



ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ВОСКРЕСЕНСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждена
Распоряжением Министерства
энергетики Московской области
от «__» _____ 20__ г. №__

Схема теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области на период с 2023 по 2042 гг. (Утверждаемая часть)

Разработка

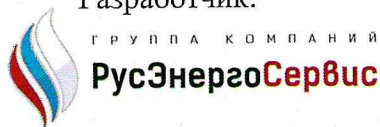
Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Заместитель Главы Администрации
городского округа Воскресенск



 / Черняев А.А.
подпись


Разработчик:



www.rosenservis.ru

Генеральный директор



 / Вялкова Е.И./
подпись



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром теплоэнерго Московская область»
(ООО «Газпром теплоэнерго МО»)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

юридический адрес: ул. Звездная, д. 4, помещение 75, г. Серпухов,
Московская область, Российская Федерация, 142214
фактический адрес: Московская область, Красногорский район,
60 километр МКАД, Международный торговый-выставочный комплекс
«Гринград», 25 стр., 143441
тел.: +7 (495) 540-84-25, e-mail: info@teplo.ru
ОАЛГО 16110821, ОГРН 1175007008824, ИНН 5007101849, КПП 504301801

08.07.2024 № 2024-24/МО
на № _____ от _____

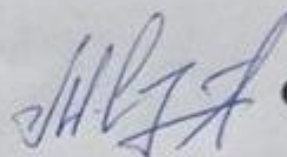
Главе городского округа
Воскресенск
Московской области

Малкину А.В.

О согласовании проекта
схемы теплоснабжения

Уважаемый Алексей Валерьевич!

ООО «Газпром теплоэнерго МО» рассмотрело и согласовывает проект
Схемы теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области на
период с 2023 до 2042 года (актуализация на 2024 год), размещенную 08.07.2024
по следующей ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/3DTmFw6oo8raKA>.

 С.Р. Маржохов

Шубный А.Н.
(495) 540-84-25, доб. 50149

Оглавление

1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа.....	9
1.1 Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, 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).....	9
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.	28
1.3 Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе.	40
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 поселению, городскому округу, городу федерального значения.....	40
2 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.....	42
2.1 Существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии.....	42
2.2 Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии.....	53
2.3 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.....	54
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 поселений, городских округов либо в границах городского округа (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения, городского округа, города федерального значения и по каждому источнику отдельно.....	71
2.5 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	72

2.6 Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	77
2.7 Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	77
2.8 Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	86
2.9 Существующие и перспективные потери 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 по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	86
2.10 Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	95
2.11 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	95
2.12 Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые по договорам теплоснабжения	100
2.13 Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии в целом и по каждой системе отдельно	105
3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя	113
3.1 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	113
3.2 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	135
4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения, городского округа	136
4.1 Описание сценариев развития системы теплоснабжения поселения, городского округа (не менее трех, в том числе учитывающих вопросы развития	

существующих систем теплоснабжения, перевода нагрузок, перевода на иные виды топлива, децентрализацию систем теплоснабжения)	136
4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения поселения, городского округа на основании расчета тарифных последствий для отдельной системы теплоснабжения и в целом по ресурсоснабжающей организации.....	156
4.3 Описание развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.....	157
5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.....	159
5.1 Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.....	159
5.2 Обоснования расчетов ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения	160
5.3 Предложения по реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.....	160
5.4 Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения, перевод источников теплоснабжения на природный или сжиженный газ с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.	161
5.5 Предложения по переводу потребителей на индивидуальные источники теплоснабжения.....	162
5.6 Предложения по подключению существующих потребителей к источникам централизованного теплоснабжения.....	165

5.7	Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных	165
5.8	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.....	165
5.9	Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа.....	167
5.10	Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода.....	167
5.11	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	167
5.12	Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей.....	170
5.13	Предложения по вводу новых и реконструкции и (или) модернизации существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	179
6.	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.....	180
6.1	Предложения 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).....	180
6.2	Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку	180
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.....	181
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, строительство дополнительных ЦТП и установка ИТП у потребителей	181
6.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения	183
7.Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	185
7.1.Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения	185
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	186
8.Перспективные топливные балансы	187
8.1.Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе	187
8.2.Перспективные топливные балансы для децентрализованных систем теплоснабжения	192
8.3.Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии.....	192
8.4.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	192
8.5.Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе.....	194
8.6.Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа.....	194
9.Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.....	195
9.1.Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе.....	195

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	195
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	264
9.4.Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе	265
9.5.Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям.....	266
9.6.Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации	267
10.Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).....	268
10.1.Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).....	268
10.2.Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций).....	269
10.3.Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организацией.....	271
10.4.Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.....	273
10.5.Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа	277
11.Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.....	280
12.Решения по бесхозяйным тепловым сетям.....	281
13.Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа	282
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.....	282

13.2.Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии.....	283
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	283
13.4.Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения	283
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	284
13.6.Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения, городского округа) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения	284
13.7.Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения, городского округа для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.....	284
14.Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа	285
15. Ценовые (тарифные) последствия	295

1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию(мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа

1.1 Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, 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)

На территории городского округа Воскресенск задачи производства и транспортировки тепловой энергии с целью теплоснабжения потребителей осуществляются теплоснабжающими организациями, перечень которых приведен в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 – Перечень теплоснабжающих организаций

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Адрес теплоснабжающей организации
1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Пионерская, 4Б
2	ФКП "ГКНИПАС имени Л.К.Сафронова"	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский
3	АО "ВТС"	Московская область, г.Воскресенск, ул.Пионерская 4Б.
4	АО «ВМУ»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Заводская, д. 1.
5	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, корп. 10, пом. 204
6	ООО "Экстех"	Московская область, г. Воскресенск , пер. Юбилейный, д.8, оф.16
7	АО "Воскресенск- Техноткань»	Московская область, г.о. Воскресенск, п. Хорлово, пл. Ленина д.1
8	АО "Фетр"	Московская область , г. Воскресенск, Быковского, 1
9	ОАО «РЖД»	Московская область, г. о. Воскресенск, п. станции Берендино
10	ООО "ТЭК-9"	Московская обл., г.о. Восход, п. Восход, д. 12, оф. 306

Централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные дома, общественные организации и предприятия.

Котельная Росрезерва на территории г.о. Воскресенск Московской области является секретным объектом стратегического назначения, поэтому исходные данные по ней отсутствуют.

Теплоснабжение малоэтажной жилой застройки усадебного типа носит локальный характер – от индивидуальных тепловых установок.

Зоны деятельности теплоснабжающих организаций представлены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 – Перечень теплоснабжающих организаций и тепловых источников

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Адрес источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная №2 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Котельная III квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	Котельная IV квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	Котельная д. Маришкино	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	Котельная №1 ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	Котельная №2 ул. Московская	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	Котельная ул. Белинского	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, Старая промплощадка, 5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, ул. Комсомольская, 33	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская, 5-а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	п. Хорлово, ул. Советская, 108-г	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, 2-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	п. Хорлово, ул. Зайцева, 1-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	Котельная д. Ратчино	д. Ратчино, ул. Сельская, д. 1/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	Котельная д. Степанщино	Степанщино, стр. 51/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	Котельная с. Невское	с. Невское, стр.1/4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	Котельная с.	с. Барановское, ул.	ООО «Газпром	ООО «Газпром

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Адрес источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
	Барановское	Центральная, д.131	теплоэнерго МО»	теплоэнерго МО»
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д.9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, ул. Центральная, д. 88-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	Котельная Фаустово	Московская область, Воскресенский район, с.Фаустово, ул.Железнодорожная, зд.1а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский, ул. Лесная	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"
39	Котельная д.Чемодурово	Московская область, г.о. Воскресенск, д. Чемодурово, ул. Советская, д. 7А	АО "ВТС"	АО "ВТС"
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	АО «ВМУ»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	АО "Теплоэнергетическое предприятие"
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	ООО "Экстех"	Наружные тепловые сети отсутствуют.
43	Котельная АО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	АО «Воскресенск-Техноткань»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
44	Котельная АО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	АО "Фетр"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"
46	Котельная КТС д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково, ул. Радужная, 62	ООО "ТЭК-9"	ООО "ТЭК-9"

Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам представлены в таблицах 1.1.3.-1.1.4.

Таблица 1.1.3 - Перечень территорий планируемого размещения объектов из генерального плана

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП1	г. Воскресенск, ул.Куйбышева	Многоквартирная (14 этажей)	Первая очередь 2025 год	1,223	-	0,119	1,342	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП2	г. Воскресенск, ул. Ломоносова (2-ой микрорайон)	Многоквартирная (14 этажей)	Первая очередь 2025 год	1,97	-	0,191	2,161	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
ГП3	г. Воскресенск, ул. Кагана	Многоквартирная (17 этажей)	Первая очередь 2025 год	1,494	-	0,145	1,639	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП4	г. Воскресенск, ул. Железнодорожная	Многоквартирная (10 этажей)	Первая очередь 2025 год	1,811	-	0,176	1,987	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП5	г. Воскресенск, район Новлянский	Многоквартирная	Первая очередь 2025 год	4,981	-	0,484	5,465	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП6	г. Воскресенск, район Лопатенский	Многоквартирная	Расчетный срок 2040 год	6,883	-	0,669	7,552	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП7	г. Воскресенск, Центральный район	Многоквартирная	Расчетный срок 2040 год	1,63	-	0,158	1,788	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП8	г. Воскресенск, пром площадка 1	Многоквартирные (3этажа)	Расчетный срок 2040 год	2,717	-	0,264	2,981	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП9	д. Чемодурово	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	4,644	-	0,216	4,86	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП10	д. Маришкино	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	2,369	-	0,11	2,479	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП11	г. Воскресенск, район Лопатенский	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	9,478	-	0,44	9,918	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП12	г. Белоозерский, ул. Садовая	Многоквартирная (7этажей)	Первая очередь 2025 год	11,728	-	1,14	12,868	АИТ	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	
ГП13	г. Белоозерский 2-ой микрорайон	Многоквартирная (7этажей)	Первая очередь 2025 год	6,335	-	0,616	6,951	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП14	г. Белоозерский, 2-ой микрорайон	Многоквартирная (7-этажей)	Первая очередь 2025 год	4,718	-	0,458	5,176	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП15	г. Белоозерский 2-ой микрорайон	Многоквартирная (7этажей)	Первая очередь 2025 год	2,599	-	0,253	2,852	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП16	г. Белоозерский, ул.50 лет Октября	Многоквартирная	Расчетный срок 2040 год	1,675	-	0,163	1,838	АИТ	Котельная № 2 г.Белоозерский	Котельная № 2 г.Белоозерский	
ГП17	г. Белоозерский, ул Школьная	Многоквартирная (3-4 этажа)	Расчетный срок 2040 год	1,698	-	0,165	1,863	АИТ	Котельная № 2 г.Белоозерский	Котельная № 2 г.Белоозерский	
ГП18	д. Ивановка	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	26,201	-	1,216	27,417	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП19	р.п. Хорлово, район Фосфоритный	Многоквартирная	Расчетный срок 2040 год	7,064	-	0,686	7,75	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП20	р.п. Хорлово, район Фосфоритный	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	4,407	-	0,205	4,612	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП21	д. Елкино (2 площадки)	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	11,278	-	0,524	11,802	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП22	д. Ильино (2 площадки)	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	11,184	-	0,519	11,703	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП23	п. Вострянское	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	5,781	-	0,268	6,049	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП24	д. Перхурово	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	8,767	-	0,407	9,174	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП25	р.п. им. Цюрупы	Многоквартирная	Первая очередь 2025 год	0,634	-	0,062	0,696	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП26	д. Дворниково	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	6,179	-	0,287	6,466	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП27	д. Дворниково	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,232	-	0,104	2,336	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП28	д. Знаменка	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2	-	0,093	2,093	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП29	р.п. им. Цюрупы	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	5,928	-	0,275	6,203	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП30	д. Дворнтково.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	6,492	-	0,301	6,793	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП31	д. Дворниково.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	0,346	-	0,016	0,362	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП32	д. Марьинки	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	0,299	-	0,014	0,313	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП33	р.п. им. Цюрупы, северная часть	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	3,393	-	0,158	3,551	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП34	р.п им. Цюрупы, ул.Школьная	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,753	-	0,081	1,834	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП35	р.п им. Цюрупы, в районе ул. Малиной	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	8,056	-	0,374	8,43	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП36	р.п. им.Цюрупы в районе ул. Парфенова	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,625	-	0,075	1,7	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП37	р.п, им. Цюрупы, южная часть.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	11,274	-	0,523	11,797	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП38	р.п. им.Цюрупы, в районе ул, Центральной.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	10,795	-	0,501	11,296	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП39	р.п. им. Цюрупы в районе ул. Радужной.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	10,667	-	0,495	11,162	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП40	р.п. им. Цюрупы восточнее ул. Левыченской.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	3,18	-	0,148	3,328	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП41	п. Виноградово	Многоквартирная (3-4этажа)	Расчетный срок 2040 год	2,038	-	0,198	2,236	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП42	с. Ашитково	Многоквартирная (3-4 этажа)	Расчетный срок 2040 год	1,177	-	0,114	1,291	АИТ	Котельная с. Ашитково	Котельная с. Ашитково	
ГП43	с. Усадище, ул. Озерная.	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	1,659	-	0,077	1,736	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП44	с. Барановское, ул. Вишневая.	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,038	-	0,095	2,133	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП45	д. Щелгино, ул. Центральная	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	4,834	-	0,224	5,058	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП46	д. Золотово, ул. Советская	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	1,327	-	0,062	1,389	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП47	д. Силино	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	4,312	-	0,2	4,512	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП48	с. Осташево	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,085	-	0,097	2,182	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП49	д. Потаповское	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,132	-	0,099	2,231	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП50	с. Ашитково	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,275	-	0,106	2,381	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП51	с. Конобеево, ул. Фабричная	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	4,123	-	0,191	4,314	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП52	д. Медведево, ул. Сосновая	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,327	-	0,062	1,389	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП53	с. Усадище, ул. Нагорная	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	2,559	-	0,119	2,678	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП54	д. Никольское	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,09	-	0,051	1,141	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП55	с. Усадище, ул. Озерная	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,374	-	0,064	1,438	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП56	д. Никольское	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,232	-	0,057	1,289	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП57	д. Чечвилово	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	0,806	-	0,037	0,843	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП58	д. Берендино	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	0,711	-	0,033	0,744	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП59	с. Конобеево (для многодетных семей)	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	9,051	-	0,42	9,471	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП60	д. Старая (для многодетных семей)	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	10,236	-	0,475	10,711	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП61	д. Губино (для многодетных семей)	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	19,003	-	0,882	19,885	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП62	д. Золотово	Дачное строительство	Расчетный срок 2040 год	2,962	-	0,138	3,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП63	с. Федино	Многоквартирная (3-4 этажа)	Первая очередь 2025 год	2,355	-	0,229	2,584	АИТ	БМК с. Федино	БМК с. Федино	
ГП64	д. Новлянское	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	17,107	-	0,794	17,901	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП65	д. Степанцино	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	15,733	-	0,73	16,463	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП66	п. Сетовка (в том числе 50 участков для многодетных семей)	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	0,948	-	0,044	0,992	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП67	с. Степанцино (участки для многодетных семей)	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	4,028	-	0,187	4,215	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП68	д. Радчино(участки для многодетных семей)	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	0,948	-	0,044	0,992	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП69	г. Воскресенск, район Новлянский	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП70	г. Воскресенск, ул. Куйбышева	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП71	г. Воскресенск, район Москворецкий	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
ГП72	г. Воскресенск, район Новлянский	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП73	г. Воскресенск, район Колыберево	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная «Московская»	Котельная «Московская»	
ГП74	г. Воскресенск, район Лопатенский	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП75	г. Воскресенск, мкр. Москворецкий (на участке ИЖС)	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
ГП76	г. Белоозерский	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП77	г. Белоозерский	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП78	г. Белоозерский	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП79	д. Ивановка	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП80	п. Белоозерский	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП81	р.п. им.Цюрупы	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП82	с. Ашитково	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная с. Ашитково	Котельная с. Ашитково	
ГП83	с. Золотово	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельня д. Золотово (фабрика)	Котельня д. Золотово (фабрика)	
ГП84	с. Конобеево	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная с. Конобеево	Котельная с. Конобеево	
ГП85	д. Леоново	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП86	с. Федино	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	БМК с. Федино	БМК с. Федино	
ГП87	с. Степанцино	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная д. Степанцино	Котельная д. Степанцино	
ГП88	с. Новлянское	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП89	г. Воскресенск, р-н Лопатинский	Общеобразовательная школа	Первая очередь 2025 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная №1 микр. Лопатинский	Котельная №1 микр. Лопатинский	
ГП90	г. Воскресенск, мкр. Москварецкий	Общеобразовательная школа	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная №1 ул. Рабочая	Котельная №1 ул. Рабочая	
ГП91	г. Белоозерский	Общеобразовательная школа	Первая очередь 2025 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП92	г. Белоозерский	Общеобразовательная школа	Первая очередь 2025 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП93	д. Ивановка	Общеобразовательная школа	Первая очередь 2025 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП94	г. Белоозерский	Общеобразовательная школа (реконструкция Фаустовской СОШ)	Расчетный срок 2040 год	0,035	-	0,015	0,05	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП95	р.п. им.Цюрупы	Общеобразовательная школа (Реконструкция школы до 436 мест)	Первая очередь 2025 год	0,035	-	0,015	0,05	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП96	г. Воскресенск, район Лопатенский	Физкультурно оздоровительный комплекс	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП97	г. Белоозерский, ул. Садовая	Физкультурно оздоровительный комплекс с спортивной школой	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	
ГП98	г. Белоозерский, 2-ой мкр.	Физкультурно оздоровительный комплекс	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП99	г. Белоозерский, ул. 60 лет Октября	Физкультурно оздоровительный комплекс	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП100	г. Воскресенск, район Южный	Стадион	Расчетный срок 2040 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП101	г. Воскресенск	3 крытые хоккейные коробки	Расчетный срок 2040 год	0	-	0	0	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП102	г. Воскресенск, район Лопатенский	Детская школа искусства (ДШИ)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная №1 микр. Лопатинский	Котельная №1 микр. Лопатинский	
ГП103	г. Белоозерский, ул. Юбилейная	Детская школа искусства (ДШИ)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП104	г. Воскресенск, мкр. Москворецкий	Универсальный комплексный досуговый центр (УКЦ)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
ГП105	г. Белоозерский, ул. Садовая	Универсальный комплексный досуговый центр	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	
ГП106	д. Ивановка	Универсальный комплексный досуговый центр	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП107	г. Белоозерский	Больничный комплекс	Расчётный срок (2038 год)	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП108	д. Елкино	ФАП	Первая очередь (2023 год)	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП109	с. Ачкасово	ФАП	Первая очередь (2023 год)	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП110	с. Степанщино	ФАП	Первая очередь (2023 год)	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	Котельная д. Степанщино	Котельная д. Степанщино	
ГП111	с. Невское	ФАП	Расчётный срок (2038 год)	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	Котельная с. Невское	Котельная с. Невское	
ГП112	г. Белоозерский, ул. Садовая	УКЦОН (встроенное)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	
ГП113	с. Конобеево	УКЦОН	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная с. Конобеево	Котельная с. Конобеево	
ГП114	г. Воскресенск, мкр. Лопатенский	Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения (УКЦСОН)	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП115	г. Воскресенск, Лопатинская промзона	Объекты производственно коммунального назначения	Первая очередь 2025 год	7	-	3	10	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП116	г. Воскресенск, промплощадка АО	Объекты производственного	Первая очередь 2025 год	14	-	6	20	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Оrientировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
	«Фтрукцияосфаты» (реконструкция)	назначения									
ГП117	г. Воскресенск, площадка «Нефтебаза» (реконструкция)	Объекты складского назначения и транспортного обслуживания.	Первая очередь 2025 год	0,7	-	0,3	1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП118	г. Воскресенск, южная часть промзоны «Красный строитель» (реконструкция)	Объекты производственно коммунального назначения	Расчетный срок 2040 год	12,6	-	5,4	18	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП119	г. Воскресенск, Лопатинская промплощадка.	Объекты общественно делового назначения (административно-офисный центр)	Первая очередь 2025 год	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП120	г. Воскресенск, Лопатинская площадка (восток)	Объекты общественно делового назначения (административно-офисный и торговый центр)	Первая очередь 2025 год	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП121	г. Воскресенск, ул. Советская (реконструкция)	Объекты общественно делового назначения (административно-офисный центр)	Первая очередь 2025 год	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП122	г. Воскресенск, промзона «Красный строитель», ул.Московская	Объекты общественно делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная №2 ул. Московская	Котельная №2 ул. Московская	
ГП123	г. Воскресенск, южная промзона, ул. Гиганта.	Объекты общественно делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП124	Вблизи с. Юрасово.	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	4,2	-	1,8	6	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП125	Вблизи с. Юрасово.	Объекты производственного назначения	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 2 г.Белоозерский	Котельная № 2 г.Белоозерский	
ГП126	г. Белоозерский	Объекты общественно делового назначения (многофункциональный центр)	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП127	г. Белоозерский, ул. Российская	Объекты общественного назначения (торговый центр)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП128	г. Белоозерский, ул. Комсомольская	Объекты общественного назначения (торговый центр)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 2 г.Белоозерский	Котельная № 2 г.Белоозерский	
ГП129	г. Белоозерский, ул. Коммунальная	Объекты коммунального назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП130	р.п. Хорлово. (реконструкция ЗАО «Техноткань»)	Объекты производственного назначения	Первая очередь 2025 год	3,5	-	1,5	5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП131	р.п. Фосфоритный (реконструкция ЗАО «Кварцит»)	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	7	-	3	10	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП132	У западной границы планировочного района	Объекты производственно складского назначения	Расчетный срок 2040 год	14	-	6	20	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП133	п. Хорлово	Объекты общественного назначения (Дом культуры)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная ул. Интернатская	Котельная ул. Интернатская	
ГП134	пос. Фосфоритный	Объекты общественного назначения (Физкультурно-оздоровительный комплекс)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП135	д. Елкино	Объекты общественного назначения	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП136	д. Знаменка	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП137	р.п. им.Цюрупы, ул. Ленинская	Объекты общественно делового назначения (общественно-городской центр)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП138	р.п. им. Цюрупы, ул. Финская	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП139	р.п. им. Цюрупы, ул. Канатная	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП140	р.п. им. Цюрупы, ул. Радужная	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП141	р.п. им. Цюрупы, ул. Радужная	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП142	р.п. им. Цюрупы, ул. Гражданская	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП143	д. Дворниково	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП144	д. Знаменки	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП145	р.п. им. Цюрупы	Объекты общественного назначения (Детский сад)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП146	р.п. им. Цюрупы, ул. Октябрьская	Объекты общественного назначения (Досуговый центр)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП147	р.п. им. Цюрупы, ул. Рабочий городок	Объекты общественного назначения (Досуговый центр)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП148	р.п. им. Цюрупы, ул. Гражданская	Объекты общественного назначения (Физкультурно оздоровительный комплекс)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП149	р.п. им. Цюрупы, ул. Рабочий городок	Объекты общественного назначения (Гостиница)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП150	К югу от д. Щербово.	Объекты	Расчетный срок 2040 год	42	-	18	60	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
		производственно складского назначения									
ГП151	с. Барановское	Объекты производственно складского назначения	Расчетный срок 2040 год	14	-	6	20	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП152	К северу от д. Алешино	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	5,6	-	2,4	8	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП153	К югу от деревни Щельпино	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	3,15	-	1,35	4,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП154	д. Губино	Объекты производственно коммунального назначения (реконструкция)	Первая очередь 2025 год	3,5	-	1,5	5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП155	п. Виноградово	Объекты производственно коммунального назначения (реконструкция)	Первая очередь 2025 год	2,8	-	1,2	4	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП156	с. Фаустово	Объекты производственно коммунального назначения (реконструкция)	Расчетный срок 2040 год	8,4	-	3,6	12	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП157	с. Ашитково	Объекты производственно коммунального назначения (реконструкция)	Первая очередь 2025 год	1,4	-	0,6	2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП158	с. Барановское	Объекты производственного назначения, объекты транспорта (реконструкция)	Первая очередь 2025 год	1,4	-	0,6	2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП159	Северо-западнее д. Свистягино	Объекты производственного назначения (завод по термическому обезвреживанию ТКО)	Первая очередь 2025 год	3,5	-	1,5	5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП160	Северо-западнее д. Свистягино	Объекты производственного назначения (производственный комплекс)	Расчетный срок 2040 год	7,7	-	3,3	11	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП161	с. Федино	Объекты общественно делового назначения (торгово- развлекательный комплекс)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	БМК с. Федино	БМК с. Федино	
ГП162	с.Федино	Объекты общественно делового назначения (многофункциональный комплекс)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	БМК с. Федино	БМК с. Федино	
ГП163	В районе д. Чаплыгино	Объекты производственно коммунального назначения (технопарк	Расчетный срок 2040 год	42	-	18	60	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
		с пождепо)									
ГП164	с. Федино	Объекты транспортной инфраструктуры (АЗК)	Первая очередь 2025 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП165	В районе д. Сетовка	Объекты транспортной инфраструктуры (паркинг для большегрузов)	Расчетный срок 2040 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП166	В районе д. Гостилово	Объекты производственного назначения (авиационные технологии)	Расчетный срок 2040 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП167	Севернее с. Невское и д. Максимовка	Объекты коммунального назначения (комплекс ритуальных услуг)	Расчетный срок 2040 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	

Таблица 1.1.4 - Территории планируемого размещения объектов по выданным ТУ и перечню РС

№ п/п	Местоположение, адрес	Кадастровый номер участка	Тип застройки	Заявитель	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения 1 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 2 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 3 вариант	Примечания
						Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
Технические условия и договора на подключение													
1	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Колыберевская, д. 6	50:29:0072208:22	Объект торговли	ИП Кольцова Анна Юрьевна	2022	0,035	0,045	0,001	0,082	АИТ	Котельная «Московская»	Котельная «Московская»	
2	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Рабочая, д. 145	50:29:0072101:51	Здание храма	Безручко Андрей Иванович	2022	0,050	-	0,003	0,053	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
3	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Центральная, д. 13а	50:29:0040301:1321-50/001/2018-5	Нежилое помещение	Горшенина Алла Александровна	2022	0,012	-	-	0,012	АИТ	Котельная №1 микр. Лопатинский	Котельная №1 микр. Лопатинский	
4	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 2	50:29:0070501:338	Административно-бытовой корпус	МУ "Спортивный клуб "Химик"	2023	0,150	0,180	0,110	2,290	АИТ	ТЭЦ АО «ВМУ»	ТЭЦ АО «ВМУ»	
			Обогрев футбольного поля			1,850	-	-					
5	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 13	50:29:0030107:4185	Объект торговли	Овечкина Анна Николаевна	2023	0,410	-	-	0,410	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
Перечень разрешенного строительства													
6	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 12	50:29:0030106:10	Объект торговли		2021	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 32
7	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 10	50:29:0030106:3	Объект торговли		2021	0,282	-	0,035	0,317	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
8	Московская обл., г.о. Воскресенск, тер. "Промышленный технопарк "Федино", 14	50:29:0060220:215	Объект торговли		2022	1,078	-	0,133	1,211	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
9	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Колыберевская, д. 6	50:29:0072208:22	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная №2 ул. Московская	Котельная №2 ул. Московская	Объект представлен в позиции 1
10	Воскресенский район, с.Новлянское, ул.сельская, в 20 м на юг от уч.10	50:29:0060220:191	Объект торговли		2022	0,544	-	0,067	0,611	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
11	Московская область, г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, з/у 55	50:29:0030107:4297	Объект торговли		2021	0,085	-	0,011	0,096	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
12	Московская область, г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, з/у 53а	50:29:0030107:4284	Объект торговли		2021	0,626	-	0,077	0,703	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
13	Московская обл., г. Воскресенск,	50:29:0040253:5	Многофункциональные административные		2021	1,237	-	0,126	1,363	АИТ	Котельная №1 микр. Лопатинский	Котельная №1 микр.	

