТП – 2 котельной ул. Партизан 47. К БМК п. Тучково, Восточный мкр. планируется подключить тепловую нагрузку от ЦТП-4 и ЦТП-5 котельной ул. Партизан 47.

Зоны теплоснабжения котельной новых БМК представлены на рисунке 11.1.

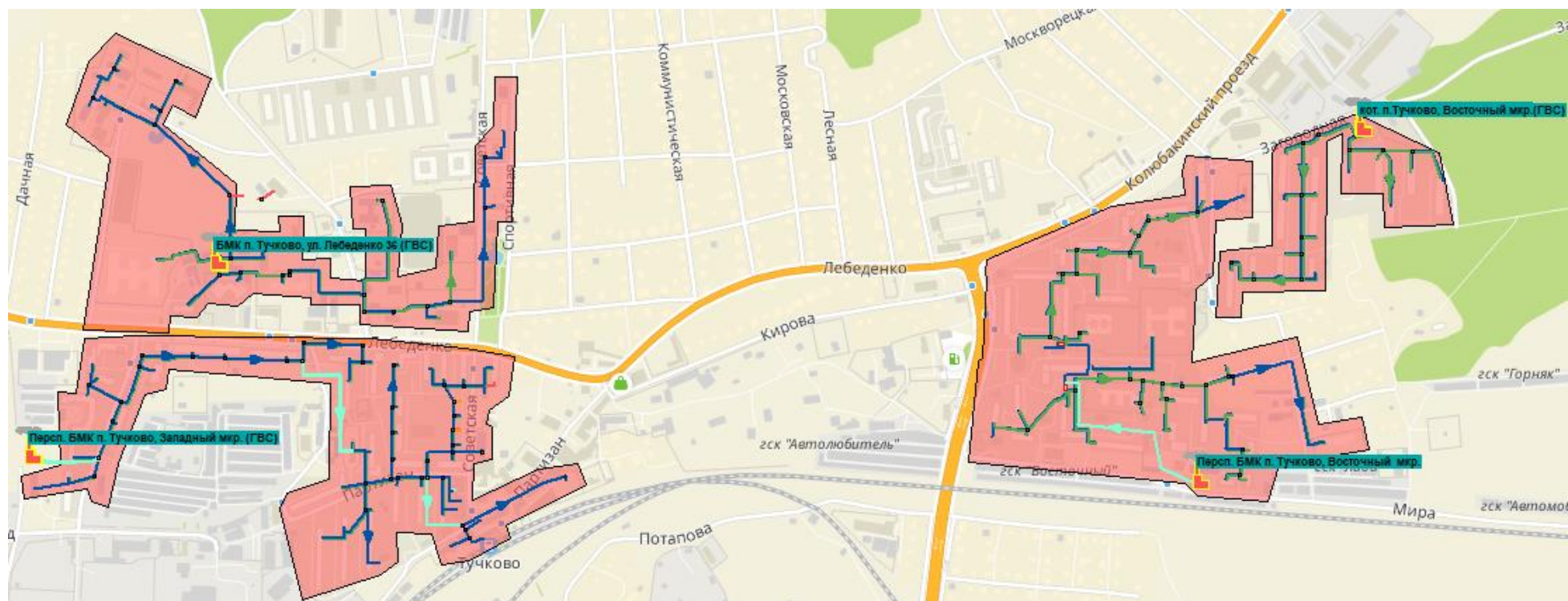


Рисунок 11.1 - Зоны теплоснабжения котельной п. Тучково, Партизан, 47 и новых БМК

12 РАЗДЕЛ. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

В настоящее время на территории Рузского муниципального округа бесхозных тепловых сетей не выявлено.

В случае выявления при дальнейшей эксплуатации бесхозных тепловых сетей согласно п. 6, ст. 15 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ: «В случае выявления бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления округа или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

13 РАЗДЕЛ. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) 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

Все населенные пункты, в которых запланирован перевод источников теплоснабжения с твердого и жидкого видов топлива на природный газ, на момент актуализации схемы теплоснабжения Рузского муниципального округа газифицированы.

13.2 Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии нет.

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

Предложений 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 Рузского муниципального округа не имеется.

13.4 Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, 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

В Рузском муниципальном округе не планируется строительство источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

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

Предложений по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии в Рузском муниципальном округе, не имеется.

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

Решений о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения Рузского муниципального округа, не имеется.

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

Предложений по корректировке утвержденной (разработанной) схемы водоснабжения Рузского муниципального округа для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения не имеется.

14 РАЗДЕЛ. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА

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

В таблице 14.1 представлено количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

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

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	ед.	28	28	13	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	ед.	2	2	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	ед.	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1	ед.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	ед.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	ед.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	ед.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	ед.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	ед.	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	ед.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	ед.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	ед.	2	2	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная д. Поречье, д.31	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная д.Барынино, д.62	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная д. Орешки, д.95	ед.	4	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	Котельная д. Заовражье, д.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная д. Нововолково, д.22	ед.	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Котельная ж/г «Ольховка»	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьминава, д.85А	ед.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
32	Котельная д. Нестерово	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Котельная д. Воробьево	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	Котельная д. Костино	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная д. Сытьково	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная п.Беляная гора, д.14	ед.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Котельная д. Лидино, д. 27	ед.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
47	Котельная д. Лихачево, д.78	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная д. Сумароково, д.34	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная д. Дробылево, д.18	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная д. Колодкино, д.90	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная с. Богородское	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	ед.	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	ед.	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	ед.	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	ед.	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная п.Тучково, ул. Труда, д.5А	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	ед.	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	ед.	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная д. Поречье, д.31	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная д.Барынино, д.62	ед.	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная д. Орешки, д.95	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная д. Заовражье, д.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная д. Нововолково, д.22	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная ж/г «Ольховка»	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	ед.	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	ед.	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная д. Нестерово	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Котельная д. Воробьево	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная д. Костино	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная д. Сытьково	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная п.Беляная гора, д.14	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Котельная д. Лидино, д. 27	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Котельная д. Лихачево, д.78	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная д. Сумароково, д.34	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная д. Дробылево, д.18	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозавод-ская, д.21Б	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная д. Колодкино, д.90	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная с. Богородское	ед.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	ед.	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	ед.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14.3 Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии Рузского муниципального округа представлен в таблице 14.3.