№ п/п	Местоположение, адрес	Кадастровый номер участка	Тип застройки	Заявитель	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения 1 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 2 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 3 вариант	Примечания
						Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
	Промплощадка, 5-б		здания									Лопатинский	
14	Московская обл., г. Воскресенск, на пересечении улиц Спартака, Москворецкой и Калинина	50:29:0072101:75	Объекты общественного питания		2021	0,158	-	0,020	0,178	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
15	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозёрский, ул. Юбилейная, 5	50:29:0030104:2937	Многоэтажное жилищное строительство		2021	0,408	-	0,042	0,450	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
16	Московская обл., г.Воскресенск, ул. Железнодорожная, 18-б	50:29:0071002:424	Объекты бытового обслуживания		2020	0,036	-	0,004	0,040	АИТ	АИТ	АИТ	
17	Московская обл., г. Воскресенск, ул. 2-я Заводская, з/у 16	50:29:0071401:1269	Объект торговли		2022	1,513	-	0,187	1,700	АИТ	АИТ	АИТ	
18	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Докторова, Участок № 2в и 2б	50:29:0070601:25, 50:29:0070601:405	Дома культуры, библиотеки, клубы		2020	0,499	-	0,059	0,558	АИТ	АИТ	АИТ	
19	Московская обл., г.о. Воскресенск, д. Воршиково	50:29:0030211:163	Малозэтажное жилищное строительство		2021	0,365	-	0,038	0,403	Котельная КТС д. Воршиково	Котельная КТС д. Воршиково	Котельная КТС д. Воршиково	
20	Московская обл., г.о. Воскресенск, д. Воршиково	50:29:0030211:163	Малозэтажное жилищное строительство		2021	-	-	-	-	Котельная КТС д. Воршиково	Котельная КТС д. Воршиково	Котельная КТС д. Воршиково	Объект представлен в позиции 19
21	Московская обл., г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Нерская, 3	50:29:0030605:215	Объект торговли		2020	0,574	-	0,071	0,645	АИТ	АИТ	АИТ	
22	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Докторова, з/у 2а	50:29:0070601:23	Объекты общественного питания		2021	0,169	-	0,021	0,190	АИТ	АИТ	АИТ	
23	Московская обл., г.о. Воскресенск, д. Воршиково	50:29:0030211:163	Малозэтажное жилищное строительство		2021	-	-	-	-	Котельная КТС д. Воршиково	Котельная КТС д. Воршиково	Котельная КТС д. Воршиково	Объект представлен в позиции 19
24	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Колыберевская, 6	50:29:0072208:22	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная «Московская»	Котельная «Московская»	Объект представлен в позиции 1
25	Московская обл., г.о. Воскресенск, с. Новлянское, ул. Сельская, 11	50:29:0060220:215	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	АИТ	АИТ	Объект представлен в позиции 21
26	Московская обл., г.о. Воскресенск, с. Новлянское, ул. Сельская, Уч.11	50:29:0060220:215	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	АИТ	АИТ	Объект представлен в позиции 21
27	Московская обл., г.о. Воскресенский, г. Белоозерский, ул. Молодежная	50:29:0030106:3	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 7
28	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная	50:29:0030106:10	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 32

№ п/п	Местоположение, адрес	Кадастровый номер участка	Тип застройки	Заявитель	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения 1 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 2 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 3 вариант	Примечания
						Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
29	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 10	50:29:0030106:3	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 7
30	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Циолковского, 6	50:29:0010206:11	Объекты ведомственного значения		2023	1,000	-	0,300	1,300	АИТ	АИТ	АИТ	
31	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная	50:29:0030106:3	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 7
32	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 12	50:29:0030106:10	Лечебно-оздоровительные объекты		2022	0,458	-	0,050	0,508	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
33	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 12	50:29:0030106:10	Лечебно-оздоровительные объекты		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 32
34	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 12	50:29:0030106:10	Лечебно-оздоровительные объекты		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 32
35	Московская область, г. Воскресенск, ул. Дзержинского, д.32,	50:29:0072209:126	МУ ЦКиД «Москворецкий»		2021	0,3	-	0,1	0,4	АИТ	АИТ	АИТ	
36	Московская область, г.о. Воскресенск, с. п. Ашитковское, п. Виноградово, ул. 8 Марта	50:29:0030305:1156	ВОП		2022	0,19	-	0,31	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
37	Московская область, г.о. Воскресенск, с.п. Фединское, вблизи дер. Ратмирово,	50:29:0060222:160	Тепличный комплекс	застройщик ООО ТК «Подмосковье»	2020	0,24	-	0,08	0,32	АИТ	АИТ	АИТ	
38	Московская область, г.о. Воскресенск, с. Новлянское, ул. Сельская 10	50:29:0060220:28, 50:29:0060220:11,	Инвестиционный проект	застройщик ООО «ЭРИСМАНН».	2020	0,45	-	0,15	0,6	АИТ	АИТ	АИТ	
39	Московская область, г.о. Воскресенск	50:29:0020325:14	Производство насосов для химической и нефтехимической промышленности	застройщик ООО «Компания СпецКоплектаци».	2020-2025	1,58	-	0,52	2,1	АИТ	АИТ	АИТ	
Итого:						14,11	0,225	2,506	17,039				

Таблица 1.1.5 - Территории планируемого размещения объектов на территории г.о. Воскресенск

№	Наименование объекта	Адрес объекта	Кадастровый номер земельного участка	Застройщик	Год ввода в эксплуатацию	Источник теплоснабжения
1	МУ "КЦ "Усадьба Кривякино"	МО, г. Воскресенск, ул. Лермонтова, д.5	50:29:0070802:1051 50:29:0070802:1045	ОАО "ССУ-5"	2024	АИТ
2	Многофункциональный производственно-складской комплекс	Московская область, г. Воскресенск, вблизи с. Федино	50:29:0060220:224, 50:29:0060220:216	-	2025	АИТ
3	Современный завод по производству Энергосберегающих теплоизоляционных материалов	Московская область, г. Воскресенск, ул. Промплощадка	50:07:0030107:12, 50:29:0040253:827, 50:29:0000000:52037	ООО «Завод ПолимернойИзоляции»	2022	АИТ
4	Производство кабельной продукции	Московская область, городской округ Воскресенск, вблизи с. Новлянское, ул. Сельская	50:07:0030103:429	ООО «Белтелекабель»	2023	АИТ
5	Завод по получению Гепраина натрия	Московская область, г. Воскресенск, вблизи с. Федино	50:29:0060220:213	-	2025	АИТ
6	Производство по изготовлению деревянных паллет	Московская область, г. Воскресенск, вблизи с. Федино	50:29:0060220:187	-	1-я очередь – 2024; Общ. - 2026	АИТ
7	Первая очередь тепличного комплекса ООО «Ягодная Поляна» для выращивания земляники	Московская область, городской округ Воскресенск, с. Ашитково	50:29:0010413:16	ООО «21 ВЕК»	2025	АИТ

Таблица 1.1.6 - Территории планируемого размещения объектов на территории г.о. Воскресенск

№	Площадка	Наименование показателя	ТЭП	Местоположение площадки	Срок ввода	Источник теплоснабжения
1	Площадка №1	Площадь, га	42,2	МО, г. Воскресенск, ул. Промплощадка	2024 - 2027	АИТ
		Площадь нового жилья, тыс. кв. м	210,5			
		Этажность	4 - 6 - 8			
		Население, чел.	7 518			
		ДОУ, мест	489			
		СОШ, мест	1015			
		Амбулатория, п/с	133			
		Парковки всего, м/мест	2891			
2	Площадка №2	Площадь, га	13,4	МО, г.о. Воскресенск, 1 мкр. Лопатинский	2024 - 2027	АИТ
		Площадь нового жилья, тыс. кв. м	67,9			
		Этажность	4 - 6 - 8			
		Население, чел.	2 426			
		ДОУ, мест	158			
		СОШ, мест	328			
		Амбулатория, п/с	43			
		Парковки всего, м/мест	932			
3	Площадка №3	Площадь, га	8,7	МО, г.о. Воскресенск, п. им. Цюрупы	2024 - 2027	АИТ
		Площадь нового жилья, тыс. кв. м	44			
		Этажность	4 - 6 - 8			
		Население, чел.	1 573			
		ДОУ, мест	102			
		СОШ, мест	212			
		Амбулатория, п/с	28			
		Парковки всего, м/мест	605			
4	Площадка №4	Площадь, га	8	МО, г. Воскресенск, ул. Стандартная	2024 - 2027	АИТ
		Площадь нового жилья, тыс. кв. м	39,8			
		Этажность	4 - 6 - 8			
		Население, чел.	1 421			
		ДОУ, мест	92			
		СОШ, мест	192			
		Амбулатория, п/с	25			
		Парковки всего, м/мест	546			
5	Площадка №5	Площадь, га	8	МО, г. Воскресенск, ул. Советская	2024 - 2027	АИТ
		Площадь нового жилья, тыс. кв. м	39,8			
		Этажность	4 - 6 - 8			
		Население, чел.	1 421			
		ДОУ, мест	92			
		СОШ, мест	192			
		Амбулатория, п/с	25			
		Парковки всего, м/мест	546			
6	г. Воскресенск, ул. Советская	Площадь квартала, га	4,4	МО, г. Воскресенск, ул. Советская	2024 - 2027	АИТ
		Этажность	17			
		Площадь нового жилья, тыс. кв. м	38,5			
		Население, чел.	1 376			
		ДОУ, мест	86			

№	Площадка	Наименование показателя	ТЭП	Местоположение площадки	Срок ввода	Источник теплоснабжения
		СОШ, мест	186			
		Амбулатория, пос/см	24			
		Парковки всего, м./мест	529			

Таблица 1.1.7 - Территории планируемого размещения объектов на территории г.о. Воскресенск

Наименование показателя	ТЭП Вар. 1	ТЭП Вар. 2
Площадь, га	24,7	13,1
Площадь нового жилья, тыс. кв.м	148,6	80,9
Этажность	8-12-15	
Расселяемая площадь, тыс. кв.м (с коэф. 1,3)	13 (9%)	7 (9%)
Население, чел.	5 307	2 888
ДОУ, мест	345 За бюджет	188 За бюджет
СОШ, мест	716 За бюджет	390 За бюджет
Поликлиника, пос./см	94 За бюджет	51 За бюджет
Парковки всего, м./мест	2 040	1 110
Стоимость кв.м жилья, тыс. руб.	100	
Доходность, %	15%	
Срок реализации	2024-2029	
Источник теплоснабжения	АИТ	

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.

Существующий объем потребления тепловой энергии представлен в таблице 1.2.1. Прогноз приростов потребления тепловой энергии с разделением по виду теплоснабжения представлен в таблице 1.2.2. Перспективные объемы потребления тепловой энергии представлены в таблице 1.2.3.

Таблица 1.2.1 – Существующий объем потребления тепловой энергии за 2019 г.

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					
			Отопление	Вентиляция	ГВС сред.	ГВС макс.	Общая	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	51,8	0	10,2375	24,57	62,038	65,088
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»						
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,701	0	0,323	0,77	6,024	6,344
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,553	0	0,400	0,960	10,953	11,453
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,96	0	0,288	0,69	4,248	4,518
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,58	0	0,125	0,3	0,705	0,805
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25,75	0	2,867	6,88	28,617	30,317
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,92	0	0,179	0,43	7,099	7,489
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,46	0	0,504	1,21	6,964	7,414
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	22,73	0	2,942	7,06	25,672	27,072
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,28	0	0,000	0	2,280	2,550

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					
			Отопление	Вентиляция	ГВС сред.	ГВС макс.	Общая	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,5	0	0,571	1,37	6,071	6,851
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21,02	0	2,117	5,08	23,137	24,237
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,75	0	0,304	0,73	4,054	4,344
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,72	0	0,038	0,09	0,758	0,938
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,97	0	0,400	0,96	6,370	6,850
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,26	0	0,000	0	0,260	0,310
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,23	0	0,146	0,35	2,376	2,616
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,05	0	0,058	0,14	1,108	1,188
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,43	0	0,096	0,23	1,526	1,626
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,67	0	0,000	0	0,670	0,730
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,15	0	0,008	0,02	0,158	0,178
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,47	0	0,442	1,06	3,912	4,292
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,37	0	0,125	0,3	3,495	3,795
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,65	0	0,063	0,15	0,713	0,763
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,11	0	0,004	0,01	0,114	0,124
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,22	0	0,000	0	0,220	0,260
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,59	0	0,638	1,53	7,228	7,968
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,25	0	0,000	0	0,250	0,250

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					
			Отопление	Вентиляция	ГВС сред.	ГВС макс.	Общая	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,12	0	0,000	0	1,120	1,270
31	Котельня д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,36	0	0,000	0	0,360	0,410
32	Котельня д. Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,13	0	0,000	0	0,130	0,140
33	Котельня д. Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,11	0	0,013	0,03	0,123	0,143
34	Котельня № 1 г. Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	28,21	0	3,213	7,71	31,423	33,493
35	Котельня № 2 г. Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,46	0	0,521	1,25	5,981	6,611
36	Котельня №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,2	0	0,008	0,02	0,208	0,228
37	Котельня Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,65	0	0,083	0,2	0,733	0,738
38	Котельня №3А	ФКП "ГКНИПАС"	0,88	0	0,000	0	0,880	1,088
39	Котельня д. Чемодурово	АО "ВТС"	2,63	0	0,579	1,39	3,209	4,639
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	40,2	0	6,821	16,37	47,021	56,591
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	5,74	0,2	0,325	0,78	6,265	7,093
42	Крышная котельня	ООО "Экстех"	1,02	0,2	0,421	1,01	1,641	1,641
43	Котельня АО "Воскресенск- Техноткань"	АО "Воскресенск- Техноткань"	1,46	0	0,000	0	1,460	1,802
44	Котельня АО "Фетр"	АО "Фетр"	4,97	0	0,854	2,05	5,824	7,444
45	Котельня ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	0,8	0	0,000	0	0,800	0,864
46	Котельня КТС д. Воршиково	ООО "ТЭК-9"	0,293	0	0,030	0,073	0,323	0,349
Итого:			288,377	0,400	35,741	85,773	324,518	354,911

*- без учета собственного потребления

Таблица 1.2.2. – Прогноз приростов объемов теплопотребления

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития				
			2024-2028	2029-2033	2034-2038	2039-2043	2044-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4					
2	Котельная №2 Новлянского квартала						
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12					
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32					
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7					
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а					
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137					
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24		6,964			
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а		Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в					
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а					
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5					
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33					
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а					
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г					
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б					
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б					
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1					
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1					
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная,					

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития					
			2024-2028	2029-2033	2034-2038	2039-2043	2044-2045	
		стр. 8/1						
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4						
22	Котельная ДРП	д. Степаншино, ДРП-5						
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1		Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.				
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.					
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11						
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная						
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.					
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17						
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9						
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная						
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая						
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б						
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово						
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6						
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.					
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1						
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодоро- жная						
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский						
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66						
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1						
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35						
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4						

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития				
			2024-2028	2029-2033	2034-2038	2039-2043	2044-2045
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1					
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1					
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино					
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова, ул. Радужная, 62	0,403				
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	0,985				
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	1,85				
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	0,66				
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	0,22				
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	0,08			
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	3,03			
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	0,7			
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	2,5				
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	6,71			
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	0,5			
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,01			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития				
			2024-2028	2029-2033	2034-2038	2039-2043	2044-2045
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	7				

Таблица 1.2.3 - Прогноз потребления тепловой энергии в разрезе по тепловым источникам на каждом этапе

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	7,099	7,099	14,063	14,063	14,063	14,063
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	6,964	6,964	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	2,280	2,280	2,280	2,280	2,280	2,280
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская,	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		108г						
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	3,912	3,912	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	3,495	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,713	0,713	0,713	0,713	0,713	0,713
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,220	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	5,981	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова, ул. Радужная, 62	0,323	0,726	0,726	0,726	0,726	0,726
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул.	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Ленинской							
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,080	0,080	0,080	0,080
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,030	3,030	3,030	3,030
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,700	0,700	0,700	0,700
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	6,710	6,710	6,710	6,710	6,710
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,500	0,500	0,500	0,500
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,010	0,010	0,010	0,010

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000

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

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии в производственных зонах представлены в таблице 1.1.3 п. 1.1. Так же в таблице указаны источники теплоснабжения данных объектов.

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 поселению, городскому округу, городу федерального значения.

Величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки представлены в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1 - Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки

№ п/п	Тепловой источник	Адрес источника теплоснабжения	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/кв.м
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	0,015
2	Котельная №2 Новлянского квартала		
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	0,018
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0,004
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	0,072
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,021
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	0,211
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	0,001
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	0,001
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	0,234
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	0,073
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	0,036
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	0,05
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	0,008
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,038
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	0,011
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	0,017
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,019
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	0,011
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,042

№ п/п	Тепловой источник	Адрес источника теплоснабжения	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/кв.м
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,188
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	0,003
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	0,069
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	0,169
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,028
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,039
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,019
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,231
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,004
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	0,184
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,022
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,002
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,026
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	0,053
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	0,015
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,001
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,004
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,184
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	0,004
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	0,017
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	0,006
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0,0001
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	0,007
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	0,065
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,011
46	Котельная КТС д. Ворщикково	г.о. Воскресенск, д. Ворщикково, ул. Радужная, 62	0,027

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

2.1 Существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Существующие зоны действия источников тепловой энергии представлены на рисунках 2.1.1.-2.1.11.

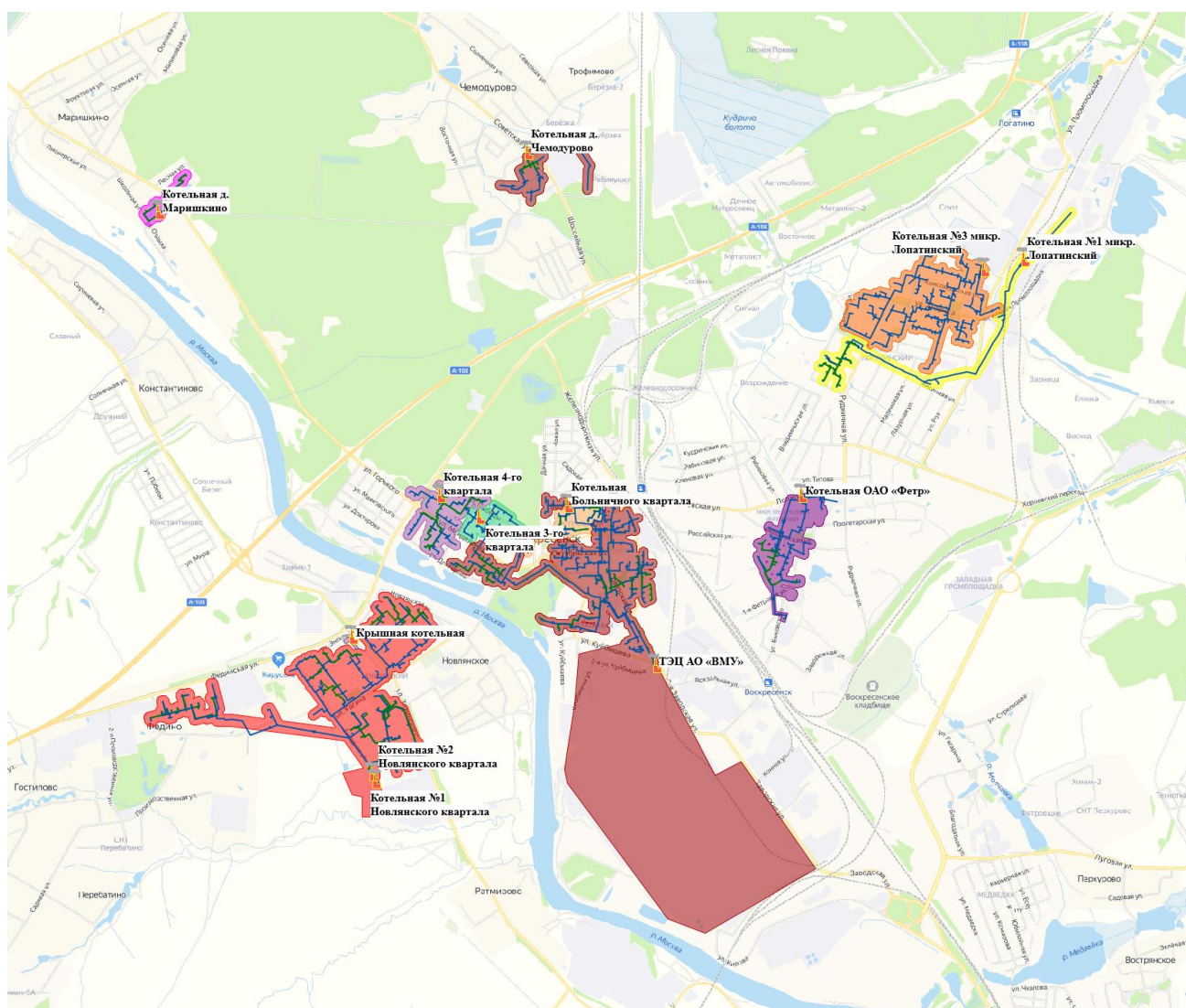


Рисунок 2.1.1 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной Новлянский квартал, котельной 3 квартала, котельной 4 квартала, котельной Больничного квартала, котельной «Маришкино» (Москворечье), котельной №1 п. Лопатинский, котельной №3 Лопатинский, котельной д.Чемодурово, ТЭЦ АО «ВМУ», крышной котельной, котельной ОАО "Фетр"

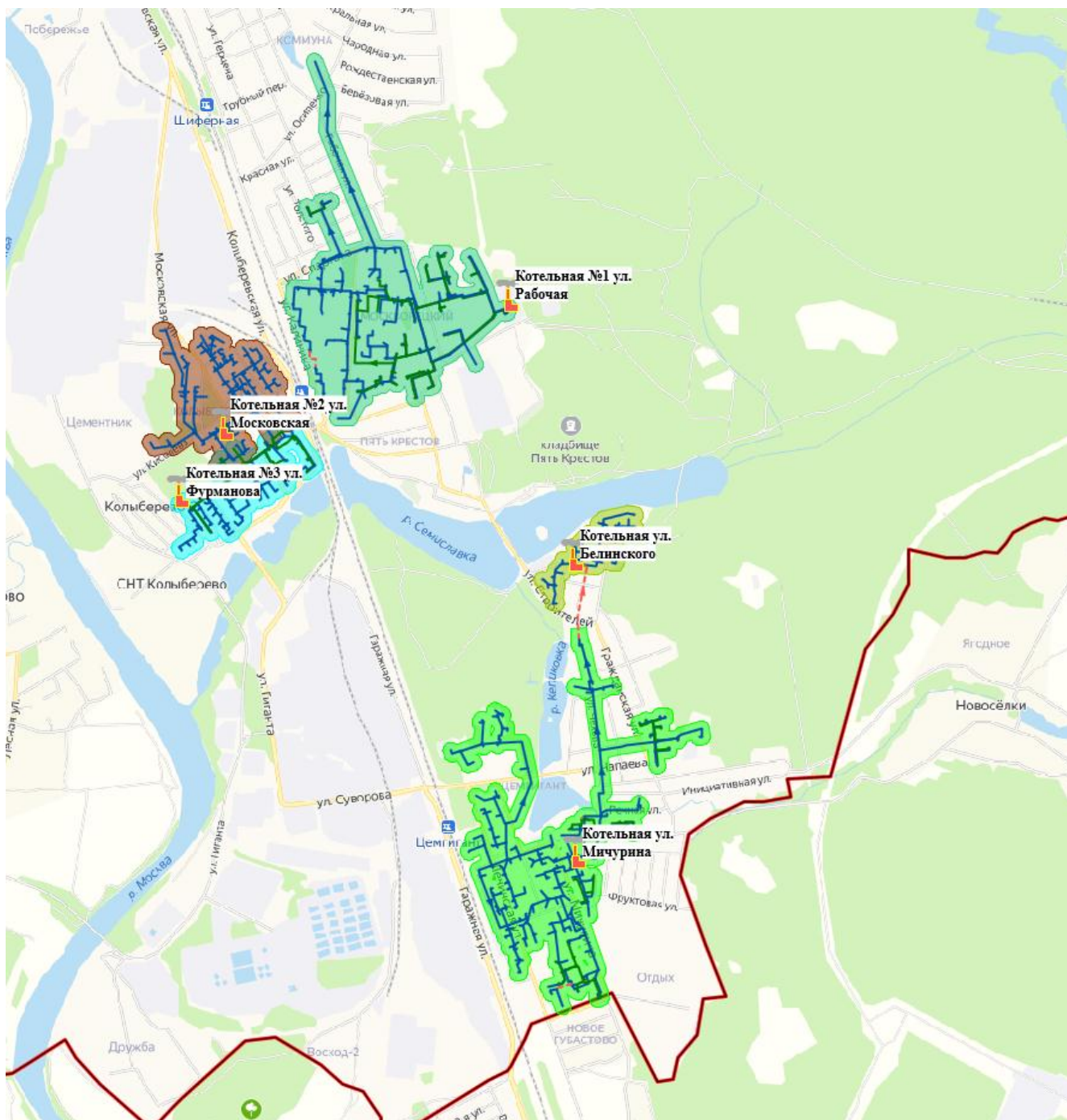


Рисунок 2.1.2 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной ул. Рабочая, котельной «Московская», котельной №3 ул. Фурманова, котельной ул. Мичурина, котельной «Белинского»

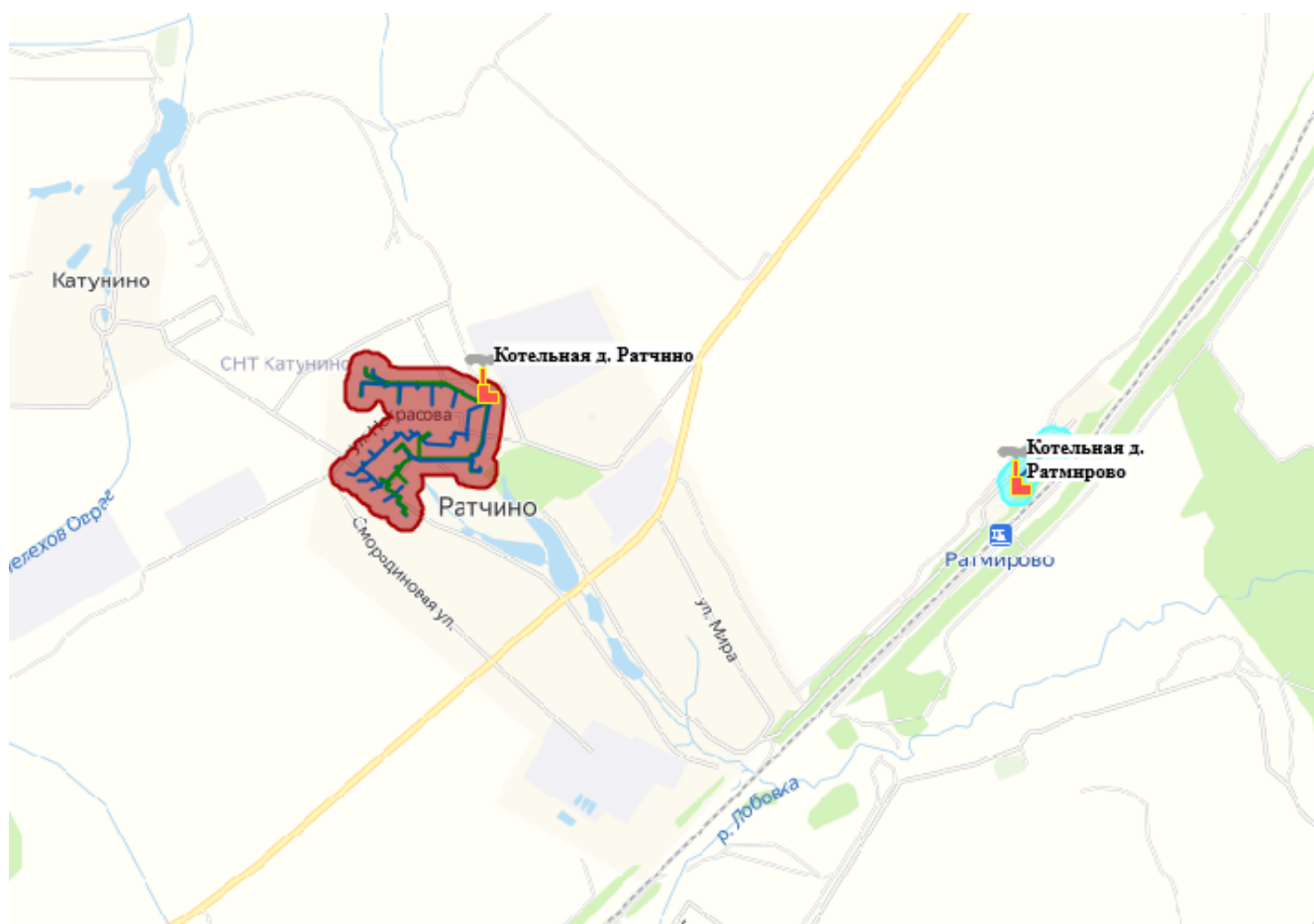


Рисунок 2.1.3 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной д. Ратчино, котельной д. Ратмирово

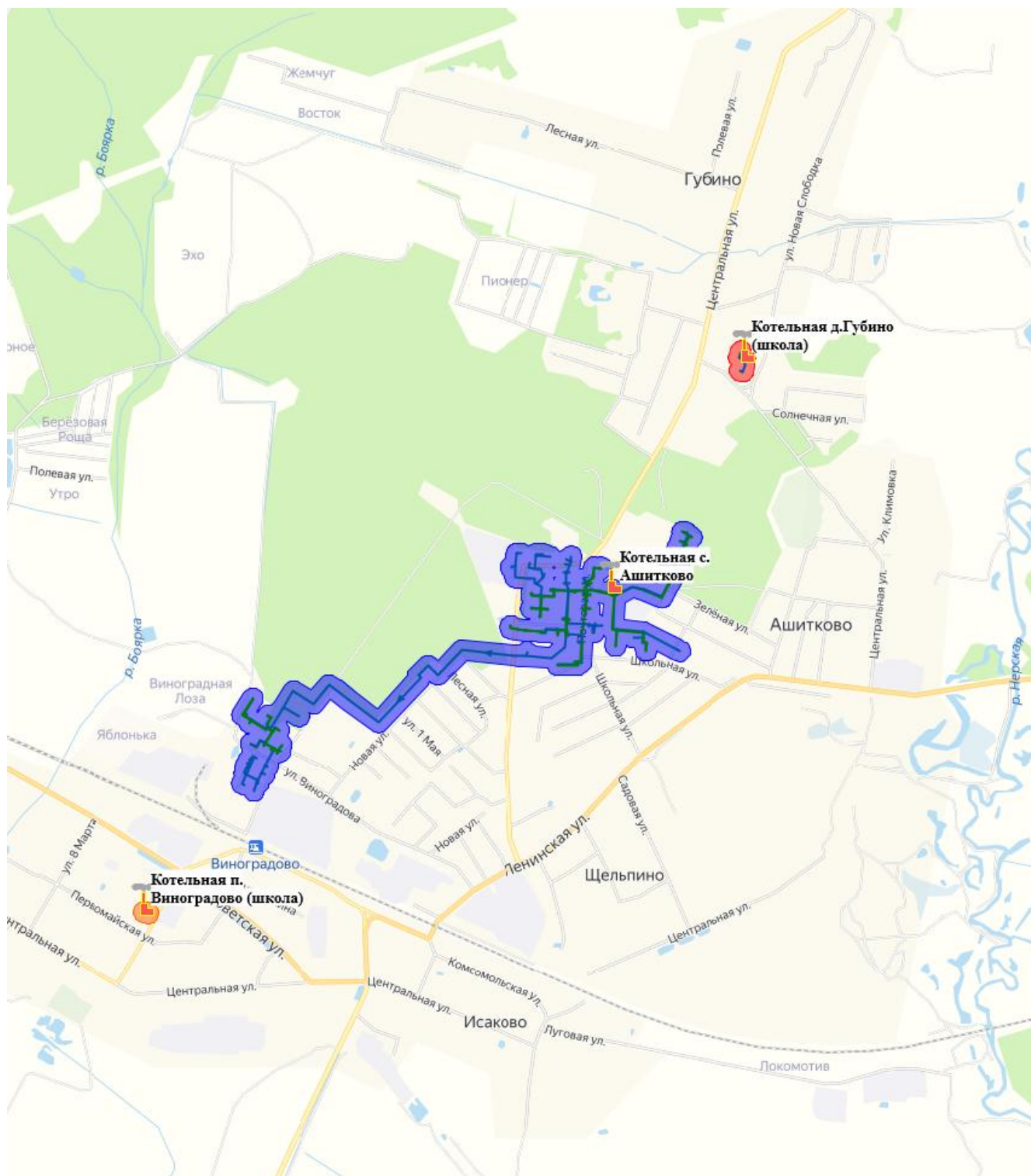


Рисунок 2.1.4 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной с. Ашитково, котельной п. Виноградово (школа), котельной д. Губино (школа)

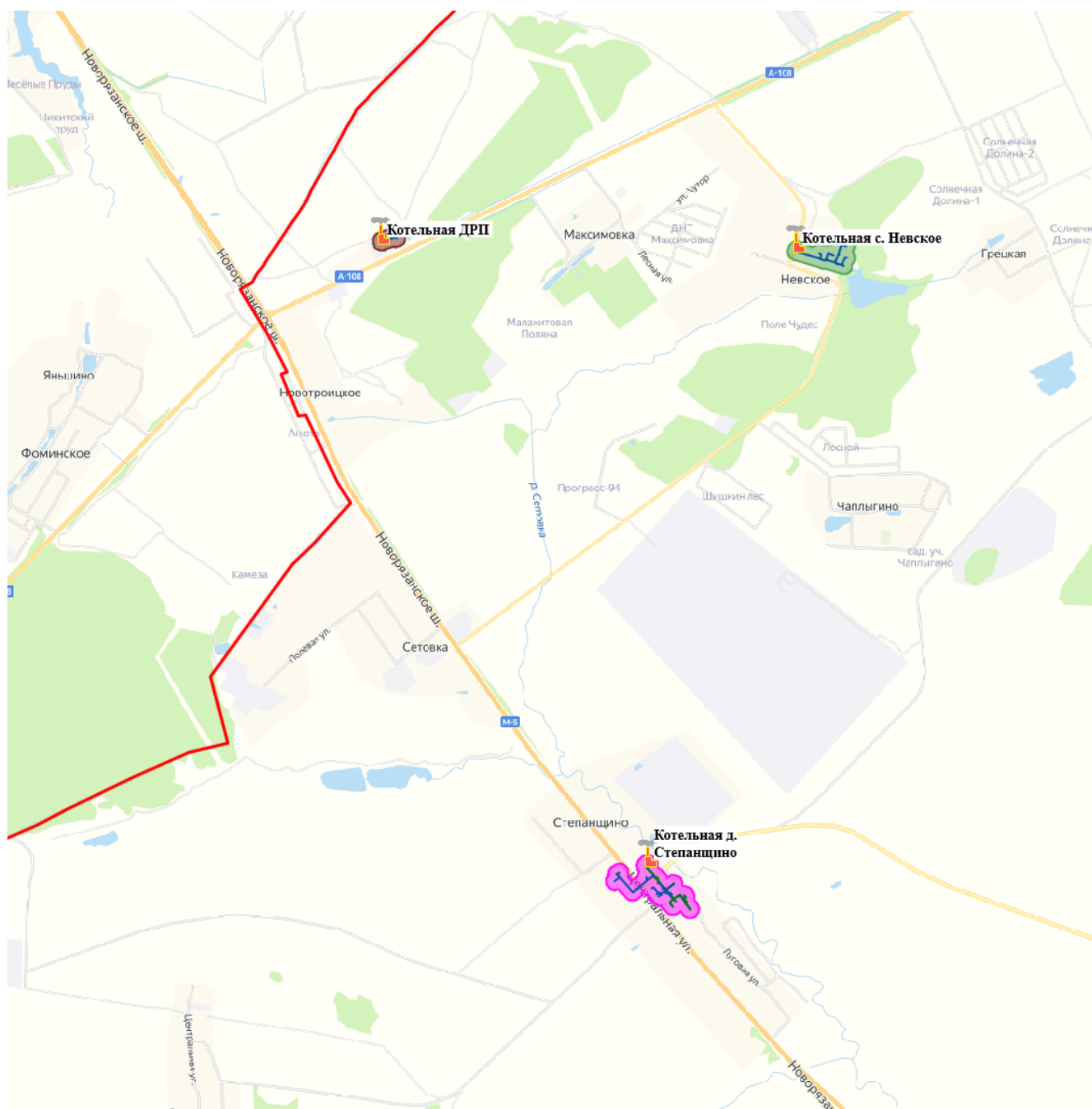


Рисунок 2.1.5 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной д. Степанчино, котельной с.Невское, котельной ДРП

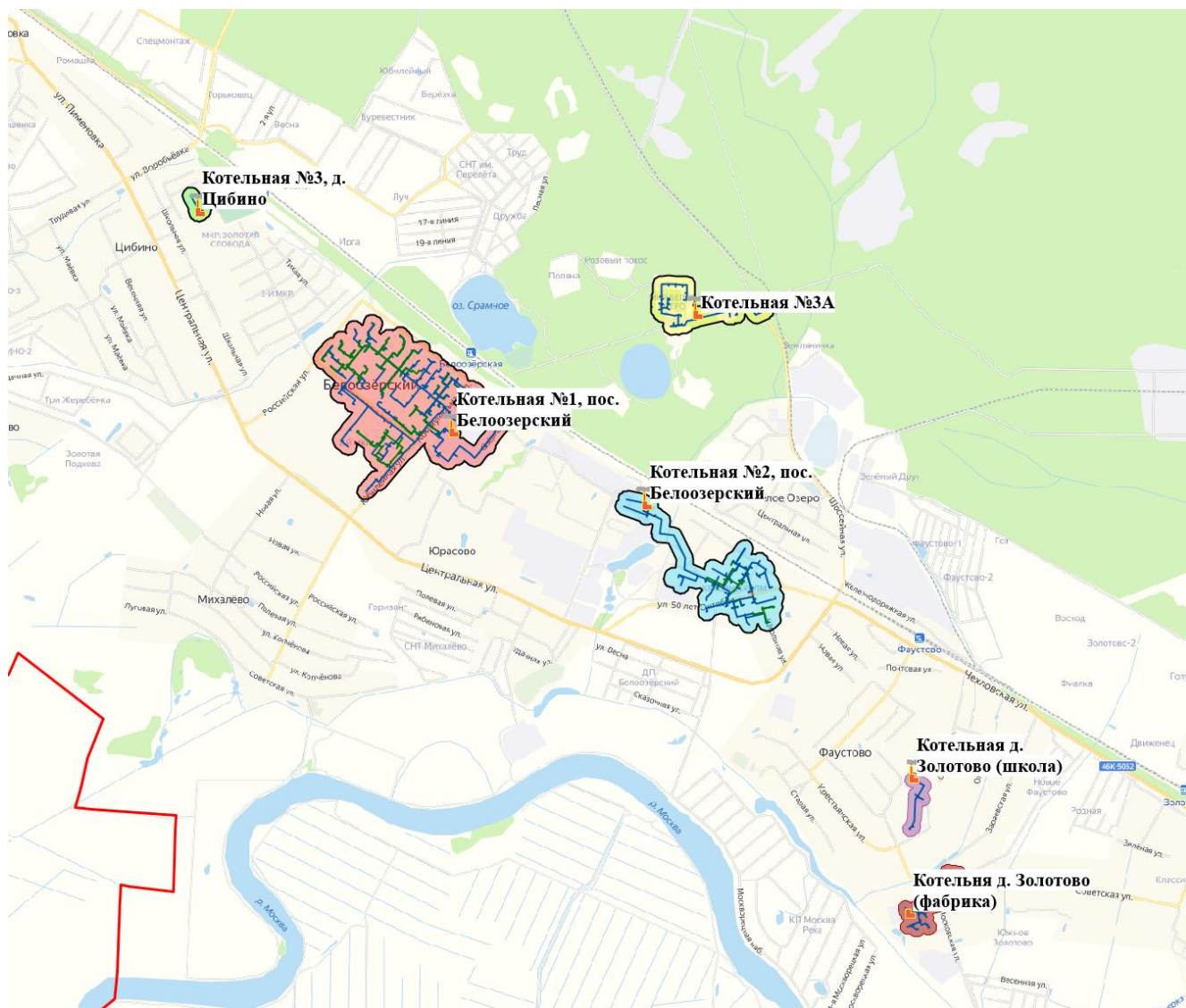


Рисунок 2.1.6 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной д. Золотово (школа), котельной д. Золотово (фабрика), котельной № 1 г.Белоозерский, котельной № 2 г.Белоозерский, котельной №3 д. Цибино, котельной №3А

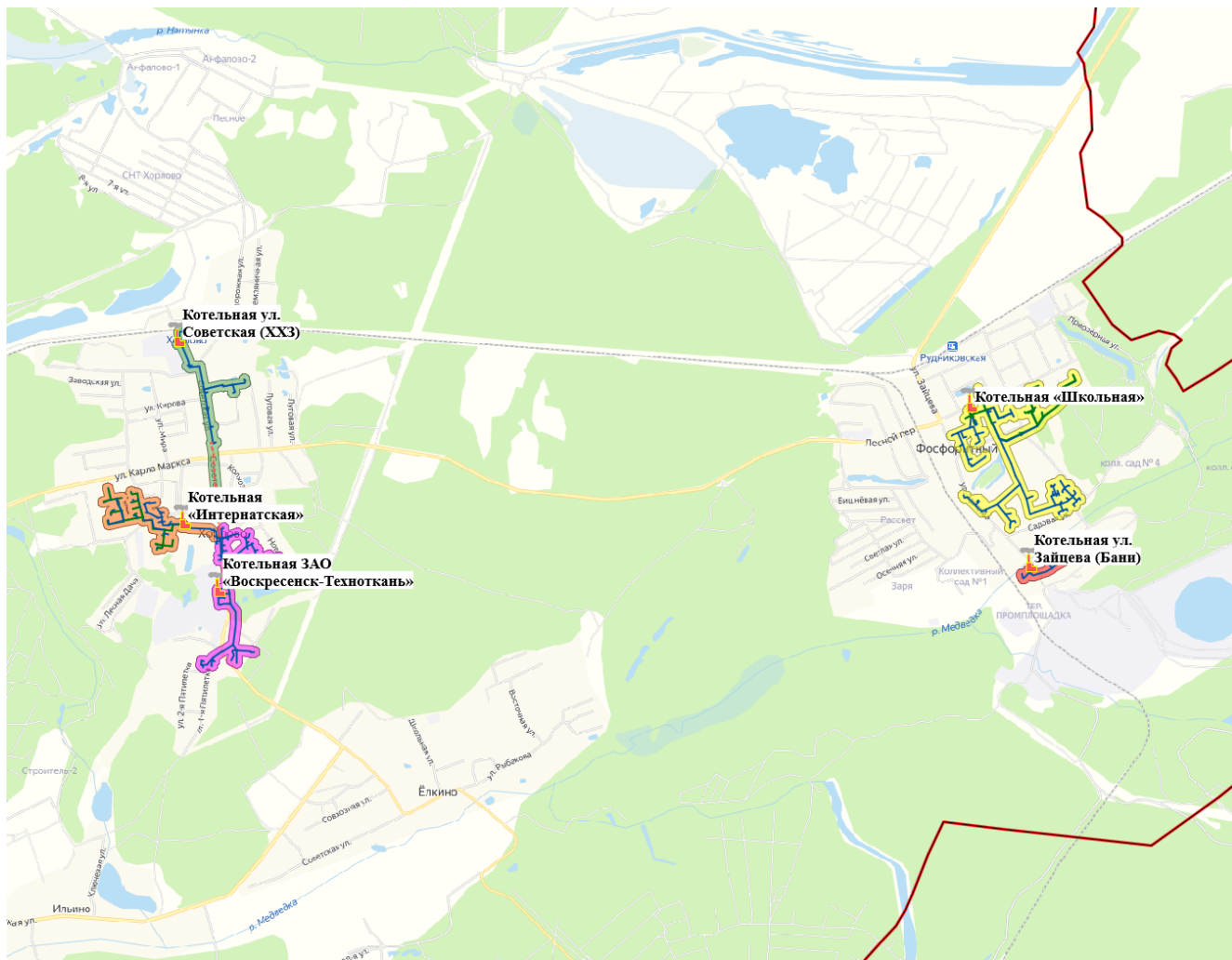


Рисунок 2.1.7 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной ул. Интернатская, котельной Советская, котельной ул. Школьная, котельной "Баня", котельной ОАО "Воскресенск- Техноткань"

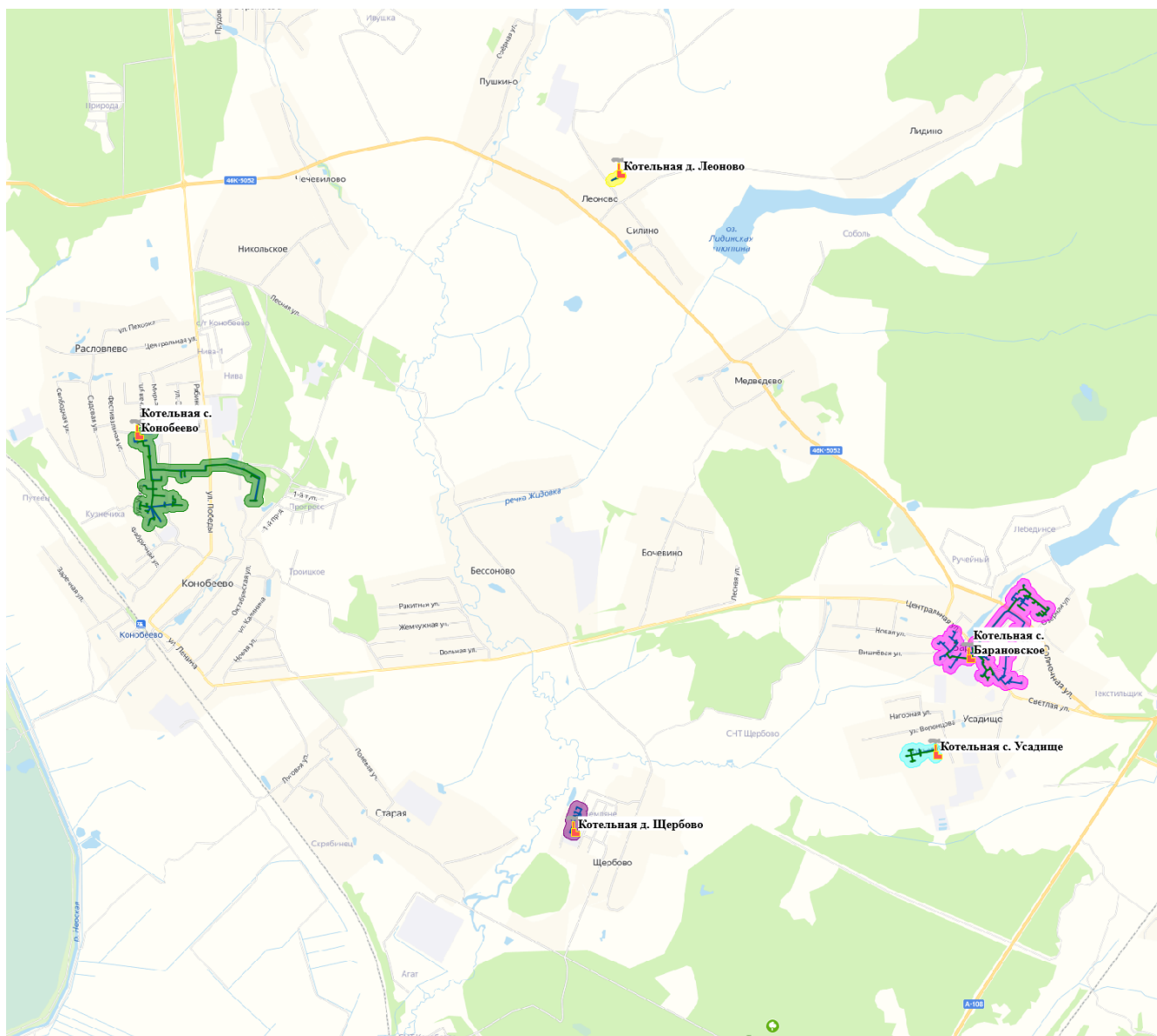


Рисунок 2.1.8 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной с.Конобеево, котельной с. Барановское, котельной с. Усадище, котельной д.Леоново, котельной д.Щербово



Рисунок 2.1.9 – Зона действия источников теплоснабжения КТС 019 п. им. Цюрупы



Рисунок 2.1.10 – Зона действия источника теплоснабжения ОАО «РЖД»



Рисунок 2.1.10 – Зона действия источника теплоснабжения ООО «ТЭК-9»

Перспективные зоны действия источников тепловой энергии представлены на рисунках 2.1.11.-2.1.12.