Таблица 14.3 – Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кгут/Гкал

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	кгут/Гкал	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	кгут/Гкал	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4	165,4
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	кгут/Гкал	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	кгут/Гкал	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	202,4	202,4	202,4
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом. 1	кгут/Гкал	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4	200,4
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1	кгут/Гкал	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	кгут/Гкал	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	кгут/Гкал	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
13	Котельная п.Тучково, ул. Труда, д.5А	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
14	Котельная п. Колобакино ул. Новая, д.1	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
15	Котельная п. Колобакино ул. 2-ая Заводская, д.25	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
16	Котельная п. Колобакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	кгут/Гкал	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8
17	Котельная п. Колобакино, детский санаторий «Дружба»	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
18	Котельная п. Колобакино, ул. Майора Алексева, стр.1Б	кгут/Гкал	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	кгут/Гкал	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7
20	Котельная д. Поречье, д.31	кгут/Гкал	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
21	Котельная д.Барынино, д.62	кгут/Гкал	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
22	Котельная д. Орешки, д.95	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
23	Котельная д. Заовражье, д.1	кгут/Гкал	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9
24	Котельная д. Нововолково, д.22	кгут/Гкал	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	кгут/Гкал	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	кгут/Гкал	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7
28	Котельная ж/г «Ольховка»	кгут/Гкал	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	кгут/Гкал	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	кгут/Гкал	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А	кгут/Гкал	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
32	Котельная д. Нестерово	кгут/Гкал	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7	176,7
33	Котельная д. Воробьево	кгут/Гкал	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
37	Котельная д. Костино	кгут/Гкал	155,50833	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	кгут/Гкал	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	кгут/Гкал	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
40	Котельная д. Сытьково	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
42	Котельная п.Беляная гора, д.14	кгут/Гкал	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	кгут/Гкал	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	кгут/Гкал	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9	153,9
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
46	Котельная д. Лидино, д. 27	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
47	Котельная д. Лихачево, д.78	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
48	Котельная д. Сумароково, д.34	кгут/Гкал	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
49	Котельная д. Дробылево, д.18	кгут/Гкал	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	кгут/Гкал	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	кгут/Гкал	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	кгут/Гкал	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	кгут/Гкал	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	кгут/Гкал	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	кгут/Гкал	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	кгут/Гкал	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
59	Котельная д. Колодкино, д.90	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
60	Котельная с. Богородское	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	кгут/Гкал	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	кгут/Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	кгут/Гкал	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5	154,5
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	кгут/Гкал	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4
65	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	кгут/Гкал	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3

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

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети котельных Рузского муниципального округа представлено в таблице 14.4.

Таблица 14.4 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети котельных Рузского муниципального округа, Гкал/м²

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	Гкал /м.кв.	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299	2,299
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	Гкал /м.кв.	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229	2,229
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а	Гкал /м.кв.	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	Гкал /м.кв.	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556	1,556
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	Гкал /м.кв.	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337	374,337
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	Гкал /м.кв.	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642	16,642
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	Гкал /м.кв.	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152	13,152
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	Гкал /м.кв.	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193	1,193
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	Гкал /м.кв.	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	Гкал /м.кв.	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	Гкал /м.кв.	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	Гкал /м.кв.	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	Гкал /м.кв.	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734	8,734
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	Гкал /м.кв.	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
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Завод-ская, д.25	Гкал /м.кв.	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	Гкал /м.кв.	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267	32,267
17	Котельная п. Колюбакино, детский сана-торий «Дружба»	Гкал /м.кв.	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675	0,675
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	Гкал /м.кв.	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731	6,731
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	Гкал /м.кв.	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275	1,275
20	Котельная д. Поречье, д.31	Гкал /м.кв.	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
21	Котельная д.Барынино, д.62	Гкал /м.кв.	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105
22	Котельная д. Орешки, д.95	Гкал /м.кв.	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181
23	Котельная д. Заовражье, д.1	Гкал /м.кв.	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
24	Котельная д. Нововолково, д.22	Гкал /м.кв.	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664	1,664
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	Гкал /м.кв.	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649	2,649
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	Гкал /м.кв.	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613	1,613
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	Гкал /м.кв.	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483
28	Котельная ж/г «Ольховка»	Гкал /м.кв.	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	Гкал /м.кв.	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	Гкал /м.кв.	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987	1,987
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А	Гкал /м.кв.	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777
32	Котельная д. Нестерово	Гкал /м.кв.	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241	1,241
33	Котельная д. Воробьево	Гкал /м.кв.	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	Гкал /м.кв.	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творче-ства композиторов, д.7/2	Гкал /м.кв.	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	Гкал /м.кв.	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506	1,506
37	Котельная д. Костино	Гкал /м.кв.	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012	2,012
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	Гкал /м.кв.	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

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	Гкал /м.кв.	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
40	Котельная д. Сытьково	Гкал /м.кв.	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	Гкал /м.кв.	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091
42	Котельная п.Беляная гора, д.14	Гкал /м.кв.	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	Гкал /м.кв.	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	Гкал /м.кв.	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	Гкал /м.кв.	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694
46	Котельная д. Лидино, д. 27	Гкал /м.кв.	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402	2,402
47	Котельная д. Лихачево, д.78	Гкал /м.кв.	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284
48	Котельная д. Сумароково, д.34	Гкал /м.кв.	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818	2,818
49	Котельная д. Дробылево, д.18	Гкал /м.кв.	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
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозавод- ская, д.21Б	Гкал /м.кв.	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	Гкал /м.кв.	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
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	Гкал /м.кв.	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
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	Гкал /м.кв.	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
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	Гкал /м.кв.	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	Гкал /м.кв.	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463	1,463
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	Гкал /м.кв.	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	Гкал /м.кв.	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	Гкал /м.кв.	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943	3,943
59	Котельная д. Колодкино, д.90	Гкал /м.кв.	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749	1,749
60	Котельная с. Богородское	Гкал /м.кв.	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	Гкал /м.кв.	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	Гкал /м.кв.	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	Гкал /м.кв.	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316	3,316
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	Гкал /м.кв.	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839	4,839
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	Гкал /м.кв.	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627	0,627

14.5 Коэффициент использования установленной тепловой мощности

Коэффициент использования установленной тепловой мощности за год котельных Рузского муниципального округа педставлен в таблице 14.5.