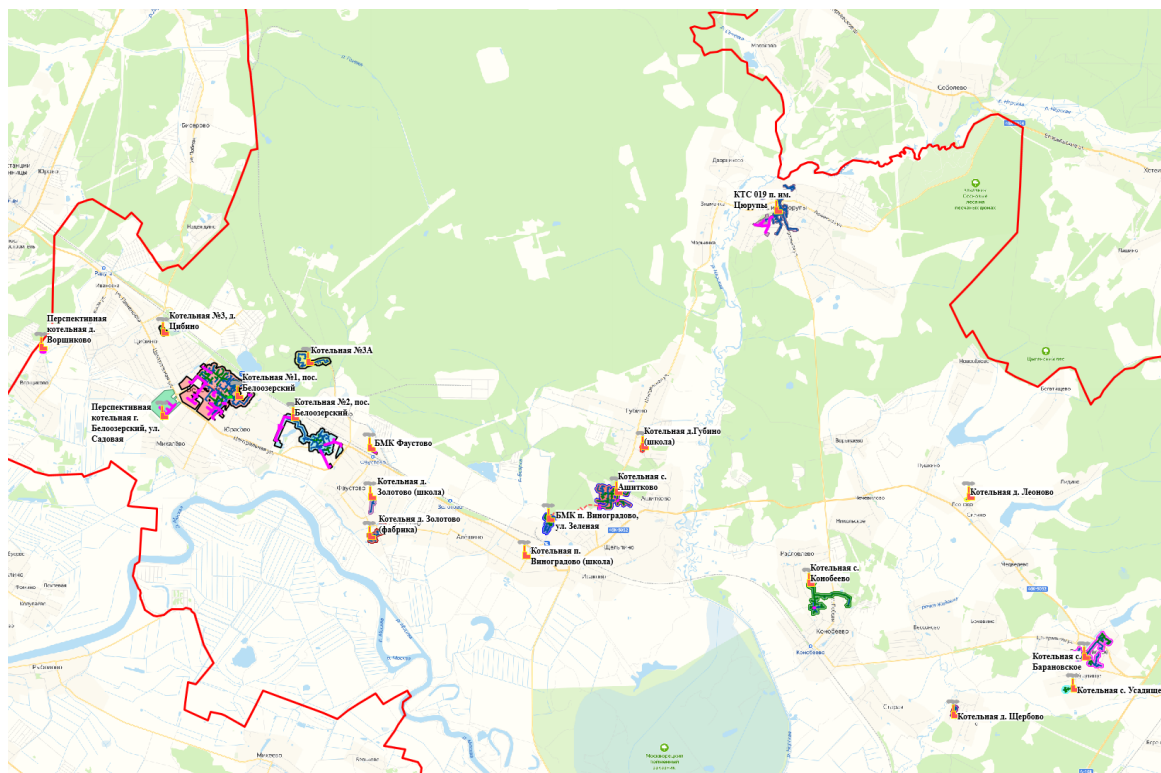


Рисунок 2.1.11 – Перспективные зоны действия источников теплоснабжения г.о. Воскресенск

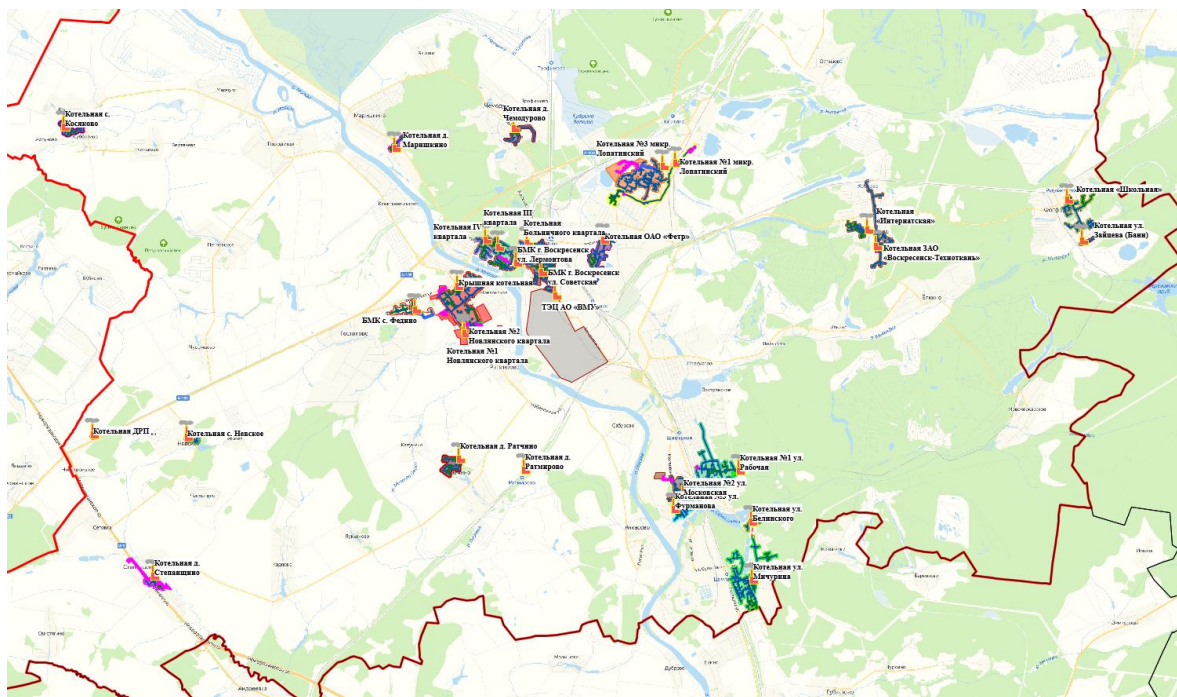


Рисунок 2.1.12 – Перспективные зоны действия источников теплоснабжения г.о. Воскресенск

2.2 Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии

Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии представлены на рисунке 2.2.1.

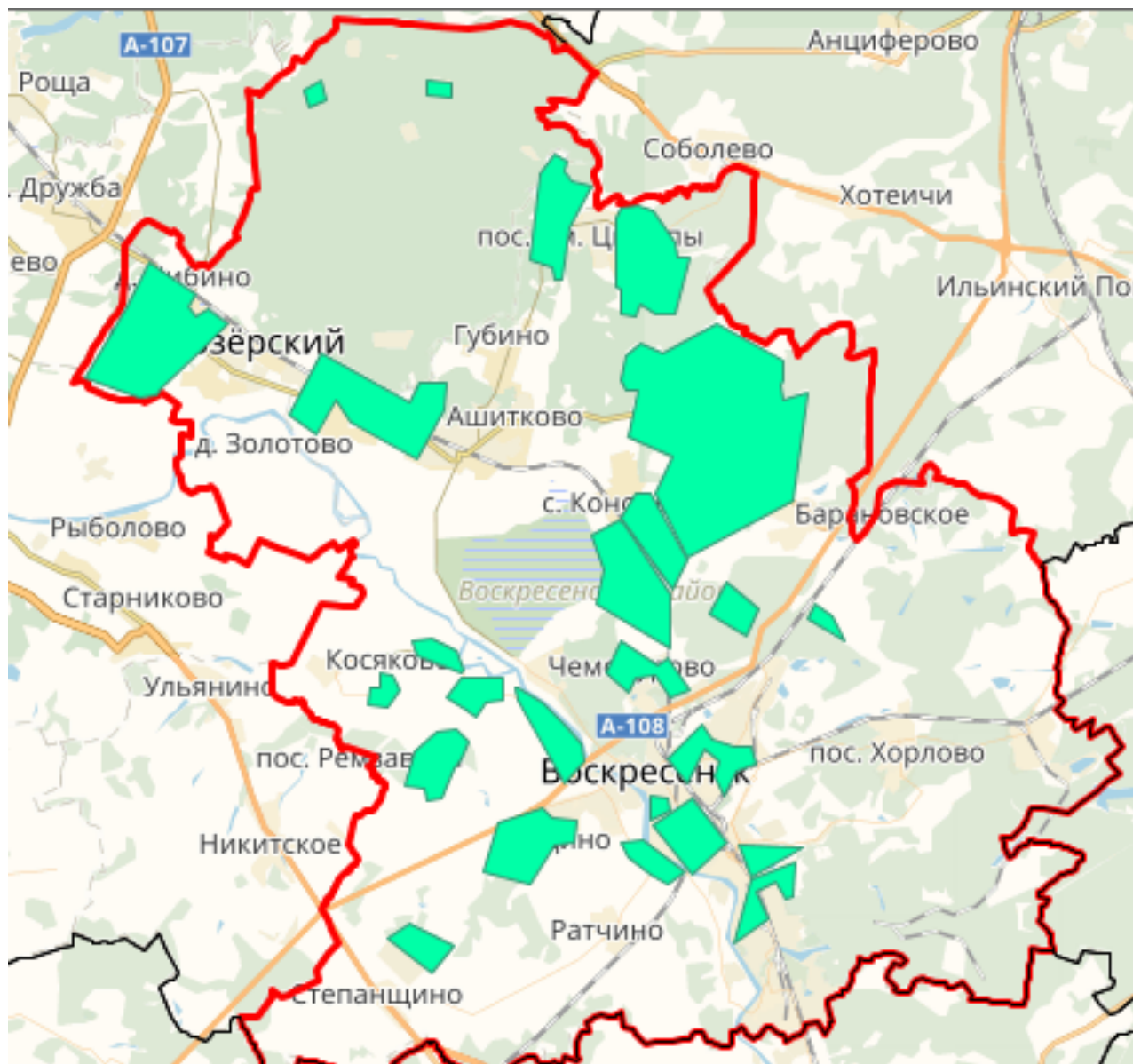


Рисунок 2.2.1 - Зоны действия индивидуального теплоснабжения г.о. Воскресенск

2.3 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки представлены в таблицах 2.3.1 и 2.3.2.

Таблица 2.3.1 – Существующие балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки за 2022 г.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери тепловой энергии в т/с, Гкал/ч	Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21	21	0,28	110,72	3,05	62,038	65,088	45,633
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	90	90						
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9	9	0,03	8,97	0,32	6,024	6,344	2,626
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,03	11,97	0,5	10,953	11,453	0,517
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9	9	0,02	8,98	0,27	4,248	4,518	4,463
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,075	7,075	0,006	7,069	0,1	0,705	0,805	6,264
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	60	0,14	59,86	1,7	28,617	30,317	29,543
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,03	11,97	0,39	7,099	7,489	4,481
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,03	11,97	0,45	6,964	7,414	4,556
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	28	28	0,12	27,88	1,4	25,672	27,072	0,808
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,2	7,2	0,02	7,18	0,27	2,280	2,550	4,630
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	33,48	33,48	0,06	33,42	0,78	6,071	6,851	26,569
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25,2	25,2	0,09	25,11	1,1	23,137	24,237	0,873
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,02	11,98	0,29	4,054	4,344	7,636
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	3,2	0,01	3,19	0,18	0,758	0,938	2,253
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,03	11,97	0,48	6,370	6,850	5,120
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,6	1,6	0,006	1,594	0,05	0,260	0,310	1,284
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9	9	0,013	8,987	0,24	2,376	2,616	6,371
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,5	4,5	0,04	4,46	0,08	1,108	1,188	3,272
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,3	4,3	0,006	4,294	0,1	1,526	1,626	2,668
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,86	0,86	0,003	0,857	0,06	0,670	0,730	0,127
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,7	0,7	0,001	0,699	0,02	0,158	0,178	0,521
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21	21	0,02	20,98	0,38	3,912	4,292	16,688
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,3	6,3	0,02	6,28	0,3	3,495	3,795	2,485
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,59	1,59	0,004	1,586	0,05	0,713	0,763	0,824
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,858	0,858	0,001	0,857	0,01	0,114	0,124	0,733

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери тепловой энергии в т/с, Гкал/ч	Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,5	0,5	0,001	0,499	0,04	0,220	0,260	0,239
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13	13	0,05	12,95	0,74	7,228	7,968	4,983
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,694	0,694	0,001	0,693	0	0,250	0,250	0,443
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8	8	0,02	7,98	0,15	1,120	1,270	6,710
31	Котельная д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,7	0,7	0,004	0,696	0,05	0,360	0,410	0,286
32	Котельная д.Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,6	0,6	0,002	0,598	0,01	0,130	0,140	0,458
33	Котельная д.Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,694	0,694	0,001	0,693	0,02	0,123	0,143	0,551
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	60	0,16	59,84	2,07	31,423	33,493	26,348
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	20	0,04	19,96	0,63	5,981	6,611	13,349
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,32	1,32	0,001	1,319	0,02	0,208	0,228	1,091
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,88	0,88	0	0,88	0,005	0,733	0,738	0,142
38	Котельная №3А	ФКП "ГкНИПАС"	1,89	1,89	0,04	1,85	0,208	0,880	1,088	0,762
39	Котельная д.Чемодурово	АО "ВТС"	7,83	7,83	0,21	7,62	1,43	3,209	4,639	2,981
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	86	86	20	66	9,57	47,021	56,591	9,409
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	9,46	9,46	0,081	9,379	0,828	6,265	7,093	2,286
42	Крышная котельная	ООО «Экстех»	2,4	2,238	0	2,238	0	1,641	1,641	0,597
43	Котельная АО "Воскресенск-Техноткань"	АО "Воскресенск-Техноткань"	7,03	4,7	0,043	4,657	0,342	1,460	1,802	2,855
44	Котельная АО "Фетр"	АО "Фетр"	19,5	19,5	0,064	19,436	1,62	5,824	7,444	11,992
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	3,2	3,2	0,022	3,178	0,064	0,800	0,864	2,314
46	Котельная КТС д. Воршиково	ООО "ТЭК-9"	0,794	0,794	0,018	0,776	0,026	0,323	0,349	0,427
Итого:			648,355	645,863	21,788	624,075	30,393	324,518	354,911	269,164

*- данные о нагрузках собственных потребителей отсутствуют

Таблица 2.3.2 – Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки для приоритетного варианта развития

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1 вариант развития													
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	111	111	111	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	111	111	111	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
			Собственные нужды, Гкал/час	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	110,72	110,72	110,72	100,64	100,64	100,64	100,64	100,64	100,64	100,64
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	45,633	45,633	45,633	35,553	35,553	35,553	35,553	35,553	35,553	35,553
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,97	8,97	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,626	2,626	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,97	11,97	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,517	0,517	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,98	8,98	8,98	8,98	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,463	4,463	4,463	4,463	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,075	7,075	7,075	7,075	7,075	7,075	0,83	0,83	0,83	0,83
			Ограничение тепловой мощности,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Гкал/час										
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,075	7,075	7,075	7,075	7,075	7,075	0,83	0,83	0,83	0,83
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,069	7,069	7,069	7,069	7,069	7,069	0,824	0,824	0,824	0,824
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	6,264	6,264	6,264	6,264	6,264	6,264	0,019	0,019	0,019	0,019
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
			Собственные нужды, Гкал/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,86	59,86	59,86	59,86	59,86	59,86	59,86	59,86	59,86	59,86
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	16,72	16,72	16,72	16,72
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,099	7,099	7,099	7,099	7,099	7,099	14,063	14,063	14,063	14,063
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0				
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12				
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03				
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97				
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45				
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964	6,964				
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,556	4,556	4,556	4,556	4,556	4,556				
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	28	28	28	28	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	28	28	28	28	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54
			Собственные нужды, Гкал/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	27,88	27,88	27,88	27,88	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,808	0,808	0,808	0,808	3,348	3,348	3,348	3,348	3,348	3,348
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	2,73	2,73	2,73	2,73
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	2,73	2,73	2,73	2,73
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	2,71	2,71	2,71	2,71
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	0,16	0,16	0,16	0,16
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	7,15	7,15	7,15	7,15
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	33,48	7,15	7,15	7,15	7,15
			Собственные нужды, Гкал/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	33,42	33,42	33,42	33,42	33,42	33,42	7,09	7,09	7,09	7,09
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,78	0,78	0,78	0,78	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	25,2	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	25,2	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
			Собственные нужды, Гкал/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	25,11	25,11	28,41	28,41	28,41	28,41	28,41	28,41	28,41	28,41
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	1,43	1,43	1,43	1,43
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час										

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	1,43	1,43	1,43	1,43
			Собственные нужды, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	1,42	1,42	1,42	1,42
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	0,483	0,483	0,483	0,483
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,97	11,97	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	5,12	5,12	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,594	1,594	1,594	1,594	1,594	1,594	0,594	0,594	0,594	0,594
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
17			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	0,284	0,284	0,284	0,284
	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,987	8,987	8,987	8,987	3,117	3,117	3,117	3,117	3,117	3,117
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376
18			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	6,371	6,371	6,371	6,371	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501
	Котельная д.Степанцино	д. Степанцино стр. 51/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,5	4,5	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,5	4,5	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,46	4,46	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
19			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,46	4,46	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,272	3,272	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,857	0,857	0,857	0,857	0,797	0,797	0,797	0,797	0,797	0,797	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,127	0,127	0,127	0,127	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	
22	Котельная ДРП	д. Степанцино, ДРП-5	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	21	21	21	21	21	21	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.				
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0					
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	21	21	21	21	21	21					
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02					
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98					
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38					
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,912	3,912	3,912	3,912	3,912	3,912					
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	16,688	16,688	16,688	16,688	16,688	16,688					
24	Котельная	с. Барановское, ул.	Установленная тепловая мощность,	6,3	6,3	6,3	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул.							

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	с.Барановское	Центральная, д.131	Гкал/час				Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.						
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0							
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	6,3	6,3	6,3							
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02							
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	6,28	6,28	6,28							
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,3	0,3	0,3							
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,495	3,495	3,495							
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,485	2,485	2,485							
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
			Собственные нужды, Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,7125	0,7125	0,7125	0,7125	0,7125	0,7125	0,7125	0,7125	0,7125	0,7125
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,8235	0,8235	0,8235	0,8235	0,8235	0,8235	0,8235	0,8235	0,8235	0,8235
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,858	0,858	0,858	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,858	0,858	0,858	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,857	0,857	0,857	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,733	0,733	0,733	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,5	0,5	0,5	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.						
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0							
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,5	0,5	0,5							
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001							
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,499	0,499	0,499							
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,04	0,04	0,04							
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,22	0,22	0,22							
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,239	0,239	0,239							
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	13	13	13	13	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	13	13	13	13	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32
			Собственные нужды, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	12,95	12,95	12,95	12,95	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,983	4,983	4,983	4,983	6,303	6,303	6,303	6,303	6,303	6,303
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,694	0,694	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,694	0,694	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,693	0,693	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,443	0,443	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	8	8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	8	8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,98	7,98	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	6,71	6,71	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
			Собственные нужды, Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,696	0,696	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,286	0,286	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,6	0,6	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,6	0,6	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Собственные нужды, Гкал/час	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,598	0,598	0,598	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,458	0,458	0,458	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,694	0,694	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,694	0,694	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,693	0,693	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,1225	0,1225	0,1225	0,1225	0,1225	0,1225	0,1225	0,1225	0,1225	0,1225
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,5505	0,5505	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	63,45	63,45	63,45	63,45	63,45
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	63,45	63,45	63,45	63,45	63,45
			Собственные нужды, Гкал/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	63,29	63,29	63,29	63,29	63,29
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	26,348	26,348	26,348	26,348	26,348	29,798	29,798	29,798	29,798	29,798
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.						
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0							
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20							
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04							
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,96	19,96	19,96							
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,63	0,63	0,63							
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	5,981	5,981	5,981							
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	13,349	13,349	13,349							
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	0,3	0,3	0,3	0,3
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	0,3	0,3	0,3	0,3
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	. Фаустово, ул.Железнодорожная	Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,319	1,319	1,319	1,319	1,319	1,319	0,299	0,299	0,299	0,299
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	. Фаустово, ул.Железнодорожная	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	0,071	0,071	0,071	0,071
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	. Фаустово, ул.Железнодорожная	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
			Собственные нужды, Гкал/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			Собственные нужды, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	9,409	9,409	9,409	9,409	9,409	9,409	9,409	9,409	9,409	9,409
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
			Собственные нужды, Гкал/час	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265
			Резерв/дефицит тепловой мощности,	2,286	2,286	2,286	2,286	2,286	2,286	2,286	2,286	2,286	2,286

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Гкал/час										
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
			Собственные нужды, Гкал/час	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			Собственные нужды, Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	11,992	11,992	11,992	11,992	11,992	11,992	11,992	11,992	11,992	11,992
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			Собственные нужды, Гкал/час	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
46	Котельная КТС д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково, ул. Радужная, 62	Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
46	Котельная КТС д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково, ул. Радужная, 62	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46	Котельная КТС д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково, ул. Радужная, 62	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Гкал/час										
			Собственные нужды, Гкал/час	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,026	0,026	0,026	0,026	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,323	0,323	0,323	0,323	0,726	0,726	0,726	0,726	0,726	0,726
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,427	0,427	0,427	0,427	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	2,287	2,287	2,287	2,287	2,287	2,287	2,287
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	0,801	0,801	0,801	0,801	0,801	0,801	0,801
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,098	0,098	0,098	0,098
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,008	0,008	0,008	0,008
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	3,193	3,193	3,193	3,193
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	3,03	3,03	3,03	3,03
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,152	0,152	0,152	0,152
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,743	0,743	0,743	0,743
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,032	0,032	0,032	0,032
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул.	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Комсомольская	Комсомольская.	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,639	0,639	0,639	0,639
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,089	0,089	0,089	0,089
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,001	0,001	0,001	0,001
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,009	0,009	0,009	0,009
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	8,372	8,372	8,372	8,372	8,372	8,372	8,372
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	7	7	7	7	7	7	7
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672

Таблица 2.3.3 - Значения полезного отпуска тепловой энергии (Гкал):

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40
2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40	761 506,40

Таблица 2.3.4 - Значения потерь тепловой энергии в тепловых сетях (Гкал):

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
149066,39	144218,85	144113,98	141649,62	141214,17	141214,17	141214,17	141214,17	136428,81	136428,81	136428,81
2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
136428,81	136428,81	136428,81	136428,81	136094,40	136094,40	134969,93	134969,93	134969,93	134969,93	134969,93

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 поселений, городских округов либо в границах городского округа (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения, городского округа, города федерального значения и по каждому источнику отдельно

Источники, с зонами действия, расположенными в границах двух и более поселений в разрабатываемой схеме теплоснабжения отсутствуют.