Таблица 14.5 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети котельных» Рузского муниципального округа

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	ч/год	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868	1868
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	ч/год	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	ч/год	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	ч/год	915	915	915	915	915	915	915	915	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	ч/год	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228	4228
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1	ч/год	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866	1866
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1	ч/год	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	ч/год	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599	1599
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	ч/год	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	ч/год	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296	2296
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	ч/год	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 3б	ч/год	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	ч/год	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	ч/год	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	ч/год	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	ч/год	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658	2658
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	ч/год	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	ч/год	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1744	1744	1744	1744	1744	1744	1744	1744	1744	1744	1744	1744
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	ч/год	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201	2201
20	Котельная д. Поречье, д.31	ч/год	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004	3004
21	Котельная д.Барынино, д.62	ч/год	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547	2547
22	Котельная д. Орешки, д.95	ч/год	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177
23	Котельная д. Заовражье, д.1	ч/год	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333
24	Котельная д. Нововолково, д.22	ч/год	1773	1774	1774	1774	1774	1774	1774	1774	1778	1778	1778	1778	1778	1778	1778	1778	1778	1778	1778	1778
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	ч/год	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	ч/год	1598	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	ч/год	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719
28	Котельная ж/г «Ольховка»	ч/год	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	ч/год	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389	2389
30	Котельная с.Никольское, ул. Микро-район, д.10	ч/год	1704	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	ч/год	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847
32	Котельная д. Нестерово	ч/год	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172	2172
33	Котельная д. Воробьево	ч/год	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	ч/год	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904	1904
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	ч/год	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716	1716
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	ч/год	961	961	961	961	961	961	961	961	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845
37	Котельная д. Костино	ч/год	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	ч/год	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3018
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	ч/год	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629	3629
40	Котельная д. Сытьково	ч/год	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	ч/год	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186	1186
42	Котельная п.Беяная гора, д.14	ч/год	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	ч/год	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	ч/год	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	808
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	ч/год	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179	2179
46	Котельная д. Лидино, д. 27	ч/год	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
47	Котельная д. Лихачево, д.78	ч/год	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184	3184
48	Котельная д. Сумароково, д.34	ч/год	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
49	Котельная д. Дробылево, д.18	ч/год	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1952
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	ч/год	1663	1663	1663	1663	1663	1663	1663	1663	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	ч/год	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871	3871
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	ч/год	907	907	907	907	907	907	907	907	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	ч/год	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	ч/год	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1583
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	ч/год	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566	1566
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	ч/год	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	ч/год	1531	1531	1531	1531	1531	1531	1531	1531	1573	1573	1573	1573	1573	1573	1573	1573	1573	1573	1573	1573
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	ч/год	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132
59	Котельная д. Колодкино, д.90	ч/год	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090
60	Котельная с. Богородское	ч/год	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	ч/год	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	ч/год	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	ч/год	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	ч/год	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	ч/год	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913

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

Удельная материальная характеристика тепловой сети представляет собой отношение материальной характеристики к присоединенной тепловой нагрузки в зоне действия системы теплоснабжения.

Удельная материальная характеристика тепловых сетей котельных Рузского муниципального округа представлена в таблице 14.6.

Таблица 14.6 - Удельная материальная характеристика тепловых сетей котельных Рузского муниципального округа, м²/Гкал/ч

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	м²/Гкал/ч	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	207,06	207,20	207,20	207,20	207,20	207,20	207,20	207,20	207,20	207,20	207,20	207,20	207,20
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	м²/Гкал/ч	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99	268,99
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	м²/Гкал/ч	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76	339,76
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	м²/Гкал/ч	146,15	146,15	146,15	146,15	146,15	146,15	146,15	93,25	98,01	98,01	98,01	98,01	98,01	98,01	98,01	98,01	98,01	98,01	98,01	98,01
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	м²/Гкал/ч	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1	м²/Гкал/ч	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
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	м²/Гкал/ч	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90	23,90
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	м²/Гкал/ч	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41	463,41
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	м²/Гкал/ч	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57	233,57
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	м²/Гкал/ч	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67	72,67
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебедеенко, д. 3б	м²/Гкал/ч	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86	1062,86
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	м²/Гкал/ч	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31	44,31
14	Котельная п. Колубакино ул. Новая, д.1	м²/Гкал/ч	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00
15	Котельная п. Колубакино ул. 2-ая Заводская, д.25	м²/Гкал/ч	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77	386,77
16	Котельная п. Колубакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	м²/Гкал/ч	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49
17	Котельная п. Колубакино, детский санаторий «Дружба»	м²/Гкал/ч	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68	381,68
18	Котельная п. Колубакино, ул.	м²/Гкал/ч	160,09	160,09	160,09	160,09	160,09	160,09	160,09	157,21	159,27	159,27	159,27	159,27	159,27	159,27	159,27	159,27	159,27	159,27	159,27	159,27

№ п/ п	Наименование ко- тельных	Ед.из м.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	Майора Алексе- ева, стр.1Б																					
19	Котельная д. По- речье, д.28, стр.1	м²/Гк ал/ч	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63	275,63
20	Котельная д. По- речье, д.31	м²/Гк ал/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
21	Котельная д.Ба- рынино, д.62	м²/Гк ал/ч	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88	67,88
22	Котельная д. Орешки, д.95	м²/Гк ал/ч	920,84	921,07	921,07	921,07	921,07	921,07	921,07	921,07	921,48	921,48	921,48	921,48	921,48	921,48	921,48	921,48	921,48	921,48	921,48	921,48
23	Котельная д. За- овражье, д.1	м²/Гк ал/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
24	Котельная д. Но- воволоково, д.22	м²/Гк ал/ч	662,45	662,45	662,45	662,45	662,45	662,45	662,45	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70	660,70
25	Котельная с. По- кровское, ДОХБ, владение 18	м²/Гк ал/ч	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69	442,69
26	Котельная с. По- кровское, ул. Урожайная, д.8	м²/Гк ал/ч	1003,1 8	1003,4 7	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,47	1003,4 7	1003,4 7
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	м²/Гк ал/ч	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24	348,24
28	Котельная ж/г «Ольховка»	м²/Гк ал/ч	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78	377,78
29	Котельная д.Го- родище, подстан- ция 151, д.2Б	м²/Гк ал/ч	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58	157,58
30	Котельная с.Ни- кольское, ул. Микрорайон, д.10	м²/Гк ал/ч	302,35	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78	301,78
31	Котельная п.Бри- кет, ул. Н-Кузь- минова, д.85А	м²/Гк ал/ч	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72	259,72
32	Котельная д. Нестерово	м²/Гк ал/ч	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03	479,03
33	Котельная д. Во- робьево	м²/Гк ал/ч	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26
34	Котельная п.Гор- бово, ул.Спортив- ная, д.19/1	м²/Гк ал/ч	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84	324,84
35	Котельная д.Ста- рая Руза, ул.Дом творчества ком- позиторов, д.7/2	м²/Гк ал/ч	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38
36	Котельная п. Но- вотеряево ул. УЦ ГУВД МО	м²/Гк ал/ч	389,37	389,37	389,37	389,37	389,37	389,37	389,37	198,27	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15	200,15
37	Котельная д. Ко- стино	м²/Гк ал/ч	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72	279,72
38	Котельная д. Ва- тулино, д.2, д.4	м²/Гк ал/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
39	Котельная д. Ком- лево, д.31, д.33	м²/Гк ал/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
40	Котельная д. Сытьково	м²/Гк ал/ч	1244,5 0	1244,5 0	1244,50	1244,50	1244,50	1244,50	1244,50	1232,38	1232,38	1232,38	1232,38	1232,38	1232,38	1232,38	1232,38	1232,38	1232,38	1232,38	1232,3 8	1232,3 8