2.5 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.5.1 - Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	111,000	100,920	100,920	100,920	100,920	100,920
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	9,000	7,140	7,140	7,140	7,140	7,140
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	12,000	13,350	13,350	13,350	13,350	13,350
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	9,000	4,930	4,930	4,930	4,930	4,930
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	7,075	7,075	0,830	0,830	0,830	0,830
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	12,000	12,000	16,750	16,750	16,750	16,750
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	12,000	12,000	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	28,000	30,540	30,540	30,540	30,540	30,540
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	7,200	7,200	2,730	2,730	2,730	2,730
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	33,480	33,480	7,150	7,150	7,150	7,150

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	25,200	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	12,000	8,970	8,970	8,970	8,970	8,970
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	3,200	3,200	1,430	1,430	1,430	1,430
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	12,000	9,240	9,240	9,240	9,240	9,240
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	1,600	1,600	0,600	0,600	0,600	0,600
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	9,000	3,130	3,130	3,130	3,130	3,130
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	4,500	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,860	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	21,000	21,000	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	6,300	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,858	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,500	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	13,000	14,320	14,320	14,320	14,320	14,320
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,694	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
30	Котельня д. Золотово	д. Золотово, ул. Фабричная	8,000	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	(фабрика)							
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,700	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,600	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,694	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	60,000	63,450	63,450	63,450	63,450	63,450
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	20,000	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	1,320	1,320	0,300	0,300	0,300	0,300
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	7,830	7,830	7,830	7,830	7,830	7,830
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	86,000	86,000	86,000	86,000	86,000	86,000
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	7,030	7,030	7,030	7,030	7,030	7,030
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	19,500	19,500	19,500	19,500	19,500	19,500
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
46	Котельная КТС д.	г.о. Воскресенск, д.	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Воршиково	Воршиково, ул. Радужная, 62						
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,100	0,100	0,100	0,100
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,200	3,200	3,200	3,200
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,750	0,750	0,750	0,750
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,720	2,720	2,720	2,720	2,720
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,650	0,650	0,650	0,650

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,020	0,020	0,020	0,020
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	8,530	8,530	8,530	8,530	8,530

2.6 Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.6.1 – Существующие и перспективные ограничения тепловой мощности

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	0,000	0,000	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	0,000	0,000	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	0,000	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,000	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		б						
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	0,000	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского, 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова, ул. Радужная, 62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул.	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Ленинской							
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

2.7 Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.7.1 – Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	0,030	0,030	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	0,020	0,020	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	0,020	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,001	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	0,040	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
46	Котельная КТС д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково, ул. Радужная, 62	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
47	Котельная с. Барановское в	г.о. Воскресенск, с.	-	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Барановское, ул. Центральная, д. 131						
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	(котельная Советская)							
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158

2.8 Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.8.1. – Значения существующих и перспективных значений тепловой мощности нетто

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	110,720	100,640	100,640	100,640	100,640	100,640
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	8,970	7,110	7,110	7,110	7,110	7,110
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	11,970	13,320	13,320	13,320	13,320	13,320
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	8,980	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	7,069	7,069	0,824	0,824	0,824	0,824
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	59,860	59,860	59,860	59,860	59,860	59,860
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	11,970	11,970	16,720	16,720	16,720	16,720
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	11,970	11,970	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	27,880	30,420	30,420	30,420	30,420	30,420
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	7,180	7,180	2,710	2,710	2,710	2,710
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	33,420	33,420	7,090	7,090	7,090	7,090
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	25,110	28,410	28,410	28,410	28,410	28,410
14	Котельная ул.	п. Хорлово, ул.	11,980	8,950	8,950	8,950	8,950	8,950

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Интернатская	Интернатская д. 5а						
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	3,190	3,190	1,420	1,420	1,420	1,420
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	11,970	9,210	9,210	9,210	9,210	9,210
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	1,594	1,594	0,594	0,594	0,594	0,594
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	8,987	3,117	3,117	3,117	3,117	3,117
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	4,460	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,857	0,797	0,797	0,797	0,797	0,797
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	20,980	20,980	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	6,280	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,857	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,499	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	12,950	14,270	14,270	14,270	14,270	14,270
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,693	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	7,980	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,696	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426
32	Котельная д.Губино	д. Губино, Центральная,	0,598	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	(школа)	д.88 б						
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,693	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	59,840	63,290	63,290	63,290	63,290	63,290
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	19,960	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	1,319	1,319	0,299	0,299	0,299	0,299
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	7,620	7,620	7,620	7,620	7,620	7,620
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова, ул. Радужная, 62	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776	0,776
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул.	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул.	-	1,349	1,349	1,349	1,349	1,349

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Центральная, д. 131						
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	2,287	2,287	2,287	2,287	2,287
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,801	0,801	0,801	0,801	0,801
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,098	0,098	0,098	0,098
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,193	3,193	3,193	3,193
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,743	0,743	0,743	0,743
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,639	0,639	0,639	0,639
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,020	0,020	0,020	0,020

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	8,372	8,372	8,372	8,372	8,372

2.9 Существующие и перспективные потери 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 по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.9.1 – Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии в т/с

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Потери тепловой энергии в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	0,450	0,450	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	0,780	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская,	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Потери тепловой энергии в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		33						
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	0,380	0,380	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	0,300	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,040	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Потери тепловой энергии в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		б						
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	0,630	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	9,570	9,570	9,570	9,570	9,570	9,570
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
46	Котельная КТС д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково, ул. Радужная, 62	0,026	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул.	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Потери тепловой энергии в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Ленинской							
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,008	0,008	0,008	0,008
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,050	0,050	0,050	0,050
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,001	0,001	0,001	0,001
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700

2.10 Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Затраты тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей отсутствуют.

2.11 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

Таблица 2.11.1 – Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	45,633	35,553	35,553	35,553	35,553	35,553
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	2,626	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0,517	1,867	1,867	1,867	1,867	1,867
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	4,463	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	6,264	6,264	0,019	0,019	0,019	0,019
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	29,543	29,543	29,543	29,543	29,543	29,543
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	4,481	4,481	2,267	2,267	2,267	2,267
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	4,556	4,556	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул.	0,808	3,348	3,348	3,348	3,348	3,348

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Мичурина, 1в						
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	4,630	4,630	0,160	0,160	0,160	0,160
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	26,569	27,149	0,819	0,819	0,819	0,819
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	0,873	4,173	4,173	4,173	4,173	4,173
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	7,636	4,606	4,606	4,606	4,606	4,606
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	2,253	2,253	0,483	0,483	0,483	0,483
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	5,120	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	1,284	1,284	0,284	0,284	0,284	0,284
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	6,371	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	3,272	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,127	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	16,688	16,688	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	2,485	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,733	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,239	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	4,983	6,303	6,303	6,303	6,303	6,303
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,443	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	6,710	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,286	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,458	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,551	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	26,348	29,798	29,798	29,798	29,798	29,798
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	13,349	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	1,091	1,091	0,071	0,071	0,071	0,071
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762	0,762
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	2,981	2,981	2,981	2,981	2,981	2,981
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	9,409	9,409	9,409	9,409	9,409	9,409
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	2,286	2,286	2,286	2,286	2,286	2,286
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597	0,597
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855	2,855

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	11,992	11,992	11,992	11,992	11,992	11,992
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова, ул. Радужная, 62	0,427	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,010	0,010	0,010	0,010
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,152	0,152	0,152	0,152
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,032	0,032	0,032	0,032
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,089	0,089	0,089	0,089
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,009	0,009	0,009	0,009
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672

2.12 Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые по договорам теплоснабжения

Таблица 2.12.1 – Значения существующей и перспективной тепловых нагрузок потребителей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038	62,038
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024	6,024
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953	10,953
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248	4,248
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617	28,617
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	7,099	7,099	14,063	14,063	14,063	14,063
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	6,964	6,964	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672	25,672
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	2,280	2,280	2,280	2,280	2,280	2,280
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071	6,071
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137	23,137

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054	4,054
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376	2,376
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108	1,108
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526	1,526
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	3,912	3,912	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	3,495	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,713	0,713	0,713	0,713	0,713	0,713
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,220	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228	7,228
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120
31	Котельная д. Золотово	д. Золотово, ул. Моховая	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	(школа)							
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423	31,423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	5,981	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733	0,733
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021	47,021
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265	6,265
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824	5,824
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
46	Котельная КТС д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково, ул. Радужная,	0,323	0,726	0,726	0,726	0,726	0,726

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		62						
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,080	0,080	0,080	0,080
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,030	3,030	3,030	3,030
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,700	0,700	0,700	0,700
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	6,710	6,710	6,710	6,710	6,710
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,500	0,500	0,500	0,500

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,010	0,010	0,010	0,010
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000

*- данные о нагрузках собственных потребителей отсутствуют

2.13 Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии в целом и по каждой системе отдельно

Расчёт радиуса эффективного теплоснабжения произведён по методике разработанной специалистами НП «РТ» в целях оказания методической помощи теплоснабжающим/теплосетевым организациям, а также местным и региональным органам власти. Радиус эффективного теплоснабжения определяет условия, при которых подключение (присоединение) теплопотребляющих установок к источникам централизованного теплоснабжения нецелесообразно по причинам невозможности возврата затрат на строительство тепловых сетей в процессе их эксплуатации и реализации передаваемой по этим сетям тепловой энергии, теплоносителя.

Данный метод позволяет рассчитать радиус эффективного теплоснабжения от источника тепловой энергии до потребителя и находит применение при расчетах для крупных районов застройки. А так же позволяет установить радиус эффективного теплоснабжения для источника тепловой энергии, который может быть отображен как в графическом виде, так и в виде номограмм для определения эффективности подключения.

Во втором варианте радиус эффективного теплоснабжения следует рассматривать как предельно возможную протяженность новой теплотрассы, исходя из условия, что выручка от реализации тепловой энергии не должна быть меньше совокупных затрат на строительство и эксплуатацию данной теплотрассы.

Рассматривая эффективный радиус теплоснабжения как предельно возможную протяженность новой теплотрассы, необходимо учитывать, что радиус рассчитывается отдельно для каждого объекта и не является общей установленной протяженностью от источника теплоснабжения в целом для трассы. Другими словами, в целом, радиус эффективного теплоснабжения определяется для источника, но величина его зависит от удаленности конкретного объекта присоединения от ближайшей тепломагистральной.

В третьем варианте рассматривается возможность подключения от альтернативного источника тепловой энергии. Данный вариант позволяет определить более экономичный вариант подключения объекта для потребителя.

Для полноты обоснования потребителю в технологическом присоединении стоит так же учитывать:

- гидравлический расчет от источника теплоснабжения до объекта с построением пьезометрических графиков;
- превышение расхода сетевой воды от номинальной производительности сетевых насосов должно составлять не более 0,05%;
- превышение установленной мощности теплоисточника не допускается.

Вариант 1. Расчет радиуса эффективного теплоснабжения от источника тепловой энергии для районов крупной застройки.

Методика основывается на допущении, что в среднем по системе централизованного теплоснабжения, состоящей из источника тепловой энергии, тепловых сетей и потребителя, затраты на транспорт тепловой энергии для каждого конкретного потребителя пропорциональны расстоянию до источника и мощности потребления.

1) Для района застройки рассчитывается усредненное расстояние от источника до условного центра присоединенной нагрузки;

2) Исходя из значений присоединенной нагрузки к источнику тепловой энергии, присоединенной нагрузки рассматриваемой зоны и расстояния от источника до условного центра присоединяемой нагрузки, определяем средний радиус теплоснабжения по системе;

3) Через среднюю себестоимость передачи тепла определяем коэффициент пропорциональности, который характеризует затраты в системе на транспорт тепла на 1 км тепловой сети и на единицу присоединенной мощности;

4) Задаемся условием, что коэффициент пропорциональности принимается одинаковым для всей системы, т. к. для каждого потребителя (района) затраты на транспорт тепла пропорциональны присоединенной

нагрузке и расстоянию до источника, а индивидуальные особенности участков теплосети могут быть учтены через эквивалентные длины. Производим пересчет затрат на транспорт тепла для района застройки (если радиус эффективного теплоснабжения считается для существующей схемы теплоснабжения, то затраты на транспорт тепла берутся без учета присоединяемого объекта);

5) Рассчитываем годовые затраты на транспорт тепловой энергии от источника до потребителя и себестоимость транспорта 1 Гкал ; (если радиус эффективного теплоснабжения считается для существующей схемы теплоснабжения, то годовые затраты на транспорт тепла берутся без учета присоединяемого объекта);

6) Годовые затраты на транспорт тепла определяем через средний тариф на транспорт;

7) Определяем разницу между годовыми затратами на транспорт тепла и годовыми затратами на транспорт тепла для района застройки.

Радиус эффективного теплоснабжения будет оптимальным если:

1) годовые затраты на транспорт тепла для района застройки будут меньше годовых затрат на транспорт тепла, определенных по тарифу;

2) себестоимость транспорта 1 Гкал меньше средней себестоимости передачи тепла;

3) себестоимость транспорта 1 Гкал меньше тарифа на транспорт тепловой энергии.

Вариант 2. Расчет радиуса эффективного теплоснабжения от точки подключения объекта

Главным условием, определяющим целесообразность присоединения объекта к централизованному теплоснабжению является тот факт, что выручка от реализации тепловой энергии по присоединяемому объекту после подключения его к источнику не должна быть меньше совокупных затрат на строительство и эксплуатацию данной теплотрассы. В соответствии с данным условием, порядок расчета радиуса эффективного теплоснабжения следующий:

1) Для каждого диаметра трубопровода определяется длина теплотрассы при заданном расходе сетевой воды. Принимается расход сетевой воды с шагом, обеспечивающим требуемую точность расчетов и значение гидравлических потерь. В сумме в подающем и обратном трубопроводе потере должны превышать 2 м.вод.ст. Данное условие берется из целесообразности обеспечения перепада давлений в каждой точке теплотрассы. Иными словами, если потери будут более указанной величины, необходимо будет держать завышенный перепад давлений по теплотрассе, что приведет к дополнительным потерям и необходимости перестройки гидравлического режима всей системы теплоснабжения.

2) Задаваясь температурным графиком работы теплосети (исходя из фактического для рассматриваемого источника тепловой энергии), определяется пропускная способность в Гкал/ч. В соответствии с этим определяется месячная и годовая величину полезного отпуска тепла. В данном случае под полезным отпуском следует понимать потребление тепла объектом присоединения.

3) Производится расчет тепловых потерь через теплоизоляционные конструкции при среднегодовых условиях работы тепловой сети и нормируемых эксплуатационных тепловых потерь с потерями сетевой воды.

4) Определяется выручка от реализации тепловой энергии и затраты с тепловыми потерями.

5) Определяются капитальные затраты на строительство тепловой сети с учетом показателя укрупненного норматива цены. Так как показатель укрупненного норматива цены представляет собой объем денежных средств необходимый и достаточный для строительства 1 километра наружных тепловых сетей, производится пересчет капитальных затрат на длину i -го участка тепловой сети. Учитывая срок амортизации на 10 лет (равномерно), получаются годовые затраты на строительство.

6) Из общей протяженности внутриквартальных тепловых сетей в процентном соотношении вычисляем долю каждого диаметра тепловых сетей. Общие эксплуатационные затраты, определяем из фактических затрат на

эксплуатацию внутриквартальных тепловых сетей за прошедший период. Рассчитываются эксплуатационные затраты для необходимого диаметра. В дальнейшем определяются эксплуатационные затраты для i -го участка трубопровода (для длин, определенных через расход теплоносителя, при заданных гидравлических потерях) для данного диаметра.

7) Определяются совокупные затраты на строительство и эксплуатацию теплотрассы, как сумма затрат с тепловыми потерями, приведенных затрат на строительство на 10 лет (Постановление правительства РФ №1 от 01.01.2002 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы») и эксплуатационных затрат.

8) Определяется отношение совокупных затрат на строительство и эксплуатацию теплотрассы к выручке от реализации тепловой энергии.

Вывод о попадании объекта присоединения в радиус эффективного теплоснабжения принимается на основании соблюдения условия:

отношение совокупных затрат на строительство и эксплуатацию теплотрассы к выручке от реализации тепловой энергии должно быть менее или равно 100%. В случае превышения – объект не входит в радиус эффективного теплоснабжения и присоединению к системе централизованного теплоснабжения не подлежит.

Вариант 3. Расчет радиуса эффективного теплоснабжения при установке котельного агрегата в доме.

Данный вариант рассматривается исходя из условия подключения объекта с расчетной тепловой нагрузкой отопления не превышающей 0,1 Гкал/ч.

Главным условием, определяющим целесообразность присоединения объекта к централизованному теплоснабжению является тот факт, что совокупные затрат на строительство и эксплуатацию данной теплотрассы должны быть меньше суммы стоимости котельного агрегата с учетом установки. А так же в случае невыполнения данного условия для более обоснованного отказа потребителю необходимо произвести расчет срока окупаемости

котельного агрегата. В соответствии с данными условиями ,порядок расчета радиуса эффективного теплоснабжения следующий:

1) Определяем расчетную часовую тепловую нагрузку отопления отдельного здания. При отсутствии проектной информации расчетную часовую тепловую нагрузку отопления отдельного здания можно определить по укрупненным показателям;

2) Исходя, из данных расчетной тепловой нагрузки отопления определяем тип котла и его характеристики по проектной документации. Определяем удельный расход условного топлива и расход условного топлива в базовом году. Переводим величину расхода условного топлива в натуральное выражение;

3) Производим расчет годовых затрат на топливо котельного агрегата и затрат при годовом потреблении от ТЭЦ;

4) Определяем экономию между годовыми затратами при потреблении от ТЭЦ и годовыми затратами на топливо котельного агрегата. Срок окупаемости рассчитываем как отношение стоимость котельного агрегата с учетом установки, к экономии между годовыми затратами при потреблении от ТЭЦ и годовыми затратами на топливо котельного агрегата. Совокупные затраты на строительство и эксплуатацию трассы, определяются аналогично первому варианту для определенного диаметра;

Радиус эффективного теплоснабжения будет обуславливаться условием, что стоимость котельного агрегата с учетом установки будет равна совокупными затратами на строительство и эксплуатацию трассы. Т. е. максимально допустимая длина трассы для определенного диаметра, будет достигаться при выполнении равенства затрат на котельный агрегат и затрат на строительство трассы. Если фактическая длина трассы больше предельно допустимой, то соответственно затраты на строительство трассы будут превышать затраты на котельный агрегат и строительство трассы до потребителя будет более неэкономичным вариантом. Так же при невысоких сроках окупаемости котельного агрегата подключение объекта к децентрализованному теплоснабжению будет более обоснованным вариантом.

Таблица 2.13.1 – Значения радиусов эффективного теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Значение радиуса эффективного теплоснабжения, м
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	1950
2	Котельная №2 Новлянского квартала		
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	350
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	470
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	530
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	450
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	1600
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	700
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	700
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	1150
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	450
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	2000
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	1250
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	600
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	700
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	950
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	300
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	500
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	370
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	500
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	300
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	150
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	1100
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	800
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	250
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	100
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	200
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	1900
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	25
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	400
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	400
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	100
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	250
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	1000
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	1200
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	200
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	33
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	500
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	420
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	2000
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	650
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	-
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	1000
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	1000

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Значение радиуса эффективного теплоснабжения, м
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	520
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова, ул. Радужная, 62	150

3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя

3.1 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 3.1.1 – Существующие балансы производительности водоподготовительных установок за 2022 г.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	4416,4925	11,04123125	88,32985
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	210			
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	311,684	0,77921	6,23368
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	120	711,756	1,77939	14,23512
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	410,539	1,0263475	8,21078
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40	51,172	0,12793	1,02344
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	128	2127,7085	5,31927125	42,55417
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30	427,4025	1,06850625	8,54805
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	35	500,09	1,250225	10,0018
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	200	1885,8045	4,71451125	37,71609
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 микр.	ООО «Газпром	100	496,601	1,2415025	9,93202

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Лопатинский	теплоэнерго МО»				
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	150	1672,9755	4,18243875	33,45951
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	94,2	424,495	1,0612375	8,4899
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,5	84,3175	0,21079375	1,68635
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,6	537,306	1,343265	10,74612
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,6	17,445	0,0436125	0,3489
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30	175,0315	0,43757875	3,50063
19	Котельная д. Степанчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	99,4365	0,24859125	1,98873
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	109,322	0,273305	2,18644
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	6,3965	0,01599125	0,12793
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	262,838	0,657095	5,25676
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	218,644	0,54661	4,37288
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40	49,4275	0,12356875	0,98855
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	13,1419	0,03285475	0,262838
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	70	521,6055	1,30401375	10,43211
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	69,1985	0,17299625	1,38397

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

Таблица 3.1.2 – Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2023-2027						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	399,4905	0,99872625	7,98981
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	35	412,2835	1,03070875	8,24567
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985

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

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	г.Белоозерский	ул.Пионерская, стр. 24	пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с.	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	57,643	0,1056	1,094

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Барановское, ул. Новая, д.8					
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	-	-
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	-	-
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
2028-2032						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул.	120	647,2095	1,61802375	12,94419

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		Менделеева, 32				
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область,	8	391,0006	0,9775015	7,820012

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35				
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	57,643	0,1056	1,094
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
54	Новая котельная в районе	с. Ашитково, г.о.	-	145,375	0,3634375	2,9075

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	ЦТП Виноградово с. Ашитково	Воскресенск.				
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
2033-2037						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул.	200	1479,9175	3,69979375	29,59835

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		Мичурина, 1в				
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково	2	54,913	0,412	1,098

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	57,643	0,1056	1,094
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
53	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
54	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
55	БМК на Котельной №1 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	348,9	0,87225	6,978
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул.	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Железнодорожная (котельная Советская)					
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
2038-2042						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985

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

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	г.Белоозерский	ул.Пионерская, стр. 24	пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с.	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	57,643	0,1056	1,094

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Барановское, ул. Новая, д.8					
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
2043-2045						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул.	120	647,2095	1,61802375	12,94419

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		Менделеева, 32				
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область,	8	391,0006	0,9775015	7,820012

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35				
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	57,643	0,1056	1,094
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
54	Новая котельная в районе	с. Ашитково, г.о.	-	145,375	0,3634375	2,9075

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	ЦТП Виноградово с. Ашитково	Воскресенск.				
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141

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

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах представлены в таблице 3.1.2 в пункте 3.1.

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

4.1 Описание сценариев развития системы теплоснабжения поселения, городского округа (не менее трех, в том числе учитывающих вопросы развития существующих систем теплоснабжения, перевода нагрузок, перевода на иные виды топлива, децентрализацию систем теплоснабжения)

Таблица 4.1.1– Варианты развития систем теплоснабжения г.о. Воскресенск

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
Существующие источники тепловой энергии							
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	Модернизация (техническое перевооружение) котельной (Новлянский квартал). Установка "летнего" котла мощностью 12,7 МВт. Демонтаж паровой части в существующей котельной, модернизация ХВП, по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – 111,02 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 100,92 Гкал/ч	2023 – 2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского кварталарасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм).	2024-2025	Переключение части абонентов от Котельных №1 и №2 Новлянского квартала на БМК с. Федино	2023-2024	Переключение части абонентов от Котельных №1 и №2 Новлянского квартала на БМК с.Федино	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2040	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377 мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273мм).	2023-2025	-	-	-	-
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского	2023-2024	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм).					
		Модернизация тепловой сети от котельной №2 г.о. Воскресенск, ул.Цесиса д.23 стр.3	2024	-	-	-	-
3	Котельная 3 квартала	Строительство БМК 3 квартала (г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,14 Гкал/ч.	2022-2024	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2043-2045				
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	2022-2024	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 15 Гкал/час с целью ликвидации дефицита тепловой мощности	2023	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 15 Гкал/час с целью ликвидации дефицита тепловой мощности	2023
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2040-2045				
		Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм)	2022-2024	-	-	-	-
5	Котельная Больничного квартала	Реконструкция котельной Больничного квартала. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством дизельного РТХ, по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Характеристика до реализации мероприятия – 9,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 4,93 Гкал/ч.	2025-2026	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7.	2044-2045				

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.					
		Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала, сполженных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм).	2023-2024	-	-	-	-
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	2027-2028	-	-	-	-
		Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино. Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкинорасположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онд. Маришкино, ул. Отдыха 2А до реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159). после реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159)	2022-2024				
7	Котельная ул. Рабочая	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая,137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031-2032				
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочая. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм) Характеристика после реализации мероприятия Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм)	2022-2024	Перекладка участка тепловой сети от ТК-102 до ТК-103 в подземном бесканальном исполнении (Ду=400мм; L=187м)	2023-2024	Перекладка участка тепловой сети от ТК-102 до ТК-103 в подземном бесканальном исполнении (Ду=400мм; L=187м)	2023-2024
		Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая. Модернизация сетей отопления от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных по	2022-2024	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. до реализации мероприятия – L= 73(D= 159); L= 29 (D= 159); L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159); L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия – L= 73(D= 159);L= 29 (D= 159);L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159);L= 17 (D= 159);L= 44 (D=159);L= 4 (D= 159) Модернизация тепловой сети от котельной ул. Рабочая, 137					
			2024	-	-	-	-
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	2026 – 2028	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2041-2045				
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Колыберево. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм)	2023-2024	-	-	-	-
9	Котельная №3 ул. Фурманова	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурмановарасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Фурманова, 10А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм).	2023-2024	-	-	-	-
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция котельной "Мичурина". Замена основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с увеличением установленной мощности и необходимостью реконструкции ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством РТХ (ДТ), по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия –	2024 - 2026	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 40 Гкал/час с целью ликвидации дефицита тепловой мощности	2023	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 40 Гкал/час с целью ликвидации дефицита тепловой мощности	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		28,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 30,54 Гкал/ч					
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2042	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023-2024	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023-2024
		Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина. Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм)	2022-2024	-	-	-	-
		Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина. Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219);L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219);L= 87 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L= 91 (D= 159);L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219); L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219); L= 87 (D= 219)	2022-2024	-	-	-	-
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	2027 - 2028	-	-	-	-
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский). Строительство блочно-модульной котельной на новом ЗУ на месте ЦТП 10 кв (ул. Промплощадка, 7В, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	2026 - 2028	Вывод Котельной №1 микр. Лопатинский из эксплуатации с переводом абонентов на БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	2023-2024	Вывод Котельной №1 микр. Лопатинский из эксплуатации с переводом абонентов на БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В	2043-2045	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Котельная №1 мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.					
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм).	2023-2024	-	-	-	-
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159); Характеристика после реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159).	2022-2024	-	-	-	-
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч	2022 - 2024	Строительство новой котельной взамен существующей	2025-2028	Строительство новой котельной взамен существующей	2025-2028
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	2039-2045	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023-2024	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023-2024
		Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переподключения потребителей котельной №3. Переключение потребителей по ул. Весенняя/Ольховая (строительство ТС 2Ду 80, 160 м), автомойки и пожарной части (строительство ТС 2Ду 50, 80 м) на котельную №3. Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 160 м (2Ду = 80 мм); L= 80 м (2Ду = 50 мм)	2022-2024	Переключение части абонентов от Котельной №3 микр. Лопатинский на БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	2023-2024	Переключение части абонентов от Котельной №3 микр. Лопатинский на БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	2023-2024
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	2022-2024	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм);					
		Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219).	2022-2024	-	-	-	-
		Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (1 этап)	2024	-	-	-	-
		Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (2 этап)	2024-2025	-	-	-	-
14	Котельная ул. Интернатская	Строительство котельной "Интернатская". Строительство БМК, замещающий источник по адресу г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,97 Гкал/ч	2026 - 2027	Модернизация котельной ул. Интернатская с увеличением мощности до 16,3 МВт (14 Гкал/час) с переключением абонентов от Котельной ул. Советская (ХХЗ) и Котельной ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2023-2024	Модернизация котельной ул. Интернатская с увеличением мощности до 16,3 МВт (14 Гкал/час) с переключением абонентов от Котельной ул. Советская (ХХЗ) и Котельной ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2041-2045	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2040
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-он р.п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Характеристика до реализации мероприятия – - Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200) L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200); L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219).	2023-2024	-	-	-	-
15	Котельная Советская	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская). Строительство котельной, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ) со снижением установленной мощности до 1,43 Гкал/ч на новом земельном участке в районе ТК-41 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия	2027 - 2028	Вывод Котельной ул. Советская (ХХЗ) из эксплуатации с переводом абонентов на Котельную ул. Интернатская	2023-2024	Вывод Котельной ул. Советская (ХХЗ) из эксплуатации с переводом абонентов на Котельную ул. Интернатская	2023-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		– 1,43 Гкал/ч Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская). Строительство тр-да ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (2Ду 50, протяженностью 100 м). Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 100 м (2Ду = 50 мм)	2027-2028	-	-	-	-
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Воскресенск, р.п. Фосфоритный, ул. Школьная, д.2Б). Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч	2022 - 2024	Строительство участка тепловой сети от камеры ТК-20 системы теплоснабжения Котельной ул. Школьная до Котельной ул. Зайцева (Бани) вдоль ул. Зайцева (Ду=100мм; L=540м)	2023-2024	Строительство участка тепловой сети от камеры ТК-20 системы теплоснабжения Котельной ул. Школьная до Котельной ул. Зайцева (Бани) вдоль ул. Зайцева (Ду=100мм; L=540м)	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2041-2043	Переключение абонентов от Котельной ул. Зайцева (Бани) на Котельную ул. Школьная	2023-2024	Переключение абонентов от Котельной ул. Зайцева (Бани) на Котельную ул. Школьная	2023-2024
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онр. п. Фосфоритный, 2Б. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм);	2023-2024	-	-	-	-
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	2027 - 2028	Вывод Котельной ул. Зайцева (Бани) из эксплуатации с переводом абонентов на Котельную ул. Школьная	2023-2024	Вывод Котельной ул. Зайцева (Бани) из эксплуатации с переводом абонентов на Котельную ул. Школьная	2023-2024
18	Котельная д.Ратчино	Реконструкция котельной д. Ратчино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования (в том числе оборудования ХВО) в существующем здании со снижением установленной мощности до 3,61 МВт, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Характеристика до реализации мероприятия – 7,51 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,13 Гкал/ч	2025 - 2026	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2044-2045				
19	Котельная д.Степанщино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанщино д.51, стр.1). Строительство	2022 - 2024	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2023	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		котельной, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Степанщино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч					
20	Котельная с.Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031-2032	-	-	-	-
21	Котельная с.Невское	Строительство котельной с. Невское. Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. 1/4. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	2025 – 2026	Проектирование и строительство новой БМК с. Невское мощностью 1,78 МВт (1,53 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК с. Невское мощностью 1,78 МВт (1,53 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024
		-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2038	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2038
22	Котельная ДРП	Строительство ТГУ на котельной ДРП. Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степанщино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	2026 - 2027	-	-	-	-
23	Котельная с. Конобеево	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.	2026 – 2028	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040
24	Котельная с. Барановское	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.	2024 – 2025	-	-	-	-
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	2027 - 2028	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул.Южная, д.11. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031				
26	Котельная д.Леоново	Строительство ТГУ д. Леоново. Установка ТГУ мощностью 0,13 Гкал г.о. Воскресенск, д. Леоново, ул. Школьная. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия	2024-2025	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		– 0,13 Гкал/ч.					
27	Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	2024 – 2025	Проектирование и строительство новой БМК д. Щербово мощностью 0,62 МВт (0,53 Гкал/час) вместо существующей	2023	Проектирование и строительство новой БМК д. Щербово мощностью 0,62 МВт (0,53 Гкал/час) вместо существующей	2023
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.	2024-2026	Переключение части абонентов от Котельной с. Ашитково на БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	2023-2024	Переключение части абонентов от Котельной с. Ашитково на БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2040-2045	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
		Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково. Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онс. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159 мм).	2023-2024	-	-	-	-
		Модернизация тепловой сети от котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д.17	2024-2025	-	-	-	-
29	Котельная п. Виноградово (школа)	Строительство котельной п. Виноградово. Установка ТГУ мощностью 0,3 МВт на котельной п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9, г.о. Воскресенск, МО. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,258 Гкал/ч	2023 – 2024	Проектирование и строительство новой БМК п. Виноградово мощностью 0,8 МВт (0,69 Гкал/час) вместо существующей	2023	Проектирование и строительство новой БМК п. Виноградово мощностью 0,8 МВт (0,69 Гкал/час) вместо существующей	2023
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	2023 – 2024	Проектирование и строительство новой БМК д. Золотово, ул. Московская мощностью 3,02 МВт (2,58 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК д. Золотово, ул. Московская мощностью 3,02 МВт (2,58 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024
		-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	2023 – 2024	Проектирование и строительство новой БМК д. Золотово, ул. Моховая мощностью 1 МВт (0,86 Гкал/час) вместо существующей	2023	Проектирование и строительство новой БМК д. Золотово, ул. Моховая мощностью 1 МВт (0,86 Гкал/час) вместо существующей	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
32	Котельная д.Губино (школа)	Строительство ТГУ д. Губино (школа). Установка ТГУ мощностью 0,24 МВт на котельной д. Губино, Центральная, д. 88 б, г.о. Воскресенск Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	2024 – 2025	Проектирование и строительство новой БМК д. Губино мощностью 0,4 МВт (0,344 Гкал/час) вместо существующей	2023	Проектирование и строительство новой БМК д. Губино мощностью 0,4 МВт (0,344 Гкал/час) вместо существующей	2023
33	Котельная д.Ратмирово	Строительство котельной д. Ратмирово на электродкотлах. Строительство котельной на электродкотлах по адресу: г.о. Воскресенск, д. Ратмирово. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	2023 - 2024	-	-	-	-
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белоозерский. Установка "летнего" котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч	2026 - 2027	Реконструкция РТХ	2023-2024	Реконструкция РТХ	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2041	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2038; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2038; 2040
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерскийрасположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм)	2025-2027	-	-	-	-
		Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (1 этап)	2024	-	-	-	-
		Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (2 этап)	2024-2025	-	-	-	-
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	2023-2025	-	-	-	-
		Реконструкция тепловых сетей от котельной	2023-2024	Проектирование и строительство новой	2023-2024	Проектирование и строительство новой	2023-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		№2, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Пионерская, стр. 24. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм).		котельной №2 г. Белоозерский мощностью 15 МВт (12,9 Гкал/час) вместо существующей		котельной №2 г.Белоозерский мощностью 15 МВт (12,9 Гкал/час) вместо существующей	
		Модернизация тепловой сети котельной №2 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Пионерская стр.24	2024-2025	-	-	-	-
		-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	2027-2028	Проектирование и строительство новой котельной №3 д. Цибино мощностью 0,7 МВт (0,6 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024	Проектирование и строительство новой котельной №3 д. Цибино мощностью 0,7 МВт (0,6 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	2022-2024	-	-	-	-
38	Котельная №3А	-	-	-	-	-	-
39	Котельная д.Чемодурово	-	-	-	-	-	-
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ». Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм).	2025-2026	Переключение абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ" на БМК г. Воскресенск, ул. Советская.	2023-2024	Переключение абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ" на БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд, БМК г. Воскресенск, ул. Советская и БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова.	2023-2024
		Модернизация тепловой сети от ТЭЦ ВМУ по г.о. Воскресенск ул. Советская д 6	2024-2025	-	-	-	-
41	КТС 019 п.им.Цюрупы	-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
42	Крышная котельная	-	-	-	-	-	-
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	-	-	Переключение абонентов от Котельной ОАО "Воскресенск-Техноткань" на Котельную ул. Интернатская.	2023-2024	Переключение абонентов от Котельной ОАО "Воскресенск-Техноткань" на Котельную ул. Интернатская.	2023-2024
44	Котельная ОАО "Фетр"	Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр». Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск.	2023-2024	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм).					
		-	-	Переключение части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	2024-2030	Переключение части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	2024-2030
45	Котельная ОАО "РЖД"	-	-	-	-	-	-
46	Котельная КТС д. Воршиково	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	Автоматизация ЦТП	2023-2024	Автоматизация ЦТП	2023-2024
	-	-	-	Перекладка ветхих тепловых сетей с применением стальных труб с современной изоляцией и труб из полимерных материалов	2023-2024	Перекладка ветхих тепловых сетей с применением стальных труб с современной изоляцией и труб из полимерных материалов	2023-2024
	Тепловые сети г.о. Воскресенск	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск. 3У71 - ТК-68; 3У-114 - ТК-3; Котельная 3-го квартала - 3У-101; Котельная 3-го квартала - ТК-1; 3У-100 - У3-18; ТК-1 - 3У-105; 3У-101 - 3У-114; 3У-105 - ТК-4; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ТК-25; ТК-21 - ТК-22; 3У-20 - ТК-3; ТК-1 - 3У-20; ТК-6 - ТК-7; ТК-10 - ТК-11; 3У-39 - ТК-4; ТК-2 - 3У-39; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - 3У-40; ТК-8 - 3У-29; 3У-29 - ТК-9; 3У-40 - ТК-6; ТК-17 - У3-6; У3-7 - У3-8; 3У-48 - У3-7; У3-6 - 3У-48; У3-8 - 3У-49; ТК-14 - 3У-50; ТК-15 - 3У-51; 3У-60 - ТК-18; ТК-15 - 3У-43; У3-10 - ТК-17; У3-11 - У3-14; 3У-50 - У3-11; 3У-51 - У3-10; У3-9 - ТК-14; ТК-15 - 3У-60; 3У-43 - ТК-16; 3У-70 - ТК-21; ТК-18 - 3У-70; ТК-18 - 3У-71; ТК-27 - ТК-20; У3-15 - У3-16; ТК-18 - 3У-66; 3У-71 - ТК-27; ТК-9 - ТК-10; ТК-10 - 3У-83; У3-14 - У3-15; 3У-66 - ул.Менделеева д.15; 3У-242 - ЦТП больничного кв-ла; ТК-106 - 3У-85; 3У-25 - ТК-81; 3У-27 - У3-7; ТК-65 - 3У-45У3-8 - 3У-21; ТК-89 - 3У-98; ТК-77 - 3У-41; У3-8 - 3У-25; ТК-77 - 3У-42; ТК-100 - 3У-109; У3-31 - 3У-93; ТК-103 - 3У-162; ТК-66 - 3У-46; ТК-82 - 3У-30; ТК-108 - 3У-126; ТК-90 - 3У-101; ТК-99 - 3У-115; ТК-104 - 3У-147; ТК-67 - 3У-35; 3У-106 - У3-41; ТК-95 - 3У-157; У3-26 - 3У-3; ТК-81 - 3У-27; ТК-67 - 3У-36; ТК-74 - 3У-19; ТК-74 - 3У-18; 3У-103 - У3-39; 3У-101 - У3-37; ТК-101 - 3У-111; 3У-42 - ТК-78; У3-30 - 3У-94; 3У-18 - У3-14; 3У-21 - ТК-86; 3У-36 - У3-11; 3У-147 - ТК-109; ТК-85 - ТК-68; ТК-64 - ТК-62; ТК-84 - ТК-85; ТК-60 - ТК-64; 3У-85 - ТК-110; ТК-66 - ТК-67; ТК-62 - ТК-63; 3У-115 - ПТУ-44; ТК-59 - ТК-61; 3У-111 - У3-42; 3У-32 - У3-12; 3У-21 - ТК-86; 3У-104 - У3-40; ТК-74 - ТК-76; ТК-61 - ТК-60; 3У-46 - У3-15; ТК-91 - 3У-110; ТК-72 - ТК-73; ТК-73 - ТК-74; 3У-30 - У3-8; 3У-35 - ТК-68; ТК-86 - ТК-87; У3-7 - ТК-84У3-10 - ТК-82; 3У-98 - ТК-90; 3У-45 - ТК-66; 3У-109 - ТК-101; У3-41 - 3У-104; 3У-162 - ТК-104; ТК-99 - ТК-100; ТК-98 - ТК-99; ТК-88 - 3У-103; У3-33 - ТК-89; ТК-110 - ТК-56; У3-11 - У3-33; ТК-63 - ТК-65; У3-14 - ТК-75; ТК-87 - У3-9; 3У-93 - У3-30; 3У-3 - У3-23; У3-15 - У3-35; У3-32 - У3-31; У3-9 - У3-32; 3У-41 - У3-10; 3У-126 - ТК-70; ТК-78 -	2022-2043	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		ТК-79; 3У-19 - Ж/Д; ТК-60 - 3У-87; 3У-87 - ТК-74; ТК-74 - ТК-77; ТК-77 - ТК-69; ТК-69 - ТК-68; 3У-81 - ТК-60; ТК-68 - ТК-75; ТК-46 - ТК-41; 3У-24 - ТК-46; ТК-55 - ТК-57; ТК-54 - ТК-55; ТК-57 - ТК-58; ТК-58 - 3У-24; Сужение3 - ТК-54; ТК-10 - 3У-37; ТК-15 - ТК-15а; 3У-37 - ТК-63; ТК-34 - ТК-36; ТК-4 - 3У-43; 3У-43 - Уз-11; 3У-42 - ТК-15; Уз-9 - Уз-8; Уз-10 - Уз-9; Уз-11 - Уз-10; ТК-30 - ТК-31; ТК-32 - ТК-33; ТК-33 - ТК-34; сужение 2 - ТК-14; 3У-50 - ТК-72; ТК-3 - 3У-50ТК-3 - 3У-51; 3У-51 - ТК-4; ТК-14 - ТК-13; ТК-31 - 3У-65; 3У-65 - ТК-32; Уз-8 - 3У-1а; ТК-72 - ТК-67; ТК-67 - ТК-9; ТК-9 - ТК-10; ТК-63 - ТК-30; ТК-10 - ТК-12; 3У-41 - сужение 2; ТК-12 - 3У-41; ТК-13 - 3У-42; ТК-60 - ТК-62; 3У-79 - Сужение3; ТК-42 - 3У-79; ТК-62 - ТК-43; ТК-43 - ТК-42; ТК-70 - 3У-81; Котельная №2 ул. Московская - ТК-70; ТК-1 - ТК-4; ТК-4 - ТК-8; ТК-6 - ТК-5; ТК-5 - ТК-7; ТК-7 - ТК-46; ТК-8 - ТК-9; ТК-9 - 3У-15; 3У-15 - ТК-6; Котельная №3 ул. Фурманова - ТК-18; ТК-18 - 3У-17; 3У-17 - Сужение; ТК-33 - ТК-1; ТК-34 - ТК-33; ТК-46 - ТК-47; ТК-52а - 3У-217; ТК-52а - 3У-219; 3У-172 - Уз-47; ТК-83 - 3У-42; ТК-98 - 3У-72; ТК-100 - 3У-180; ТК-80 - 3У-43; ТК-105 - 3У-172; ТК-43 - 3У-154; 3У-43 - ТК-81; ТК-113 - 3У-178; ТК-98 - 3У-74; ТК-81 - 3У-44; ТК-79 - 3У-53; 3У-210 - ТК-67; ТК-73 - 3У-92; ТК-79 - 3У-67; ТК-1 - 3У-155; ТК-18 - 3У-82ТК-64 - 3У-207; ТК-76 - 3У-99; ТК-115 - 3У-54; ТК-18 - 3У-84; ТК-10 - 3У-71; 3У-154 - Уз-43; 3У-212 - ТК-64; ТК-55 - 3У-187; ТК-109 - 3У-170; ЦТП-1 - Уз-35; ТК-54 - 3У-163; ТК-76 - 3У-101; ТК-109 - 3У-169; ТК-33 - 3У-52; ТК-82 - ТК-81; ТК-34 - ТК-34а; 3У-54 - ЦТП-5; ТК-143 - ТК-66; ТК-142 - 3У-94; 3У-207 - ЦТП-2; ТК-41 - ТК-42; ТК-145 - ТК-33; Уз-24 - ТК-72; Уз-59 - ТК-52а; 3У-178 - ТК-105; Уз-8 - 3У-39; 3У-170 - ул.Ленинская д.2Б; ТК-20 - ТК-21; ТК-63 - ТК-64; ТК-50 - ТК-68а; ТК-110 - ТК-103; ТК-42 - ТК-43; ТК-67 - ТК-143; 3У-155 - ТК-44; Уз-47 - ТК-111; 3У-217 - ул.Мичурина д.17А; ТК-39 - ТК-40; ТК-68а - ТК-54; ТК-22 - ТК-23; ТК-66 - ТК-65; ТК-21 - ТК-22; ТК-23 - ТК-24; ТК-58 - ТК-58а; 3У-187 - ТК-58; ТК-586 - Уз-59; 3У-71 - ТК-11; 3У-74 - ТК-14; 3У-92 - ТК-142; 3У-84 - ТК-20; ТК-114 - ТК-82; ТК-103 - ТК-109; 3У-219 - 3У-210; ТК-111 - ТК-110; 3У-101 - ТК-77ТК-100 - 3У-181; 3У-52 - ТК-34; ТК-61 - ТК-63; ТК-40 - ТК-41; ТК-65 - 3У-212; ТК-36 - ТК-37; 3У-169 - ул.Коломенская д.7; ТК-59 - ТК-59а; ТК-143 - Уз-61; 3У-163 - ТК-90; 3У-55 - ТК-116; ТК-81 - ТК-77; ТК-59а - ТК-61; 3У-55 - ТК-116; ТК-34а - ТК-36; ТК-76 - ЦТП-1; 3У-94 - ТК-76; ТК-58а - ТК-586; Уз-10 - Уз-9; ТК-32 - ТК-145; 3У-67 - ТК-115; 3У-53 - ТК-80; 3У-72 - ТК-32; ТК-77 - ТК-79; ТК-127 - ТК-128; Уз-5 - ТК-132; ТК-132 - 3У-16; 3У-16 - ТК-133; ТК-133 - Уз-4; Уз-4 - ТК-139; ТК-129 - Уз-5; 3У-18 - ТК-16; Котельная ул. Белинского - 3У-18; ТК-16 - ТК-16; ТК-16 - 3У-29; 3У-29 - ТК-127; ТК-139 - ТК-140; Уз-1 - 3У-					

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		3; Уз-1 - 3У-8; 3У-8 - Уз-5; Уз-5 - Уз-6; 3У-3 - ТК-1; ТК-1 - ТК-3; ЦТП - Уз-8; ТК-3 - ТК-5; Уз-32 - 3У-44; 3У-13 - ТК-67; ТК-69 - ТК-71; 3У-87 - Уз-49; 3У-13 - ТК-67; Уз-5 - Уз-6; Уз-22 - Уз-21; 3У-116 - Уз-50; Уз-59 - Уз-673У-124 - Уз-60; ТК-76 - ТК-78; Уз-39 - Уз-16; Уз-20 - 3У-84; 3У-46 - 3У-40; ТК-41 - Уз-58; Уз-19 - Уз-18; 3У-156 - ТК-90; Уз-6 - Уз-3; Уз-63 - Уз-39; 3У-16 - Уз-8; 3У-38 - Уз-22; Уз-67 - Уз-68; Уз-58 - ТК-46; 3У-11 - Уз-4; Уз-69 - ТК-77; Уз-4 - Уз-5; 3У-14 - ТК-65; 3У-50 - ТК-70; Уз-27 - Уз-28; Уз-64 - ТК-14а; 3У-128 - 3У-129; 3У-130 - Уз-69; 3У-56 - Уз-26; Уз-26 - Уз-27; Уз-12 - ТК-60; Уз-28 - Уз-29; 3У-107 - ТК-12; 3У-120 - Уз-63; 3У-84 - Уз-48; Уз-68 - 3У-128; 3У-3 - Уз-1; Уз-18 - Уз-20; 3У-101 - Уз-53; ТК-75 - ТК-76; Уз-8 - Юбилейный переулок 10; Уз-8 - Юбилейный переулок 10; 3У-123 - Уз-59; ТК-60 - ТК-61; Уз-60 - 3У-56; Уз-16 - Уз-9; 3У-143 - Уз-78; ТК-78 - Уз-74; 3У-24 - Уз-12; ТК-66 - 3У-13; ТК-67 - 3У-3; Уз-54 - 3У-108; ТК-69 - 3У-50; ТК-5 - 3У-101; ТК-64 - 3У-14; 3У-129 - ТК-41; ТК-65 - 3У-16; ТК-74 - 3У-107; ТК-1 - 3У-38ТК-71 - 3У-11; Уз-21 - 3У-46; ТК-41 - 3У-130; ТК-14а - 3У-124; Уз-77 - 3У-143; Уз-60 - 3У-116; Уз-64 - 3У-123; Уз-13 - 3У-24; Уз-65 - 3У-120; Уз-50 - 3У-87; Уз-1 - 3У-156; Уз-8 - ТК-66; 3. - 8394; ТК86 - 8403; 3. - ТК16; ТК16 - ТК17; ТК10 - ТК11; ТК1а - 3.; ТК15 - 3.; 3. - ТК1а; ТК26 - ТК25; 3. - ТК26; Котельная «Интернатская» - Теплообменник ГВС; Котельная «Интернатская» - 3.; Котельная «Интернатская» - 3.; 3. - 3.; Котельная ул. Советская (ХХ3) - 3.; 3. - Уз-9; ТК1 - ТК2; 3 - 8514; ТК-12 - 8532; Уз-25 - Уз-26; ТК-17 - ТК-17; ТК-15 - 3; 3 - ТК-17; ТК-15 - 3; ТК-16 - Уз-25; ТК-8 - 3; 3 - ТК-11; ТК-8 - 3; Котельная «Школьная» - 3; 3 - ТК-1; ТК-11 - ТК-12; 3 - ТК-9; ТК-1 - ТК-38; ТК-38 - ТК-8; Котельная «Школьная» - Теплообменник ГВС; ТК-13 - ТК-10; ТК-10 - 3; 3 - ТК-15; ТК-10 - 3; 3 - ТК-18; ТК-18 - ТК-23; ТК-23 - ТК-24ТК-24 - Уз-23; Уз-23 - ТК-25; ТК-25 - ТК-19; ТК-19 - ТК-37; Котельная д. Ратчино - 3У-41; 3У-41 - ТК-1; 3У-5 - ТК-1; 3У-3 - Теплообменник ГВС; ТК-48 - Уз-23; Уз-23 - 3У62; 3У13 - ТК2; ТК28 - ТК44; ТК2 - 3У36; ТК8а - ТК-52; 3У50 - ТК-51; ТК-51 - ТК-48; ТК44 - ТК45; ТК6 - ТК8а; ТК-51 - 3У-33; 3У-33 - ТК-52; ТК-47 - ТК-51; ТК-52 - 3У-107; 3У-107 - ТК-52А; ТК-4 - 3У-152; ТК-3 - 3У-18; ТК-3 - 3У-19; ТК-1 - 3У-6; 3У-6 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-2А; ТК-2А - ТК-2Б; 3У-19 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-4; 3У-152 - ТК-5А; ТК-52А - ТК-53; ТК-16 - 3У-104; Компенсатор - ТК-16; 3У-111 - Компенсатор; Компенсатор - Компенсатор; ТК-15 - 3У-111; ТК-14 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-15; ТК-15 - Компенсатор; ТК-11 - Узел; Компенсатор - ТК-14А; ТК-14А - ТК-14; 3У-154 - ТК-12; 3У-18 - 3У-154; Компенсатор - ТК-25; ТК-12 - ТК-11А; ТК-11А - ТК-11; Узел - Компенсатор; Компенсатор - ТК-11Б; ТК-11Б - Компенсатор;					