№ п/ п	Наименование ко- тельных	Ед.из м.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
41	Котельная д. Глу- хово, (ДТМ)	м²/Гк ал/ч	1004,9 4	1004,9 4	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,94	1004,9 4	1004,9 4
42	Котельная п.Беля- ная гора, д.14	м²/Гк ал/ч	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92	343,92
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	м²/Гк ал/ч	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57	65,57
44	Котельная д. Фи- латово, д.1, стр.1	м²/Гк ал/ч	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59	92,59
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	м²/Гк ал/ч	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22
46	Котельная д. Ли- дино, д. 27	м²/Гк ал/ч	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76	689,76
47	Котельная д. Ли- хачево, д.78	м²/Гк ал/ч	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24	407,24
48	Котельная д. Су- мароково, д.34	м²/Гк ал/ч	216,93	216,93	216,93	216,93	216,93	216,93	216,93	196,44	201,65	201,65	201,65	201,65	201,65	201,65	201,65	201,65	201,65	201,65	201,65	201,65
49	Котельная д. Дро- былево, д.18	м²/Гк ал/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
50	Котельная п. До- рохово, ул.Стек- лозаводская, д.21Б	м²/Гк ал/ч	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	232,10	233,80	233,80	233,80	233,80	233,80	233,80	233,80	233,80	233,80	233,80	233,80	233,80
51	Котельная п. До- рохово, ул. Мос- ковская, д.54	м²/Гк ал/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
52	Котельная п. До- рохово, ул. Мос- ковская, д.8, стр.1	м²/Гк ал/ч	170,59	170,59	170,59	170,59	170,59	170,59	170,59	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21
53	Котельная п. До- рохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	м²/Гк ал/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
54	Котельная д. Ста- рониколаево, д.195	м²/Гк ал/ч	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58	84,58
55	Котельная п. До- рохово, ул.Пио- нерская д.10	м²/Гк ал/ч	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86	22,86
56	Котельная п. До- рохово, ул.1-я Ра- бочая, д.1Б	м²/Гк ал/ч	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43
57	Котельная п. Кос- модемьянский, д.49	м²/Гк ал/ч	565,86	565,86	565,86	565,86	565,86	565,86	565,86	532,40	533,78	533,78	533,78	533,78	533,78	533,78	533,78	533,78	533,78	533,78	533,78	533,78
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	м²/Гк ал/ч	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17	194,17
59	Котельная д. Ко- лодкино, д.90	м²/Гк ал/ч	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65	37,65
60	Котельная с. Бо- городское	м²/Гк ал/ч	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63	72,63
61	Котельная п.До- рохово, ул. Сос- новая, д.70, стр.1	м²/Гк ал/ч	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00

№ п/ п	Наименование ко- тельных	Ед.из м.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
62	Котельная п. До- рохово ул. Завод- ская д. 1	м²/Гк ал/ч	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13	56,13
63	кот. Туберкулез- ный санаторий №58	м²/Гк ал/ч	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77	117,77
64	Котельная «Сана- торий Дорохово»	м²/Гк ал/ч	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08
65	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	м²/Гк ал/ч	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72

14.7 Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)

В Рузском городском округе не имеется источников, работающих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, участвующих в системе централизованного теплоснабжения и реализующих тепловую и электрическую энергию сторонним потребителям.

14.8 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

В Рузском городском округе не имеется источников, работающих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, участвующих в системе централизованного теплоснабжения и реализующих тепловую и электрическую энергию сторонним потребителям.

14.9 Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).

В Рузском городском округе не имеется источников, работающих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, участвующих в системе централизованного теплоснабжения и реализующих тепловую и электрическую энергию сторонним потребителям.

14.10 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии по городскому округу Руза в целом представлена в таблице 14.7.

Таблица 14.7 - Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии по источникам теплоснабжения и по городскому округу Руза																						
№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеде- нко, д. 36	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная п. Колюбакино, дет- ский санаторий «Дружба»	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная д. Поречье, д.31	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная д.Барынино, д.62	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная д. Орешки, д.95	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная д. Заовражье, д.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная д. Нововолково, д.22	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная ж/г «Ольховка»	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная д.Городище, под- станция 151, д.2Б	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная п.Брикет, ул. Н- Кузьмина, д.85А	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная д. Нестерово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Котельная д. Воробьево	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная п.Горбово, ул.Спор- тивная, д.19/1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композито- ров, д.7/2	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная д. Костино	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная д. Сытьково	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная п.Беляная гора, д.14	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Котельная д. Лидино, д. 27	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Котельная д. Лихачево, д.78	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная д. Сумароково, д.34	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная д. Дробылево, д.18	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная д. Колодкино, д.90	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Котельная с. Богородское	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная п. Дорохово ул. За-водская д. 1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная «Санаторий Доро-хово»	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Котельная д. Глухово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14.11 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей отопления (для каждой системы теплоснабжения) котельных Рузского муниципального округа представлен в таблице 14.8.

Таблица 14.8 - Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей отопления (для каждой системы теплоснабжения) котельных Рузского муниципального округа

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	лет	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	лет	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	54,5
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	лет	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	лет	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	лет	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	лет	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	лет	5,1	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	лет	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	лет	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	лет	0	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	лет	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	лет	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	лет	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	29,2	30,2	31,2	32,2
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	лет	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексева, стр.1Б	лет	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	лет	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	39,3	40,3	41,3	42,3	43,3
20	Котельная д. Поречье, д.31	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
21	Котельная д.Барынино, д.62	лет	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
22	Котельная д. Орешки, д.95	лет	17,7	18,7	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	31,7	32,7	33,7	34,7	35,7	36,7
23	Котельная д. Заовражье, д.1	лет	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
24	Котельная д. Нововолково, д.22	лет	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	лет	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	лет	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	43,1	44,1	45,1	46,1
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	лет	62,1	63,1	64,1	65,1	66,1	67,1	68,1	69,1	70,1	71,1	72,1	73,1	74,1	75,1	76,1	77,1	78,1	79,1	80,1	81,1
28	Котельная ж/г «Ольховка»	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	лет	14,3	15,3	16,3	17,3	18,3	19,3	20,3	21,3	22,3	23,3	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	лет	15,7	16,7	17,7	18,7	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	31,7	32,7	33,7	34,7
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьминова, д.85А	лет	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	31,7	32,7	33,7	34,7	35,7	36,7	37,7	38,7	39,7	40,7	41,7	42,7	43,7
32	Котельная д. Нестерово	лет	24,6	25,6	26,6	27,6	28,6	29,6	30,6	31,6	32,6	33,6	34,6	35,6	36,6	37,6	38,6	39,6	40,6	41,6	42,6	43,6
33	Котельная д. Воробьево	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	лет	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	лет	22,3	23,3	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	39,3	40,3	41,3
37	Котельная д. Костино	лет	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4	21,4
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
40	Котельная д. Сытьково	лет	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	лет	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	43,1	44,1	45,1	46,1	47,1	48,1	49,1	50,1	51,1
42	Котельная п.Беляная гора, д.14	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	лет	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	39,3	40,3	41,3	42,3	43,3
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	лет	19,3	20,3	21,3	22,3	23,3	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3
46	Котельная д. Лидино, д. 27	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
47	Котельная д. Лихачево, д.78	лет	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