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Компенсатор - ТК-13ТК-13 - Компенсатор; ЗУ-104 - ТК-17; Узел - ЗУ-92; ЗУ-92 - Узел; ТК-26 - ЗУ-58; ТК-44 - ЦТП-5; ЗУ-66 - ТК-33; ЦТП-5 - ЗУ-70; ЗУ-70 - ТК-17; ЗУ-14 - ТК-44; ТК-25 - ТК-25А; ТК-25А - ТК-26; ТК-21 - ЗУ-94; ЗУ-94 - ТК-25; ТК-9 - Узел; Узел - Узел; Узел - Узел; ЗУ-58 - ТК-27; ТК-4А - ЗУ-14; ТК-4А - ЗУ-15; ЗУ-15 - Узел; ТК-8 - ТК-9; Узел - ТК-8; Узел - ТК-10; ТК-2 - ТК-3; ТК-2 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-5 - Уз-1; Уз-1 - ТК-7; ТК-1 - ЗУ-1; ЗУ-1 - ТК-2; ЗУ-3 - ТК-5; ТК-1 - ЗУ-3; ТК-3 - ЗУ-5; ЗУ-5 - Ж/Д; Уз-3 - ЗУ-14; ТК-6 - ТК-9; ТК-7 - ЗУ-19; ЗУ-19 - Уз-3; ТК-9 - ТК-8; Уз-5 - Уз-4; Уз-5 - ТК-1; Котельная д. Чемодурово - Уз-5; ТК-105 - ТК-106; ТК-106 - ТК-104; ТК-117 - ТК-9; ТК-78 - ТК-81; ТК-78 - ТК-82; ТК-77 - ТК-78; ТК-79 - ТК-77; Уз-67 - ТК-79; ТК-13 - ТК-1; ТК-2 - ТК-7; ТК-6 - ТК-11ТК-11 - ТК-107; ТК-107 - ТК-12; ТК-6 - ЗУ-14; ЗУ-14 - ТК-2; ТК-11 - ЗУ-17; ТК-12 - ТК-13; ТК-2 - ЗУ-31; ЗУ-41 - ТК-105; ТК-7 - ЗУ-41; Узел учета - ЦТП 1-2-го кв-ла; Уз-9 - ТК-6; ЦТП 1-2-го кв-ла - ЗУ-11; ТК-31 - ЗУ-68; ТК-21 - ТК-20; ТК-20 - ЗУ-68; ТК-21 - ТК-31; ЗУ-68 - ТК-32; ЗУ-48 - ТК-30; ЗУ-68 - ТК-22; ТК-30 - ТК-21; Уз-16 - Уз-15; Уз-13 - ТК-35; ТК-117 - ЗУ-235; ЗУ-235 - Дворец спорта корп.2; ЗУ-44 - Узел учета; ТК-9 - ЗУ-44; ТК-10 - ЗУ-42; ЗУ-42 - ДВС; ТК-49 - ЗУ-115; ЗУ-115 - Ж/д; Уз-34 - ЗУ-134; ЗУ-113 - Уз-62; Уз-51 - ЗУ-113; ЗУ-134 - ТК-49; Уз-66 - ТК-40; ТК-50 - ЗУ-155; ТК-50 - ЗУ-86; ЗУ-155 - ТК-72; ТК-72 - ЗУ-156; Уз-62 - ТК-75; Уз-52 - ЗУ-122; ЗУ-122 - Гараж; ТК-72 - ТК-71; ЗУ-156 - Ж/д; ТК-4 - ТК-3; ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - ЗУ-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - ЗУ-162; ЗУ-162 - ТК-76; ТК-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78; Уз-66 - Уз-75; ЗУ-136 - Уз-72; Уз-78 - Уз-66; Уз-75 - ТК-109; Уз-34 - ЗУ-136; Уз-75 - Уз-74; ТК-35 - ТК-34; ТК-34 - ЗУ-48; ЗУ-173 - Пенс.фонд; ЗУ-201 - ТК-86; Уз-47 - ЗУ-181; ЗУ-181 - ТК-93; ТК-99 - ТК-41; ТК-80 - ЗУ-173; ТК-41 - ЗУ-195; ЗУ-145 - ТК-84; ТК-84 - ТК-89; ТК-89 - ТК-90; ТК-89 - ТК-97; ТК-97 - ТК-87; ТК-87 - ЗУ-201; ЗУ-195 - ул. Советская, д.18А; ЗУ-46 - Ж/д ФМС; Уз-48 - Уз-47; ТК-68 - ТК-15; Уз-33 - Уз-48; Уз-16 - ЗУ-46; ТК-37 - Уз-16; ТК-15 - ТК-17; ТК-17 - ТК-36; ТК-36 - ТК-37; Уз-49 - Уз-39; Уз-40 - ТК-57; ТК-70 - ЗУ-153; ТК-69 - ЗУ-145; ТК-57 - Уз-45; ТК-57 - ТК-58; Уз-32 - ТК-69; ТК-69 - ТК-70; Уз-39 - ТК-66; Уз-45 - ТК-43; ТК-47 - Уз-32; ТК-48 - ТК-47; ЗУ-153 - Уз-49; ЗУ-86 - Уз-40ТК-57 - ТК-58; Уз-32 - ТК-69; ТК-69 - ТК-70; Уз-39 - ТК-66; Уз-45 - ТК-43; ТК-47 - Уз-32; ТК-48 - ТК-47; ЗУ-153 - Уз-49; ЗУ-86 - Уз-40; Уз-54 - ТК-5; Уз-73 - ЦТП ВМУ 2; ТК-41 - Уз-73; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; ТК19 - ТК20; ТК20 - 3.; ТК21 - ТК24; 3. - ТК21; ТК24 - ТК-37; ТК18 - ТК19; Уз-7 - ТК18; ЗУ-3 - ЗУ-32; Уз-1 -					

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		15139; Уз-2 - ОАО; Котельная ОАО «Фетр» - ЦТП п. Фетровая фабрика; Уз-7 - ТК-4; Уз-8 - Уз-7; Уз-9 - Уз-8; Уз-18 - Уз-9; Уз-19 - Уз-18; ТК-3 - Уз-19; Уз-19 - Уз-20; Уз-20 - ТК-6; ТК-7 - ТК-8; ТК-8 - ТК-9; ТК-6 - ЗУ-39; ЗУ-39 - ТК-7; Уз-1 - ЗУ58; Уз-3 - Уз-1; ТК-67 - Уз-3; Уз-4 - Уз-8; ЗУ14 - ЗУ15; ТК-33 - ЗУ37; ЗУ37 - Уз-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; Уз-9 - ЗУ27; Уз-15 - ТК-43; ЗУ4 - Уз-36; Уз-10 - ЗУ4; Уз-9 - Ж/дЗУ37 - Уз-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; Уз-9 - ЗУ27; Уз-15 - ТК-43; ЗУ4 - Уз-36; Уз-10 - ЗУ4; Уз-9 - Ж/д; ЗУ51 - Уз-15; ТК-40 - ЗУ26; ТК-40 - Уз-14; Уз-14 - ул.Энгельса д.14А; Уз-14 - ЗУ33; ТК-33 - ЗУ51; Сужение - ТК-77; Уз-43 - Сужение; ТК-71 - ЗУ69; ТК-68 - ЗУ70; ТК-69 - ЗУ71; ТК-70 - ТК-69; ТК-65 - ТК-66; ТК-79 - ТК-80; ТК-65 - ЗУ90; ЗУ90 - ЦТП ул Новлянская 12; ТК-66 - ТК-67; ТК-65 - ТК-63; ТК-32 - ЗУ7; ЗУ8 - ТК-32; ТК-30 - ЗУ1; ЗУ1 - Уз-35; Уз-35 - ЗУ2; ЗУ3 - Уз-35; Уз-36 - Уз-37; ЗУ7 - ЗУ3; ЗУ2 - Уз-39; Уз-39 - ЦТП 4 микрорайона ул.Зелинског; Уз-37 - ЗУ8; ТК-28 - ТК-29; ТК-29 - ЗУ36; ЗУ36 - ТК-30; ТК-30 - ЗУ42; ЗУ42 - ТК-31; ЗУ60 - ТК-76; ТК-76 - Уз-43; ТК-52 - ЗУ109; ТК-75 - ЗУ60; Уз-46 - ЗУ73; ТК-18 - ЗУ47; ЗУ49 - Ж/д; Уз-48 - ТК-41а; Уз-47 - ТК-18; ЗУ47 - Уз-48; Уз-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.ЗападнаяТК-52 - ЗУ109; ТК-75 - ЗУ60; Уз-46 - ЗУ73; ТК-18 - ЗУ47; ЗУ49 - Ж/д; Уз-48 - ТК-41а; Уз-47 - ТК-18; ЗУ47 - Уз-48; Уз-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.Западная; Уз-64 - ЗУ19; ЗУ19 - ЗУ21; ЗУ21 - ТК-19; ТК-19 - ЗУ23; ТК-35 - ЗУ32; ЗУ32 - ТК-37; ЗУ33 - ТК-37; ТК-40 - ТК-33; Уз-47 - Уз-121; Уз-121 - ЗУ14; Уз-121 - ЗУ-195; Уз-8 - Уз-9; ЗУ130 - 4519; 4519 - Уз-57; ЗУ78 - ТК-70; ТК-57 - ТК-60; ТК-54 - ТК-55; ТК-55 - ЗУ76; ЗУ76 - ТК-56; ТК-55 - ЗУ78; ТК-53 - ЗУ89; ЗУ89 - ТК-54; ТК-56 - ТК-57; Уз-57 - Ж/д; ТК-5 - ЗУ130; Уз-57 - 4650; ТК-11 - ЗУ-174; Уз-79 - 4666; 4650 - ТК-7; ЗУ-190 - ТК-13; ЗУ-179 - ТК-13; ТК-84 - ЗУ-190; 4666 - ЗУ142; ТК-12 - ЗУ-179; ТК-83 - ИП; ТК7 - ТК8а; ТК8а - ТК9; Уз-66 - ЗУ-192; Уз-66 - ЗУ-191; ЗУ-178 - ТК-84; Уз-123 - ЗУ-178; ТК-37 - Уз-51; ЗУ23 - Уз-65; ТК-26 - ЗУ104; ЗУ104 - ТК-27ТК8а - ТК9; Уз-66 - ЗУ-192; Уз-66 - ЗУ-191; ЗУ-178 - ТК-84; Уз-123 - ЗУ-178; ТК-37 - Уз-51; ЗУ23 - Уз-65; ТК-26 - ЗУ104; ЗУ104 - ТК-27; ТК-27 - ТК-28; ТК-35 - ЗУ29; ТК-48 - Уз-71; Уз-86 - Уз-82; ТК-15 - ЗУ143; ЗУ142 - ТК-12; Уз-73 - Ж/д; ЗУ38 - Уз-73; Уз-73 - Ж/д; Уз-77 - ЗУ38; ЗУ143 - СОШ №7; ЗУ54 - Уз-77; Уз-106 - Уз-79; Уз-84 - ЗУ116; ТК-11 - ЗУ140; ЗУ140 - Уз-85; Уз-85 - Уз-86; Уз-82 - ЗУ110; ТК-7 - Уз-84; ТК-9 - ЗУ141; ЗУ141 - Уз-106; Уз-106 - МУ; ЗУ82 - ТК-63; ТК-62 - ЗУ82; ТК-61 - ТК-62; ТК-60 - ЗУ85; ЗУ109 - ТК-86; ТК-86 - Уз-44; ТК12 - ТК13; ТК10 - ТК12; ТК9 - ТК10; ТК6 - ТК7; ТК5 - ТК6; ТК4 - ТК5; уз.3 - ТК4; Уз-9 - ТК1; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; ЗУ69 - Уз-127; Уз-127 - ТК-79; ЗУ69 - Уз-127; ; ; ; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; ЗУ69 - Уз-127; Уз-127 -					

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		ТК-79; ЗУ69 - Уз-127					
		Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск (нераспределенный лимит)	2026-20245	-	-	-	-
Перспективные источники тепловой энергии							
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Строительство котельной с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской. Строительство котельной мощностью 1,6 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,38 Гкал/ч	2024 - 2025	-	-	-	-
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Строительство котельной мощностью 2,7 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,32 Гкал/ч	2024 - 2025	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2044 - 2045	-	-	-	-
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Строительство котельной мощностью 0,95 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,81 Гкал/ч	2024 - 2025	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2044 - 2045	-	-	-	-
50	Перспективная котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной мощности, Московская область г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч	2024 - 2025	-	-	-	-
51	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	2026 – 2028	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч	2026 – 2028	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Конобеево, ул. Новые дома. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2043-2045	-	-	-	-
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99. Строительство котельной мощностью 0,75 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,75 Гкал/ч	2026 – 2028	-	-	-	-
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово. Строительство источника мощностью 2,72 Гкал/ч с. Ашитково, г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,72 Гкал/ч	2024 – 2026	-	-	-	-
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч	2023 – 2025	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2042-2045	-	-	-	-
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	Строительство БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46. Строительство блочно-модульной котельной мощностью 0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	2026 - 2028	-	-	-	-
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная	2027 - 2028	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч					
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Советская мощностью 90 МВт (77,39 Гкал/час) с переключением абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Советская мощностью 51,4 МВт (44,31 Гкал/час) с переключением части абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова мощностью 25,6 МВт (22 Гкал/час) с переключением части абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд мощностью 18 МВт (15,52 Гкал/час) с переключением части абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд мощностью 18 МВт (15,52 Гкал/час) с переключением части абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024
61	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦТП в п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	2023 – 2025	Проектирование и строительство новой БМК с. Федино мощностью 17,1 МВт (14,7 Гкал/час) с переключением части абонентов от Котельных №1 и 2 Новлянского квартала	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК с. Федино мощностью 17,1 МВт (14,7 Гкал/час) с переключением части абонентов от Котельных №1 и 2 Новлянского квартала	2023-2024
		Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч	2023 - 2025	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2041 - 2045	-	-	-	-
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	Проектирование и строительство новой БМК п. Виноградово, ул. Зеленая мощностью 3,5 МВт (3 Гкал/час) с переключением части абонентов от Котельной с. Ашитково	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК п. Виноградово, ул. Зеленая мощностью 3,5 МВт (3 Гкал/час) с переключением части абонентов от Котельной с. Ашитково	2023-2024
63	БМК Фаустово	-	-	Ввод в эксплуатацию БМК Фаустово	2023	Ввод в эксплуатацию БМК Фаустово	2023
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	Строительство перспективной котельной г. Белоозерский, ул. Садовая теплопроизводительностью 15 Гкал/час для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство перспективной котельной г. Белоозерский, ул. Садовая теплопроизводительностью 15 Гкал/час для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
		-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025-2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025-2040
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск ул. Центральная мощностью 32 МВт (28,05 Гкал/час) с сетями	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск ул. Центральная мощностью 32 МВт (28,05 Гкал/час) с сетями	2023-2024
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	-	-	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	2024-2030	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	2024-2030

Таблица 4.1.2 – Мероприятия по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения поселения, городского округа на основании расчета тарифных последствий для отдельной системы теплоснабжения и в целом по ресурсоснабжающей организации

На основании анализа ценовых (тарифных) последствий, первый вариант развития теплоснабжения из предложенных трех вариантов является приоритетным.

4.3 Описание развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения

Основными источниками газоснабжения г.о. Воскресенска являются:

КГМО (кольцо газопроводов Московской области) $D=1200\text{мм}$ и $D=800\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа, проходящего в юго-восточной части г. Воскресенска. От кольцевого газопровода по отводу $D=150\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа газ поступает на ГРС г. Воскресенска; - по отводу $D=400\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа газ поступает на ГРС «Фосфоритный рудник».

Магистральный газопровод Москва - Воскресенск $D=1000\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа, проложенный в юго-западной части от г. Воскресенска, на отводе $D=500\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа которого расположена ГРС «Минеральные удобрения».

От ГРС г. Воскресенска по газопроводу $D=500$ мм в город газ поступает давлением $P\leq 0,6$ МПа. Город имеет разветвленную сеть газопроводов высокого давления $P\leq 0,6$ МПа, от которой получают газ промышленные предприятия и население города.

От ГРС «Минеральные удобрения» газ в город поступает по газопроводам $D=700\text{мм}$ $P\leq 1,2$ МПа и $D=500\text{мм}$ $P\leq 0,6$ МПа. Эти газопроводы обеспечивают надежность и потребности в природном газе г. Воскресенска.

От ГРС «Фосфоритный рудник» в города газ поступает по газопроводу $D=500\text{мм}$ $P\leq 1,2$ МПа, а по газопроводу $D=350\text{мм}$ $P\leq 1,2$ МПа поступает до ГГРП, а от него по газопроводу $D=250\text{мм}$ $P\leq 0,6$ МПа газ поступает в город, подпитывая сети города.

Таким образом, газ в город поступает от 3-х ГРС, что обеспечивает его надежность в системе газоснабжения потребителей.

Предлагаются мероприятия, направленные на централизованное обеспечение водой питьевого качества и в достаточном количестве для потребителей, снижение риска здоровья, связанного с водным фактором, улучшения уровня жизни населения, а также на реформирование и модернизацию источников водоснабжения, систем подготовки питьевой воды и её транспортировки.

В целях обеспечения растущих потребностей населения и хозяйствующих субъектов городского округа Воскресенск в топливно-энергетических ресурсах необходимо решить следующие вопросы местного значения:

- обеспечение условий для надёжного и бесперебойного функционирования действующих инженерных сетей;
- формирование условий для дальнейшего развития системы инженерной инфраструктуры;
- внедрение энергоэффективных технологий;
- снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Планируемые для размещения и существующие объекты инженерной инфраструктуры позволят обеспечить потребителей электро-, тепло- газо-, водоснабжением и водоотведением в полном объёме и с высокой степенью надёжности.

Планируемые объекты инженерной инфраструктуры размещаются в установленных генеральным планом функциональных зонах: производственных, инженерной и транспортной инфраструктуры.

Для объектов инженерной инфраструктуры устанавливаются зоны с особыми условиями использования территории: охранные, санитарно-защитные, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и иные зоны.

5. 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 поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.

Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения в рамках приоритетного варианта развития не рассматриваются из-за отсутствия необходимости.

5.2 Обоснования расчетов ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения

Обоснования расчетов ценовых последствий для потребителей представлены в разделе 15 Утверждаемой части.

5.3 Предложения по реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.

Предложения по реконструкции и модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии представлены в таблице 5.3.1.

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	2026 – 2028

5.4 Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения, перевод источников теплоснабжения на природный или комбинированный газ с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.

Предложения по модернизации источников теплоснабжения с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения г.о. Воскресенск представлены в таблице 5.4.1 – 5.4.2.

Таблица 5.4.1 - Предложения по модернизации источников теплоснабжения с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения г.о. Воскресенск

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
1 вариант развития			
Существующие источники теплоснабжения			
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	Модернизация (техническое перевооружение) котельной (Новлянский квартал). Установка "летнего" котла мощностью 12,7 МВт. Демонтаж паровой части в существующей котельной, модернизация ХВП, по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – 111,02 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 100,92 Гкал/ч	2023 – 2025
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2040
3	Котельная 3 квартала	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2043-2045
4	Котельная 4 квартала	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2040-2045
5	Котельная Больничного квартала	Реконструкция котельной Больничного квартала. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством дизельного РТХ, по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Характеристика до реализации мероприятия – 9,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 4,93 Гкал/ч.	2025-2026
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2044-2045
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	2027-2028
7	Котельная ул. Рабочая	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая,137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031-2032
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	2026 – 2028
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево. Мероприятие	2041-2045

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
		направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция котельной "Мичурина". Замена основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с увеличением установленной мощности и необходимостью реконструкции ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством РТХ (ДТ), по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 28,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 30,54 Гкал/ч	2024 - 2026
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2038-2042
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	2027 - 2028
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В Котельная №1 мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2043-2045
13	Котельная №3 Лопатинский	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	2039-2045
14	Котельная ул. Интернатская	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2041-2045
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч	2022 - 2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2041-2043
18	Котельная д.Ратчино	Реконструкция котельной д. Ратчино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования (в том числе оборудования ХВО) в существующем здании со снижением установленной мощности до 3,61 МВт, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Характеристика до реализации мероприятия – 7,51 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,13 Гкал/ч	2025 - 2026
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2044-2045
20	Котельная с. Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2031-2032

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	2027 - 2028
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул.Южная, д.11. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.	2024-2026
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2040-2045
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белоозерский. Установка "летнего" котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч	2026 - 2027
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2041
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	2027-2028
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	2022-2024

5.5 Предложения по переводу потребителей на индивидуальные источники теплоснабжения.

Перевод существующих потребителей централизованного теплоснабжения на индивидуальное теплоснабжение рассматривается в мероприятиях п. 4.1 в таблице 4.1.1.

5.6 Предложения по подключению существующих потребителей к источникам централизованного теплоснабжения.

Подключение существующих потребителей с индивидуальным теплоснабжением к источникам централизованного теплоснабжения не рассматривается.

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

Источники с комбинированной выработкой тепловой энергии не работают совместно.

5.8 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.

Предложения по выводу из эксплуатации избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы представлены в таблице 5.8.1.

Таблица 5.8.1 – Предложения по выводу из эксплуатации существующих тепловых источников для приоритетного варианта развития

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
Котельная с. Конобеево	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.	2026 – 2028

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
Котельная с. Барановское	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.	2024-2025
Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	2024 – 2025
Котельная № 2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	2026-2028

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

В г.о. Воскресенск переоборудование котельных в источники комбинированной электрической и тепловой энергии не предусматривается.

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

Мероприятия по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа отсутствуют.

5.11 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

Температурные графики работы существующих источников тепловой энергии представлены в таблице 5.11.1.

Таблица 5.11.1 – Температурные графики работы существующих источников тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график, °С	Фактический температурный график, °С
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график, °С	Фактический температурный график, °С
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
31	Котельная д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
32	Котельная д. Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
33	Котельная д. Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
34	Котельная № 1 г. Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	110/70	110/70
35	Котельная № 2 г. Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
38	Котельная №3А	ФКП "ГКНИПАС имени Л.К.Сафронова"	95/70	95/70
39	Котельная д. Чемодурово	АО "ВТС"	95/70	95/70
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	110/70	110/70
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	95/70	95/70
42	Крышная котельная	ООО "Инстрой-XXI век"	95/70	95/70
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	ОАО "Воскресенск-Техноткань"	95/70	95/70
44	Котельная ОАО "Фетр"	ОАО "Фетр"	95/70	95/70
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	95/70	95/70
46	Котельная КТС д. Воршиково	ООО «ТЭК-9»	90/70	90/70

5.12 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 каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей представлены в таблицах 5.12.1 и 5.12.2.

Таблица 5.12.1 – Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	111,000	100,920	100,920	100,920	100,920	100,920
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	9,000	7,140	7,140	7,140	7,140	7,140
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	12,000	13,350	13,350	13,350	13,350	13,350
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	9,000	4,930	4,930	4,930	4,930	4,930
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	7,075	7,075	0,830	0,830	0,830	0,830
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	12,000	12,000	16,750	16,750	16,750	16,750
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	12,000	12,000	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул.	28,000	30,540	30,540	30,540	30,540	30,540

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Мичурина, 1в						
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	7,200	7,200	2,730	2,730	2,730	2,730
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	33,480	33,480	7,150	7,150	7,150	7,150
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	25,200	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	12,000	8,970	8,970	8,970	8,970	8,970
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	3,200	3,200	1,430	1,430	1,430	1,430
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	12,000	9,240	9,240	9,240	9,240	9,240
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	1,600	1,600	0,600	0,600	0,600	0,600
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	9,000	3,130	3,130	3,130	3,130	3,130
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	4,500	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,860	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	21,000	21,000	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	6,300	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,858	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,500	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную				

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
				котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	13,000	14,320	14,320	14,320	14,320	14,320
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,694	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	8,000	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,700	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,600	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,694	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	60,000	63,450	63,450	63,450	63,450	63,450
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	20,000	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	1,320	1,320	0,300	0,300	0,300	0,300
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодоро- рожная	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	7,830	7,830	7,830	7,830	7,830	7,830
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	86,000	86,000	86,000	86,000	86,000	86,000
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
43	Котельная ОАО "Воскресенск-	Московская область, Воскресенский район, п.	7,030	7,030	7,030	7,030	7,030	7,030

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Техноткань"	Хорлово, пл.Ленина д.1						
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	19,500	19,500	19,500	19,500	19,500	19,500
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова, ул. Радужная, 62	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,100	0,100	0,100	0,100
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,200	3,200	3,200	3,200
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,750	0,750	0,750	0,750
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,720	2,720	2,720	2,720	2,720
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул.	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул.	-	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Комсомольская	Комсомольская.						
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,650	0,650	0,650	0,650
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,020	0,020	0,020	0,020
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	8,530	8,530	8,530	8,530	8,530

Таблица 5.12.2 – Предложения по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
1 вариант развития			
Существующие источники теплоснабжения			
3	Котельная 3 квартала	Строительство БМК 3 квартала (г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 6,14 Гкал/ч.	2022-2024
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	2022-2024
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский). Строительство блочно-модульной котельной на новом ЗУ на месте ЦТП 10 кв (ул. Промплощадка, 7В, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	2026 - 2028
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч	2022 - 2024
14	Котельная ул. Интернатская	Строительство котельной "Интернатская". Строительство БМК, замещающий источник по адресу г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,97 Гкал/ч	2026 - 2027
15	Котельная Советская	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская). Строительство котельной, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ) со снижением установленной мощности до 1,43 Гкал/ч на новом земельном участке в районе ТК-41 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,43 Гкал/ч	2027 - 2028
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	2027 - 2028
19	Котельная д.Степанщино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанщино д.51, стр.1). Строительство котельной, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Степанщино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч	2022 - 2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
21	Котельная с.Невское	Строительство котельной с. Невское. Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. 1/4. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	2025 – 2026
22	Котельная ДРП	Строительство ТГУ на котельной ДРП. Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степанщино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	2026 – 2027
26	Котельная д.Леоново	Строительство ТГУ д. Леоново. Установка ТГУ мощностью 0,13 Гкал г.о. Воскресенск, д. Леоново, ул. Школьная, Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч.	2024-2025
29	Котельная п. Виноградово (школа)	Строительство котельной п. Виноградово. Установка ТГУ мощностью 0,3 МВт на котельной п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9, г.о. Воскресенск, МО. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,258 Гкал/ч	2023 – 2024
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	2023 – 2024
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	2023 – 2024
32	Котельная д.Губино (школа)	Строительство ТГУ д. Губино (школа). Установка ТГУ мощностью 0,24 МВт на котельной д. Губино, Центральная, д. 88 б, г.о. Воскресенск Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	2024 – 2025
33	Котельная д.Ратмирово	Строительство котельной д. Ратмирово на электрокотлах. Строительство котельной на электрокотлах по адресу: г.о. Воскресенск, д. Ратмирово. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	2023 - 2024
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	2027-2028
Перспективные источники теплоснабжения			
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Строительство котельной с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской. Строительство котельной мощностью 1,6 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с.	2024 - 2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
		Барановское, ул. Центральная, д. 131. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,38 Гкал/ч	
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Строительство котельной мощностью 2,7 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,32 Гкал/ч	2024 - 2025
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Строительство котельной мощностью 0,95 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,81 Гкал/ч	2024 - 2025
50	Перспективная котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной мощности, Московская область г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч	2024 - 2025
51	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	2026 – 2028
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч	2026 – 2028
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99. Строительство котельной мощностью 0,75 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,75 Гкал/ч	2026 – 2028
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово. Строительство источника мощностью 2,72 Гкал/ч с. Ашитково, г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,72 Гкал/ч	2024 – 2026
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч	2023 – 2025
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу:	Строительство БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46. Строительство блочно-модульной котельной мощностью	2026 - 2028

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
	Рождественская, 46	0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч	2027 - 2028
61	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦТП в п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	2023 – 2025
		Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч	2023 - 2025

5.13 Предложения по вводу новых и реконструкции и (или) модернизации существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

На территории г.о. Воскресенск не рассматриваются варианты развития системы теплоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива.