№ п/п	Наименование котельных	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
48	Котельная д. Сумароково, д.34	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
49	Котельная д. Дробылево, д.18	лет	31,3	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	37,3	38,3	39,3	40,3	41,3	42,3	43,3	44,3	45,3	46,3	47,3	48,3	49,3	50,3
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	лет	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	лет	31,4	32,4	33,4	34,4	35,4	36,4	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4	42,4	43,4	44,4	45,4	46,4	47,4	48,4	49,4	50,4
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	лет	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4	26,4	27,4	28,4	29,4	30,4	31,4	32,4	33,4	34,4	35,4	36,4	37,4	38,4	39,4
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	лет	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9	31,9	32,9	33,9	34,9	35,9	36,9	37,9	38,9	39,9	40,9	41,9	42,9	43,9	44,9
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	лет	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	лет	25,4	26,4	27,4	28,4	29,4	30,4	31,4	32,4	33,4	34,4	35,4	36,4	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4	42,4	43,4	44,4
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	лет	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9	23,9	24,9	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	лет	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
59	Котельная д. Колодкино, д.90	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
60	Котельная с. Богородское	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	лет	25,1	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	43,1	44,1
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	лет	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	лет	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
65	Котельная ДОО «Старая Руза»	лет	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
66	Котельная д. Глухово	лет																				

14.12 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа)

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей: фактическое значение за 2025 год и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в схеме теплоснабжения (предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности потребителей, а также предложения по перекладке тепловых сетей с завышенными удельными линейными потерями напора) для каждой системы теплоснабжения Рузского муниципального округа представлен таблице 14.9.

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

№ п/п	Наименование источника	2025 г.	2026 г.		2027 г.		2028 г.		2029 г.		2030 г.		2031 г.		2032-2036 г.		2037-2044 г.	
		Фактическая материальная характеристика, м2	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	6244,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	1589,974	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	690,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	18,9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	112,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	79,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Котельная поселок пансионат Полушкино	186,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	306,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	246,72	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	2715,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	1788	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексева, стр.1Б	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	500	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная д. Поречье, д.31	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная д.Барынино, д.62	8,96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Котельная д. Орешки, д.95	1312,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Котельная д. Заовражье, д.1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Котельная д. Нововолково, д.22	1720,38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	448	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	1104,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Котельная д. Ивойлово, д.18	109	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Котельная ж/г «Ольховка»	258,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	526,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	348,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Котельная д. Нестерово	1839	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Котельная д. Воробьево	769,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование источника	2025 г.	2026 г.		2027 г.		2028 г.		2029 г.		2030 г.		2031 г.		2032-2036 г.		2037-2044 г.	
		Фактическая материальная характеристика, м2	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %	Материальная характеристика реконструируемых участков ТС, м²	Отношение материальной характеристики реконструируемых участков ТС к фактической материальной характеристике, %
34	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	166,32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	225,94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	1406,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	Котельная д. Костино	40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Котельная д. Сытьково	2382,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	447,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	Котельная п.Белаяя гора, д.14	816,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	7,89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	Котельная д. Лидино, д. 27	1356,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	Котельная д. Лихачево, д.78	79,82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	Котельная д. Сумароково, д.34	35,36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Котельная д. Дробылево, д.18	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	553,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	522	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Котельная д. Старониколаево, д.195	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
56	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
57	Котельная п. Космодемьянский, д.49	845,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59	Котельная д. Колодкино, д.90	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60	Котельная с. Богородское	11,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	190	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	13,92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63	кот. Туберкулезный санаторий №58	1171,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64	Котельная «Санаторий Дорохово»	167,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	263,718	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого		34869,56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

14.13 Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа)

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии представлено в таблице 14.10.

Таблица 14.10 – Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии муниципального округа (прогноз изменения при реализации проектов, указанных в схеме теплоснабжения)

Наименование параметра	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044гг.
Установленная тепловая мощность основного оборудования оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	237,958	256,590	256,590	256,813	256,813	256,813	256,813	260,883	260,883
Установленная тепловая мощность основного оборудования оборудования источников тепловой энергии, реконструированных за год, Гкал/ч	0,000	117,132	0,000	10,839	0,000	0,000	0,000	13,100	0,000
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, %	0,0	49,2	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0

14.14 Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях

Факты нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях отсутствуют.

14.15 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения

Значения индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения полностью обновлены.

15 ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

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

По каждой отдельной системе теплоснабжения АО «Мособлтепло» Рузского муниципального округа не ведется учет технических и экономических показателей.

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

Для утверждения тарифа на тепловую энергию производится экспертная оценка предложений об установлении тарифа на тепловую энергию, в которую входят такие показатели как: выработка тепловой энергии, собственные нужды котельной, потери тепловой энергии, отпуск тепловой энергии, закупка топлива, прочих материалов на нужды предприятия, плата за электроэнергию, холодное водоснабжение, оплата труда работникам предприятия, арендные расходы и налоговые сборы и прочее. На основании вышеперечисленного формируется цена тарифа на тепловую энергию, которая проходит слушания и защиту в комитете по тарифам.

В таблице 15.1 приведены анализы экономической обоснованности расходов, объемов полезного отпуска, величины прибыли и оценка предложений об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую ЕТО АО «Мособлтепло» на территории Рузского муниципального округа, после реализации мероприятий, представленных в Книге 12 «Обосновывающих материалов».

В таблице **Ошибка! Источник ссылки не найден.** приведены анализы экономической обоснованности расходов, объемов полезного отпуска, величины прибыли и оценка предложений об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую АО «Мособлтепло».

Таблица 15.1 – Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализа-ции программ строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения

Показатели	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Выработано:	Гкал	349 584,61	351 729,34	351 729,34	351 729,34	351 729,34	338 229,67	338 229,67	338 229,67	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59
в виде горячей воды,	Гкал	349 584,61	351 729,34	351 729,34	351 729,34	351 729,34	338 229,67	338 229,67	338 229,67	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59	348 741,59
в виде пара,	Гкал																				
на газовом топ- ливе	Гкал	336 054,36	338 229,67	338229,7	338229,7	338229,7	338229,7	338229,7	338229,7	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6	348741,6
на мазуте	Гкал	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
на дизельном топливе	Гкал	11 848,34	11 821,56	11821,6	11821,6	11821,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
на твердом топ- ливе	Гкал	1 681,91	1 678,11	1678,1	1678,1	1678,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды котельной	Гкал	3 622,92	3 331,81	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8	3331,8
Отпуск тепловой энергии	Гкал	345 961,69	348 397,53	348 397,53	348 397,53	348 397,53	334 897,86	334 897,86	334 897,86	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78	345 409,78
Получено со сто- роны	Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери тепловой энергии	Гкал	66 486,79	68 920,63	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6	68920,6
	%	19,22%	19,78%	19,78%	19,78%	19,78%	20,58%	20,58%	20,58%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%	19,95%
Реализовано теп- ловой энергии:	Гкал	279 474,90	279 476,90	279 476,90	279 476,90	279 476,90	265 977,23	265 977,23	265 977,23	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15	276 489,15
Расходы	х	х																			
Операционные рас- ходы	тыс.руб.	271 565,31	354 134,89	364 758,94	375 701,70	386 972,76	398 581,94	410 539,40	422 855,58	435 541,25	448 607,48	462 065,71	475 927,68	490 205,51	504 911,67	520 059,03	535 660,80	551 730,62	568 282,54	585 331,01	602 890,94
Материалы на химводоочистку	тыс.руб.	2 756,68	5 217,48	5374,00	5535,22	5701,28	5872,32	6048,49	6229,94	6416,84	6609,35	6807,63	7011,86	7222,21	7438,88	7662,05	7891,91	8128,66	8372,52	8623,70	8882,41
соль	тыс.руб.																				
Текущий и капи- тальный ремонт	тыс.руб.	30 668,98	15 035,70	15 486,77	15 951,37	16 429,92	16 922,81	17 430,50	17 953,41	18 492,01	19 046,77	19 618,18	20 206,72	20 812,93	21 437,31	22 080,43	22 742,85	23 425,13	24 127,88	24 851,72	25 597,27
в т.ч. текущий	тыс.руб.	8 453,44	9 499,96	9784,96	10078,51	10380,86	10692,29	11013,06	11343,45	11683,75	12034,27	12395,29	12767,15	13150,17	13544,67	13951,01	14369,54	14800,63	15244,65	15701,99	16173,05
капиталь- ный	тыс.руб.	22 215,54	5 535,74	5701,81	5872,87	6049,05	6230,52	6417,44	6609,96	6808,26	7012,51	7222,89	7439,57	7662,76	7892,64	8129,42	8373,30	8624,50	8883,24	9149,73	9424,23
Оплата труда	тыс.руб.	214 697,54	278 228,53	286575,39	295172,65	304027,83	313148,66	322543,12	332219,42	342186,00	352451,58	363025,12	373915,88	385133,36	396687,36	408587,98	420845,62	433470,98	446475,11	459869,37	473665,45
Цеховые расходы	тыс.руб.	9 376,84	19 836,40	20431,49	21044,44	21675,77	22326,04	22995,82	23685,70	24396,27	25128,16	25882,00	26658,46	27458,22	28281,96	29130,42	30004,33	30904,46	31831,60	32786,55	33770,14
Общексплуата- ционные расходы	тыс.руб.	14 065,27	35 816,78	36891,28	37998,02	39137,96	40312,10	41521,46	42767,11	44050,12	45371,63	46732,77	48134,76	49578,80	51066,16	52598,15	54176,09	55801,38	57475,42	59199,68	60975,67
Неподконтрольные расходы	тыс.руб.	76 504,11	99 280,38	102 254,75	105 318,35	108 473,86	111 724,04	115 071,72	118 519,83	122 071,38	125 729,48	129 497,33	133 378,21	137 375,51	141 492,74	145 733,48	150 101,44	154 600,44	159 234,42	164 007,41	168 923,59
Отвод сточных вод	тыс.руб.	9 457,94	12 224,00	12 590,72	12 968,44	13 357,49	13 758,22	14 170,97	14 596,10	15 033,98	15 485,00	15 949,55	16 428,03	16 920,87	17 428,50	17 951,36	18 489,90	19 044,59	19 615,93	20 204,41	20 810,54
	тыс.м3	202,14	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00
	руб/м3	46,79	54,3289	55,96	57,64	59,37	61,15	62,98	64,87	66,82	68,82	70,89	73,01	75,20	77,46	79,78	82,18	84,64	87,18	89,80	92,49
Налоги	тыс.руб.	0,00	81,50	83,95	86,46	89,06	91,73	94,48	97,32	100,23	103,24	106,34	109,53	112,82	116,20	119,69	123,28	126,97	130,78	134,71	138,75
Отчисления от фонда оплаты труда	тыс.руб.	64 409,26	84 025,02	86545,77	89142,14	91816,41	94570,90	97408,03	100330,27	103340,18	106440,38	109633,59	112922,60	116310,28	119799,59	123393,57	127095,38	130908,24	134835,49	138880,56	143046,97
Амортизация ос- новных производ- ственных фондов	тыс.руб.		134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69	134,69
Арендная плата	тыс.руб.	2 636,91	2 815,17	2899,63	2986,61	3076,21	3168,50	3263,55	3361,46	3462,30	3566,17	3673,16	3783,35	3896,85	4013,76	4134,17	4258,20	4385,94	4517,52	4653,05	4792,64
Запасы топлива	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проценты по кредитам банков	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РСД	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие непод- контрольные (услуги банка, ИРЦ)	тыс.руб.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Покупка	тыс.руб.																				
Расходы на энерго- ресурсы	тыс.руб.	609 565,25	659 513,43	694 088,28	714 910,93	736 358,26	607 352,78	625 573,36	644 340,56	663 670,78	683 580,90	704 088,33	725 210,98	746 967,31	769 376,32	792 457,61	816 231,34	840 718,28	865 939,83	891 918,03	918 675,57
Вода на наполне- ние системы и под- питку	тыс.руб.	15 534,64	16 032,28	19 305,77	19 884,94	20 481,49	21 095,94	21 728,81	22 380,68	23 052,10	23 743,66	24 455,97	25 189,65	25 945,34	26 723,70	27 525,41	28 351,18	29 201,71	30 077,76	30 980,09	31 909,50
	тыс.м3	329,90	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00

Показатели	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	<i>руб/м3</i>	47,08894	46,4704	55,96	57,64	59,37	61,15	62,98	64,87	66,82	68,82	70,89	73,01	75,20	77,46	79,78	82,18	84,64	87,18	89,80	92,49
Топливо на техно-логические цели	тыс.руб.	502 121,20	542 164,70	570 426,57	587 539,36	605 165,54	586 256,84	603 844,54	621 959,88	640 618,68	659 837,24	679 632,35	700 021,32	721 021,96	742 652,62	764 932,20	787 880,17	811 516,57	835 862,07	860 937,93	886 766,07
газ	тыс.руб.	407 755,60	456 266,10	469 954,08	484 052,71	498 574,29	586 256,84	603 844,54	621 959,88	640 618,68	659 837,24	679 632,35	700 021,32	721 021,96	742 652,62	764 932,20	787 880,17	811 516,57	835 862,07	860 937,93	886 766,07
	тыс.м3	44 588,20	44 984,10	44984,10	44984,10	44984,10	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66	51354,66
	<i>руб/т.м3</i>	9 144,92	10 142,83	10447,12	10760,53	11083,34	11415,85	11758,32	12111,07	12474,40	12848,63	13234,09	13631,12	14040,05	14461,25	14895,09	15341,94	15802,20	16276,27	16764,55	17267,49
дизельное топ-ливо	тыс.руб.	91 742,00	82 511,60	84 986,95	87 536,56	90 162,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	т	1 336,00	1 334,10	1334,10	1334,10	1334,10	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
	<i>руб/т</i>	68 669,16	61 848,14	63703,58	65614,69	67583,13	69610,62	71698,94	73849,91	76065,41	78347,37	80697,79	83118,72	85612,29	88180,66	90826,07	93550,86	96357,38	99248,10	102225,55	105292,31
мазут	<i>тыс.руб.</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>т</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>руб/т</i>	27 128,10	16 460,57	16954,39	17463,02	17986,91	18526,52	19082,31	19654,78	20244,43	20851,76	21477,31	22121,63	22785,28	23468,84	24172,90	24898,09	25645,03	26414,38	27206,82	28023,02
уголь	тыс.руб.	2 623,60	3 387,00	3 488,61	3 593,27	3 701,07	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
	т	384,00	483,40	483,40	483,40	483,40	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
	<i>руб/т</i>	6 832,29	7 006,62	7216,82	7433,32	7656,32	7886,01	8122,59	8366,27	8617,26	8875,78	9142,05	9416,31	9698,80	9989,76	10289,46	10598,14	10916,09	11243,57	11580,87	11928,30
Электроэнергия	тыс.руб.	91 909,41	101 316,45	104 355,94	107 486,62	110 711,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	тыс.кВт.ч	12 305,70	12 401,83	12401,83	12401,83	12401,83	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
	<i>руб/квт.ч.</i>	7,4688	8,1695	8,41	8,67	8,93	9,19	9,47	9,75	10,05	10,35	10,66	10,98	11,31	11,65	12,00	12,36	12,73	13,11	13,50	13,91
Себестоимость	тыс.руб.	957 634,67	1 112 928,70	1 161 101,97	1 195 930,99	1 231 804,87	1 117 658,75	1 151 184,47	1 185 715,97	1 221 283,40	1 257 917,87	1 295 651,36	1 334 516,86	1 374 548,33	1 415 780,74	1 458 250,12	1 501 993,58	1 547 049,35	1 593 456,79	1 641 256,45	1 690 490,10
	<i>руб/Гкал</i>	3 426,55	3 982,18	4 154,55	4 279,18	4 407,54	4 202,08	4 328,13	4 457,96	4 417,11	4 549,61	4 686,08	4 826,65	4 971,44	5 120,57	5 274,17	5 432,38	5 595,33	5 763,18	5 936,06	6 114,13
Итого расходы до налогообложения	тыс.руб.	957 634,67	1 112 928,70	1 161 101,97																	
Прибыль	тыс.руб.	0,00	28 723,21	29 584,91	30 472,45	31 386,63	32 328,23	33 298,07	34 297,01	35 325,93	36 385,70	37 477,27	38 601,59	39 759,64	40 952,43	42 181,00	43 446,43	44 749,83	46 092,32	47 475,09	48 899,34
прибыль на соци-альное развитие	тыс.руб.		176,39	181,68	187,13	192,75	198,53	204,48	210,62	216,94	223,45	230,15	237,05	244,17	251,49	259,03	266,81	274,81	283,05	291,55	300,29
Расчетная пред-принимательская прибыль	тыс.руб.		28 546,82	29403,22	30285,32	31193,88	32129,70	33093,59	34086,40	35108,99	36162,26	37247,13	38364,54	39515,48	40700,94	41921,97	43179,63	44475,02	45809,27	47183,54	48599,05
Необходимые вло-жения в реконструк-цию, строительство	тыс.руб.																				
Тарифная надбавка	тыс.руб.																				
Необходимая вало-вая выручка	тыс.руб.	957 634,67	1 141 651,91	1 190 686,87	1 226 403,44	1 263 191,50	1 149 986,98	1 184 482,55	1 220 012,98	1 256 609,33	1 294 303,57	1 333 128,64	1 373 118,45	1 414 307,97	1 456 733,17	1 500 431,12	1 545 440,01	1 591 799,17	1 639 549,11	1 688 731,54	1 739 389,44
Корректировка НВВ с учетом распреде-ления ДПП	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НВВ с учетом кор-ректировки	тыс.руб.	957 634,67	1 141 651,91	1 190 686,87	1 226 403,44	1 263 191,50	1 149 986,98	1 184 482,55	1 220 012,98	1 256 609,33	1 294 303,57	1 333 128,64	1 373 118,45	1 414 307,97	1 456 733,17	1 500 431,12	1 545 440,01	1 591 799,17	1 639 549,11	1 688 731,54	1 739 389,44
Тариф без НДС средний	руб/Гкал	3 426,55	4 084,96	4 260,41	4 388,21	4 519,84	4 323,63	4 453,32	4 586,91	4 544,88	4 681,21	4 821,63	4 966,27	5 115,24	5 268,68	5 426,73	5 589,51	5 757,18	5 929,89	6 107,77	6 290,99
Предельный тариф без НДС средний	руб/Гкал	3426,5	4084,96	4207,51	4333,73	4463,75	4597,66	4735,59	4877,66	5023,99	5174,70	5329,95	5489,84	5654,54	5824,18	5998,90	6178,87	6364,23	6555,16	6751,82	6954,37

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

Графическое представление расчета тарифных последствий для потребителей, подключенных к котельным АО «МОСОБЛТЕПЛО» представлены на рисунке 15.1.

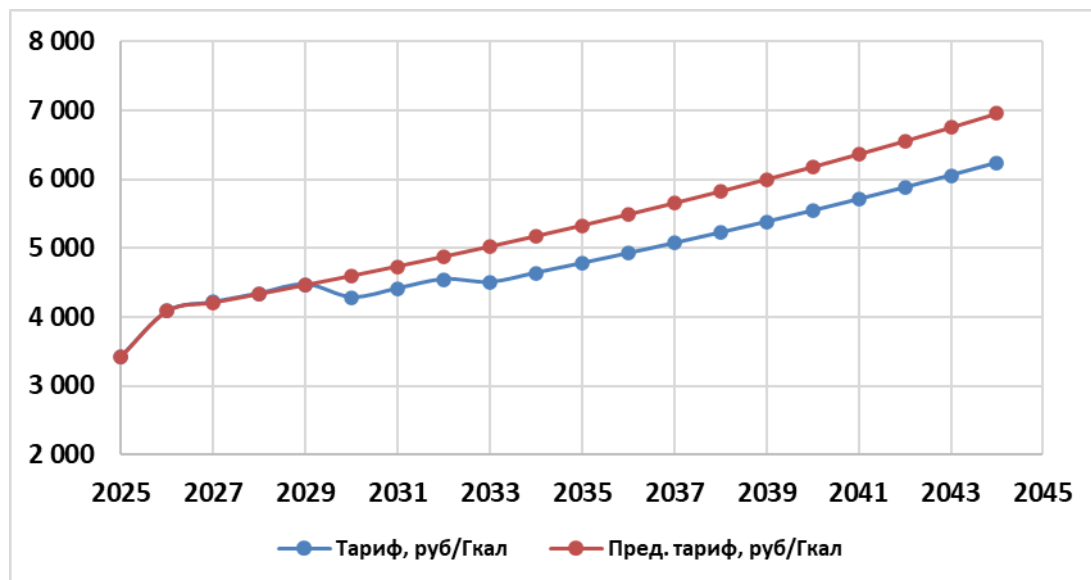


Рисунок 15.1 - Тарифные последствия для потребителей, подключенных к АО «МОСОБЛТЕПЛО»

Как видно из рисунка 15.1, к окончанию расчетного срока актуализации Схемы теплоснабжения тариф на тепловую энергию не будет превышать предельного тарифа.

16 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ОКРУГА

16.1 Описание текущего и перспективного объема (массы) выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ на водосборные площади, в поверхностные и подземные водные объекты, размещения отходов производства, образующихся на стационарных объектах производства тепловой энергии (мощности), в том числе функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, размещенных на территории городского (муниципального) округа

Объекты теплоснабжения АО «Мособлтепло» не поставлены на учет НВОС. Проекты НВД на объекты теплоснабжения не разработаны.

16.2 Описание текущих и перспективных значений средних за год концентраций вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха от выбросов объектов теплоснабжения

Объекты теплоснабжения АО «Мособлтепло» не поставлены на учет НВОС. Проекты НВД на объекты теплоснабжения не разработаны.

16.3 Описание текущих и перспективных значений максимальных разовых концентраций вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха от выбросов объектов теплоснабжения

Объекты теплоснабжения АО «Мособлтепло» не поставлены на учет НВОС. Проекты НВД на объекты теплоснабжения не разработаны.

16.4 Оценка снижения объема (массы) выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и размещения отходов производства за счет перераспределения тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии

Объекты теплоснабжения АО «Мособлтепло» не поставлены на учет НВОС. Проекты НВД на объекты теплоснабжения не разработаны.

16.5 Предложения по снижению объема (массы) выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сбросов вредных (загрязняющих) веществ на водосборные площади, в поверхностные и подземные водные объекты, и минимизации воздействий на окружающую среду от размещения отходов производства

Объекты теплоснабжения АО «Мособлтепло» не поставлены на учет НВОС. Проекты НВД на объекты теплоснабжения не разработаны.

16.6 Предложения по величине необходимых инвестиций для снижения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сброса вредных (загрязняющих) веществ на водосборные площади, в поверхностные и подземные водные объекты, минимизации воздействий на окружающую среду от размещения отходов производства

Предложения по величине необходимых инвестиций для снижения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сброса вредных (загрязняющих) веществ на водосборные площади, в поверхностные и подземные водные объекты, минимизации воздействий на окружающую среду от размещения отходов производства отсутствуют.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Постановление Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
3. Приказ об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения.
4. Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения.
5. Генеральный план Рузского муниципального округа.
6. Государственные сметные нормативы НЦС 81-02-13-2023.
7. ГОСТ Р 53480 – 2009 «Надежность в технике. Термины и определения».
8. Надежность систем энергетики. (Сборник рекомендуемых терминов). – М.: ИАЦ «Энергия», 2007.
9. Надежность систем энергетики. Терминология. – М.: Наука, 1980. – Вып. 95.
10. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». – утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. N 280.
11. Надежность систем энергетики и их оборудования: Справочное издание в 4 т. под ред. акад. Ю.Н. Руденко. Т. 4 Надежность систем теплоснабжения / Е.В. Сеннова, А.В. Смирнов, А.А. Ионин и др. – Новосибирск: Наука, 2000 г. – 351 с.
12. МДК 4-01.2001 «Методические рекомендации по техническому расследованию и учету технологических нарушений в системах коммунального энергоснабжения и работе энергетических организаций жилищно-коммунального комплекса» (утверждены приказом МинРуза Госстроя России от 20.08.01 № 191).
13. Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения (утверждены постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154).
14. Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения (утверждены совместным приказом Минэнерго РФ и Минрегион РФ от 29.12.2012 г. № 565/667).
15. Соколов Е.Я. Теплофикация и тепловые сети: Учебник для вузов. – 7-е изд., стереот. – М.: Издательство МЭИ. – 2011. – 472 с.
16. Гнеденко В.В., Беляев Ю.К., Соловьев А.Д. Математические методы в теории надежности. – М.: Наука. – 1965. – 524 с.
17. Барлоу Р., Прошан Ф. Статистическая теория надежности и испытания на безотказность. – М.: Наука. – 1984. – 328 с.

18. Гнеденко В.В., Коваленко И.Н. Введение в теорию массового обслуживания. – М.: Наука. – 1987. – 336 с.
19. МДС 41-6.2000 «Организационно-методические рекомендации по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах РФ.
20. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 декабря 2010 года № 175 «Об утверждении СанПиН 2.1.2.2645-10».
21. СП 131.13330.2025 «Строительная климатология».
22. В.Е. Козин, Т.А. Левина, А.П. Марков, И.Б. Пронина, В.А. Селезнев Тепло-снабжение: Учебное пособие для студентов вузов. – Т34 М.: Высш. школа, 1980. – 408 с