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

6.1 Предложения 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)

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

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

Мероприятия по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения не рассматриваются из-за отсутствия необходимости.

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

Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения отсутствуют.

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, строительство дополнительных ЦТП и установка ИТП у потребителей

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, строительство дополнительных ЦТП и установка ИТП у потребителей представлены в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1 - Мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет оптимизации гидравлических потерь и перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
Котельная №3 Лопатинский	Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переключения потребителей котельной №3. Переключение потребителей по ул. Весенняя/Ольховая (строительство ТС 2Ду 80, 160 м), автомойки и пожарной части (строительство ТС 2Ду 50, 80 м) на котельную №3. Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 160 м (2Ду = 80 мм); L= 80 м (2Ду = 50 мм)	2022-2024
Котельная Советская	Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская). Строительство тр-да ГВС от новой котельной до потребителя	2027-2028

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
	на ул. Советская, 125 (2Ду 50, протяженностью 100 м). Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 100 м (2Ду = 50 мм)	

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

В СНиП 41.02.2003 надежность теплоснабжения определяется по способности проектируемых и действующих источников теплоты, тепловых сетей и в целом систем централизованного теплоснабжения обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде), обеспечивать нормативные показатели вероятности безотказной работы, коэффициент готовности, живучести.

Нормативные показатели безотказности тепловых сетей обеспечиваются следующими мероприятиями:

- установлением предельно допустимой длины нерезервированных участков теплопроводов (тупиковых, радиальных, транзитных) до каждого потребителя или теплового пункта;
- местом размещения резервных трубопроводных связей между радиальными теплопроводами;
- достаточностью диаметров выбираемых при проектировании новых или реконструируемых существующих теплопроводов для обеспечения резервной подачи теплоты потребителям при отказах;
- необходимостью замены на конкретных участках конструкций тепловых сетей и теплопроводов на более надежные, а также обоснованность перехода на надземную или тоннельную прокладку;
- очередность ремонтов и замен теплопроводов, частично или полностью утративших свой ресурс.

По результатам анализа физического износа тепловых сетей, фактической повреждаемости тепловых сетей разработаны предложения по реконструкции существующих тепловых сетей.

Стратегия развития тепловых сетей на 2020-2040 гг., направленная на обеспечение надежности и безопасности теплоснабжения, заключается в следующем:

- полная модернизация всех тепловых сетей с высоким износом (более 60%) и участвующих в производственном процессе, в течение 15 лет;
- поддержание тепловых сетей в исправном техническом состоянии за счет выполнения ежегодной реконструкции в количестве 5% от общего количества.

В таблице 6.5.1 – представлен перечень участков тепловых сетей, предлагаемых к ремонту.

7.Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения

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

ГВС части потребителей от котельной Новлянский квартал, котельной ул. Мичурина, котельной №3 Лопатинский осуществляется по открытой схеме подключения системы ГВС к сетям теплоснабжения. Мероприятия по переводу котельных с открытой системой теплоснабжения на закрытую приведены в таблице 7.1.1.

Таблица 7.1.1- Ориентировочная стоимость мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

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

ГВС части потребителей от котельной Новлянский квартал, котельной ул. Мичурина, котельной №3 Лопатинский осуществляется по открытой схеме подключения системы ГВС к сетям теплоснабжения. Мероприятия по переводу котельных с открытой системой теплоснабжения на закрытую приведены в таблице 7.2.1.

Таблица 7.2.1 - Ориентировочная стоимость мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

8.Перспективные топливные балансы

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

Таблица 8.1.1 – Годовое потребление топлива источниками теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	Природный газ	3815,98	3815,98	3815,98	3815,98	3815,98
2	Котельная №2 Новлянского квартала		Природный газ	22552,5	22552,5	22552,5	22552,5	22552,5
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	Природный газ	1691,57	1691,57	1691,57	1691,57	1691,57
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	Природный газ	3127,7	3127,7	3127,7	3127,7	3127,7
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	Природный газ	1820,56	1820,56	1820,56	1820,56	1820,56
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	Природный газ	569,66	569,66	569,66	569,66	569,66
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	Природный газ	12905,22	12905,22	12905,22	12905,22	12905,22
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	Природный газ	3100,15	6418,77	6418,77	6418,77	6418,77
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Природный газ	3318,62	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	Природный газ	11875,23	11875,23	11875,23	11875,23	11875,23
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	Природный газ	1249,36	1249,36	1249,36	1249,36	1249,36
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	Природный газ	6201,78	6201,78	6201,78	6201,78	6201,78
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский,	Природный газ	9007,55	9007,55	9007,55	9007,55	9007,55

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Комсомольская, 33						
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	Природный газ	1845,76	1845,76	1845,76	1845,76	1845,76
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	Природный газ	794,25	794,25	794,25	794,25	794,25
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	Природный газ	3393,09	3393,09	3393,09	3393,09	3393,09
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	Природный газ	642,96	642,96	642,96	642,96	642,96
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	Природный газ	1339,16	1339,16	1339,16	1339,16	1339,16
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	Природный газ	508,63	508,63	508,63	508,63	508,63
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	Природный газ	598,57	598,57	598,57	598,57	598,57
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	Дизельное. Переход на природный газ	163,192	163,192	163,192	163,192	163,192
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	Дизельное. Переход на природный газ	63,77	60,84	60,84	60,84	60,84
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Природный газ	2381,5	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Природный газ	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.				
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	Природный газ	362,04	362,04	362,04	362,04	362,04
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	Уголь. Переход на природный газ	68,02	68,02	68,02	68,02	68,02
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Дизельное	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	Природный газ	4549,37	4549,37	4549,37	4549,37	4549,37
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	Уголь. Переход на природный газ	93,16	93,16	93,16	93,16	93,16
30	Котельня д. Золотово	д. Золотово, ул.	Мазут.	1012,796	1012,796	1012,796	1012,796	1012,796

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	(фабрика)	Фабричная	Переход на природный газ					
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	Дизельное. Переход на природный газ	232,24	232,24	232,24	232,24	232,24
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	Уголь. Переход на природный газ	103,94	103,94	103,94	103,94	103,94
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	Уголь. Переход на природный газ	Реконструкция котельной с установкой электродкотлов.				
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	Природный газ	15333,97	15333,97	15333,97	15333,97	15333,97
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Природный газ	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	Природный газ	75,006	75,006	75,006	75,006	75,006
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	Природный газ	6,815	6,815	6,815	6,815	6,815
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	Природный газ	274,739	274,739	274,739	274,739	274,739
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	Природный газ	1543	1543	1543	1543	1543
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	Природный газ	9857,4	9857,4	9857,4	9857,4	9857,4
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	Природный газ	2561,08	2561,08	2561,08	2561,08	2561,08
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	Природный газ	668,928	668,928	668,928	668,928	668,928
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	Природный газ	1380,478	1380,478	1380,478	1380,478	1380,478
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	Природный газ	65	65	65	65	65
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	Природный газ	455,72	455,72	455,72	455,72	455,72
46	Котельная КТС д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково, ул. Радужная,	Природный газ	308,434	308,434	308,434	308,434	308,434

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		62						
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	Природный газ	410,325	410,325	410,325	410,325	410,325
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Природный газ	770,661	770,661	770,661	770,661	770,661
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Природный газ	274,939	274,939	274,939	274,939	274,939
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	Природный газ	112,65	112,65	112,65	112,65	112,65
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Природный газ	-	79,45	79,45	79,45	79,45
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Природный газ	-	1203,71	1203,71	1203,71	1203,71
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Природный газ	-	324,86	324,86	324,86	324,86
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	Природный газ	951,23	951,23	951,23	951,23	951,23
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	Природный газ	-	2360,98	2360,98	2360,98	2360,98
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	Природный газ	-	501,46	501,46	501,46	501,46
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул.	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	Природный газ	-	86,15	86,15	86,15	86,15

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Железнодорожная (котельная Советская)							
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	Природный газ	3105,64	3105,64	3105,64	3105,64	3105,64

8.2. Перспективные топливные балансы для нецентрализованных систем теплоснабжения

Таблица 8.2.1 – Потребление природного газа в зонах индивидуального теплоснабжения

Годы	2023	2028	2033	2038	2043	2045
Потребление природного газа, тыс.куб.м	31239	39378	45645	51106	59045	62301

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

На территории г.о. Воскресенск применение возобновляемых источников энергии и видов местного топлива не предусмотрено ввиду отсутствия последних.

Таблица 8.3.1- Виды потребляемого топлива источниками теплоснабжения за 2022 г.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3815,98
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	22552,5
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1691,57
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3127,7
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1820,56
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	569,66
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	12905,22
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3100,15
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3318,62
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	11875,23
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1249,36
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	6201,78
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	9007,55
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1845,76
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	794,25
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3393,09
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	642,96
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1339,16
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	508,63
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	598,57
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное	173,16
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное	63,77
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	2381,5
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1809,94
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	362,04

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Уголь	150,23
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное	66,11
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	4549,37
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Уголь	203,6
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут	1027,33
31	Котельная д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное	244,92
32	Котельная д.Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Уголь	227,04
33	Котельная д.Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Уголь	277,88
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	15333,97
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	4087,28
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	75,006
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	6,815
38	Котельная №3А	ФКП "ГкНИПАС"	Природный газ	274,739
39	Котельная д.Чемодурово	АО "ВТС"	Природный газ	1543
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	Природный газ	9857,4
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	Природный газ	2561,08
42	Крышная котельная	ООО "Экстех"	Природный газ	668,928
43	Котельная АО "Воскресенск-Техноткань"	АО "Воскресенск-Техноткань"	Природный газ	1380,478
44	Котельная АО "Фетр"	АО "Фетр"	Природный газ	3672
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	Природный газ	455,72
46	Котельная КТС д. Воршиково	ООО "ТЭК-9"	Природный газ	143,832
Итого природный газ:				139521,3983
Итого дизельное топливо:				547,96
Итого мазут:				1027,33
Итого уголь:				858,75

8.4. 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

На основании заключенного договора на поставку топлива для источников тепловой энергии г.о. Воскресенск качество предоставляемого природного газа соответствует ГОСТ 5542-87. Физические свойства видов топлива представлены ниже в таблице.

Таблица 8.4.1 – Физические свойства видов топлива

Вид топлива	Ед. изм.	Низшая теплота сгорания	Коэф.пересчета в условное топливо
Природный газ	куб.м	8200 ккал/куб.м	1,171
Дизельное топливо	т	10150 ккал/кг	1,45

Вид топлива	Ед. изм.	Низшая теплота сгорания	Коэф.пересчета в условное топливо
Мазут	т	9250 ккал/кг	1,321
Уголь	т	5180 ккал/кг	0,74

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

Преобладающим видом топлива в г.о. Воскресенск является природный газ.

8.6. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

На территории г.о. Воскресенск приоритетным развитием топливного баланса является газификация источников тепловой энергии, работающие на твердых и жидких видах топлива.

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

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

Таблица 9.1.1 – Капитальные затраты на реконструкцию, модернизацию и строительство источников тепла

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
1 вариант развития																													
Существующие источники теплоснабжения																													
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	Модернизация (техническое переворужение) котельной (Новлянский квартал). Установка "летнего" котла мощностью 12,7 МВт. Демонтаж паровой части в существующей котельной, модернизация ХВП, по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – 111,02 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 100,92 Гкал/ч	147360,16	0,00	0,000	49621,37	97738,79	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского кварталарасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм).	30055,15	0,00	0,000	2883,54	27171,61	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%		
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9461,76	0,00	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	8403,36	0,000	1058,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция	793296,0	0,00	0,000	473102,	320193	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	Привлеченн	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377 мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273мм).	7			94	,13																				ые средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм).	12534,02	0,00	0,000	12534,02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №2 г.о. Воскресенск, ул.Цесиса д.23 стр.3	134334,62	0,00	0,000	134334,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Котельная 3 квартала	Строительство БМК 3 квартала (г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12). Строительство	92368,83	40890,44	40890,44	51478,39	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,14 Гкал/ч.																										
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	8235,12	0,00	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	3294,60	0,000	4940,52	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	133947,48	63646,91	63646,91	70300,57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7036,92	0,00	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	5896,8	0,000	0,000	0,000	0,000	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации	47802,07	3495,14	3495,14	44306,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																					Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		2044	2045
		мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм)																										
5	Котельная Больничного квартала	Реконструкция котельной Больничного квартала. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством дизельного РТХ, по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Характеристика до реализации мероприятия – 9,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 4,93 Гкал/ч.	117084,67	0,00	0,000	0,000	11233,3	105851,37	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 10% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 90%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7311,12	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6171,00	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала, сположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС:	76657,84	0,00	0,000	76657,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм).																										
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	34147,97	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	3276,21	30871,76	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 37%
		Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино. Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкинорасположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онд. Маришкино, ул. Отдыха 2А до реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159). после реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159)	6967	0	0	6967	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
7	Котельная ул. Рабочая	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая,137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6793,2	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2797,200	3996,000	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочая. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск,	363801,07	110084,68	110084,68	253716,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		Рабочая ул., 137. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм) Характеристика после реализации мероприятия Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм)																										
		Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая. Модернизация сетей отопления от котельной №1 ул. Рабочая, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. до реализации мероприятия – L= 73(D= 159); L= 29 (D= 159); L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159); L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия – L= 73(D= 159);L= 29 (D= 159);L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159);L= 17 (D= 159);L= 44 (D=159);L= 4 (D= 159)	29704,000	0,000	0,000	29704,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной ул. Рабочая, 137	12854,300	0,000	0,000	12854,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации	326274,70	0,00	0,000	0,000	0,000	30412,81	145837,32	150024,57	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																					Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		2044	2045
		мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч																										
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6773,58	0,00	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	3163,2	0,000	0,000	0,000	3610,3 8	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Колыберево. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм)	23078,88	0,00	0,000	23078,8 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
9	Котельная №3 ул. Фурманова	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурмановарасположенн ых по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Фурманова, 10А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм).	51074,62	0,00	0,000	51074,6 2	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция котельной "Мичурина".	173 401,37	0,00	0,000	95913,8 7	66830, 4	10657, 1	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	Привлеченн ые средства

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		Замена основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с увеличением установленной мощности и необходимостью реконструкции ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством РТХ (ДТ), по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 28,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 30,54 Гкал/ч																										(займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9821,76	0,00	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	2892,96	5769,6	0,000	0,000	1159,2	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина. Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм)	172646,02	67936,83	67936,83	104709,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина. Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина, расположенных по	66582	0	0	66582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219);L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219);L= 87 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L= 91 (D= 159);L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219); L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219); L= 87 (D= 219)																										
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	57025,43	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	5471,11	51554,31	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский). Строительство блочно-модульной котельной на новом ЗУ на месте ЦТП 10 кв (ул. Промплощадка, 7В, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	112035,40	0,00	0,000	0,000	0,000	54865,260	38337,800	18832,340	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%	
		Модернизация	7712,7	0,00	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	6762,6	0,000	950,10	Привлеченн	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В Котельная №1 мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.																							00		0	ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм).	34084,78	0,00	0,000	34084,78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинскийрасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159); Характеристика после реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159).	1694,000	0,000	0,000	1694,000	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33,	287680,49	131179,54	131179,54	156500,95	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч																											
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	10332,16	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	3144,0 4	6048,0 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1140,1 2	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переподключения потребителей котельной №3. Переключение потребителей по ул. Весенняя/Ольховая (строительство ТС 2Ду 80, 160 м), автомойки и пожарной части (строительство ТС 2Ду 50, 80 м) на котельную №3. Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 160 м (2Ду = 80 мм); L= 80 м (2Ду = 50 мм)	9268,12	1824,13	1824,13	7443,99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 мкр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 мкр. Лопатинскийрасположе нных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети	308599,7 5	194586,6 30	194586, 630	114013, 130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм);																										
		Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинскийрасположе нных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219).	15074,00 0	0,000	0,000	15074,0 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (1 этап)	35391,20	0,000	0,000	35391,2 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (2 этап)	15697,12	0,000	0,000	0,000	15697, 12	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
14	Котельная ул. Интернатская	Строительство котельной "Интернатская". Строительство БМК, замещающий источник по адресу г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,97 Гкал/ч	139778,8 4	0,00	0,000	0,000	0,000	13410, 61	126368 ,22	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 30% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 70%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7259,7	0,00	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	3163,2	3146,4	0,000	0,000	950,1	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская».	61767,74	0,00	0,000	61767,7 40	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	Привлеченн ые средства (займы организаций	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-он р.п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200) L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200); L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219).) – 100%
15	Котельная Советская	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская). Строительство котельной, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (XX3) со снижением установленной мощности до 1,43 Гкал/ч на новом земельном участке в районе ТК-41 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,43 Гкал/ч	66613,77	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	6391,04	60222,74	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 60% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 40%
		Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская). Строительство тр-да ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (2Ду 50, протяженностью 100 м). Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 100 м (2Ду = 50 мм)	5559,09	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	533,35	5025,74	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная»	114 869,30	62 644,64	62 644,65	52224,65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		(г.о. Воскресенск, р.п. Фосфоритный, ул. Школьная, д.2Б). Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч																										(займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7176,6	0,00	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	3163,2	3146,4	867,0	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-он, п. Фосфоритный, 2Б. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм);	2782,7	0,00	0,000	2782,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	43568,1	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	4180,00	39388,10	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
18	Котельная д.Ратчино	Реконструкция котельной д. Ратчино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного	33762,00	0,00	0,000	0,000	3376,2	30385,8	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственны

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		оборудования (в том числе оборудования ХВО) в существующем здании со снижением установленной мощности до 3,61 МВт, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Характеристика до реализации мероприятия – 7,51 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,13 Гкал/ч																										е средства (амортизационные отчисления) – 91%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7121,1	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6171,00	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
19	Котельная д.Степанщино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанщино д.51, стр.1). Строительство котельной, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Степанщино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч	46584,93	5124,34	5124,34	41460,59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
20	Котельная с. Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	4495,5	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3896,1	599,4	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
21	Котельная с.Невское	Строительство котельной с. Невское. Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская	37442,54	0,00	0,000	0,000	3592,3	33850,24	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	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственны	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		г.о. Воскресенск, с. 1/4. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч																										е средства (амортизаци онные отчисления) – 91%
22	Котельная ДРП	Строительство ТГУ на котельной ДРП. Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степанщино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	7 551,27	0,00	0,000	0,000	0,000	724,48	6826,7 9	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
23	Котельная с.Конобеево	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
24	Котельная с. Барановское	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	6392,23	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	613,28	5778,9 5	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) -62% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 38%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул.Южная, д.11. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с	3296,7	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3296,7	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		требованиями нормативной документации.																										
26	Котельная д.Леоново	Строительство ТГУ д. Леоново. Установка ТГУ мощностью 0,13 Гкал г.о. Воскресенск, д. Леоново, ул. Школьная, Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч.	6448,84	0,00	0,000	618,71	5830,130	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
27	Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.	4081,53	0,00	0,000	764,96	800,91	2515,66	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6979,14	0,00	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	3024,00	3005,04	0,000	0,000	0,000	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково. Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онс. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети	53550,59	0,00	0,000	53550,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159 мм).																										
		Модернизация тепловой сети от котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д.17	26289,05	0,000	0,000	0,000	26289,05	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
29	Котельная п. Виноградово (школа)	Строительство котельной п. Виноградово. Установка ТГУ мощностью 0,3 МВт на котельной п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9, г.о. Воскресенск, МО. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,258 Гкал/ч	7 419,22	0,36	0,36	7418,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	45 075,23	0,38	0,38	45074,86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	25 897,26	0,00	0,000	25897,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
32	Котельная д.Губино (школа)	Строительство ТГУ д. Губино (школа). Установка ТГУ мощностью 0,24 МВт на котельной д. Губино, Центральная, д. 88 б, г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после	7 474,79	0,00	0,000	717,14	6757,65	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч																										
33	Котельная д.Ратмирово	Строительство котельной д. Ратмирово на электрокотлах. Строительство котельной на электрокотлах по адресу: г.о. Воскресенск, д. Ратмирово. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	11 261,08	0,00	0,000	11261,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
34	Котельная №1 г.Белоозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белоозерский. Установка котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч	35 989,03	0,00	0,000	0,000	0,000	3452,85	32536,19	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9769,68	0,00	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	2 892,96	5 769,60	0,000	1 107,12	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерскийрасположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L=	1088236,04	0,00	0,000	0,000	205855,09	431060,55	451320,4	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 19% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 81%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм)																											
		Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (1 этап)	81472,30	0,00	0,000	81472,30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (2 этап)	65670,59	0,000	0,000	0,000	65670,59	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
35	Котельная №2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Пионерская, стр. 24. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм).	105928,43	0,00	0,000	105928,430	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%		
		Модернизация тепловой сети котельной №2 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Пионерская стр.24	53785,80	0,00	0,000	0,000	53785,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%		
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино,	8915,48	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	855,37	8060,11	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизации		

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч																										онные отчисления) – 37%
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое первооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	3346,61	184,31	184,31	3162,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
38	Котельная №3А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная д.Чемодурово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ». Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм).	783926,6 9	0,00	0,000	0,000	189308 ,55	594618 ,14	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) -9% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 91%
		Модернизация тепловой сети от ТЭЦ ВМУ по г.о. Воскресенск ул. Советская д 6	30423,68	0,00	0,000	0,000	30423, 68	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
41	КТС 019 п.им.Цюрупы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Крышная котельная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Котельная ОАО "Воскресенск-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
	Техноткань"																											
44	Котельная ОАО "Фетр"	Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр». Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм).	97971,01	0,00	0,000	97971,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
45	Котельная ОАО "РЖД"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Котельная КТС д. Ворщиково	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловые сети г.о. Воскресенск	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск. ЗУ71 - ТК-68; ЗУ-114 - ТК-3; Котельная 3-го квартала - ЗУ-101; Котельная 3-го квартала - ТК-1; ЗУ-100 - Уз-18; ТК-1 - ЗУ-105; ЗУ-101 - ЗУ-114; ЗУ-105 - ТК-4; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ТК-25; ТК-21 - ТК-22; ЗУ-20 - ТК-3; ТК-1 - ЗУ-20; ТК-6 - ТК-7; ТК-10 - ТК-11; ЗУ-39 - ТК-4; ТК-2 - ЗУ-39; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ЗУ-40; ТК-8 - ЗУ-29; ЗУ-29 - ТК-9; ЗУ-40 - ТК-6; ТК-17 - Уз-6; Уз-7 - Уз-8; ЗУ-48 - Уз-7; Уз-6 - ЗУ-48; Уз-8 - ЗУ-49; ТК-14 - ЗУ-50; ТК-15 - ЗУ-51; ЗУ-60 - ТК-18; ТК-15 - ЗУ-43; Уз-10 - ТК-17; Уз-11 - Уз-14; ЗУ-50 - Уз-11; ЗУ-51 - Уз-10; Уз-9 - ТК-14; ТК-15 - ЗУ-60; ЗУ-43 - ТК-16; ЗУ-70 - ТК-21; ТК-18 - ЗУ-70; ТК-18 - ЗУ-71; ТК-27 - ТК-20; Уз-15 - Уз-16; ТК-18 - ЗУ-66; ЗУ-71 - ТК-27; ТК-9 - ТК-10; ТК-10 - ЗУ-83; Уз-14 - Уз-15; ЗУ-66 - ул.Менделеева д.15; ЗУ-242 - ЦТП больничного кв-ла; ТК-106 - ЗУ-85; ЗУ-25 - ТК-81; ЗУ-27 - Уз-7; ТК-65 - ЗУ-45Уз-8 - ЗУ-21; ТК-89 - ЗУ-98; ТК-77 - ЗУ-41; Уз-8 - ЗУ-25; ТК-77 - ЗУ-42; ТК-100 - ЗУ-109; Уз-31 - ЗУ-93; ТК-103 - ЗУ-	7377904,93	115189,03	115189,03	267704,18	191866,25	302153,05	268887,48	300714,10	281139,38	294352,93	308187,52	322672,33	337837,93	353716,31	370340,98	387747,01	405971,12	425051,76	445029,19	465945,56	487845,00	510773,72	534780,08	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		162; ТК-66 - 3У-46; ТК-82 - 3У-30; ТК-108 - 3У-126; ТК-90 - 3У-101; ТК-99 - 3У-115; ТК-104 - 3У-147; ТК-67 - 3У-35; 3У-106 - У3-41; ТК-95 - 3У-157; У3-26 - 3У-3; ТК-81 - 3У-27; ТК-67 - 3У-36; ТК-74 - 3У-19; ТК-74 - 3У-18; 3У-103 - У3-39; 3У-101 - У3-37; ТК-101 - 3У-111; 3У-42 - ТК-78; У3-30 - 3У-94; 3У-18 - У3-14; 3У-21 - ТК-86; 3У-36 - У3-11; 3У-147 - ТК-109; ТК-85 - ТК-68; ТК-64 - ТК-62; ТК-84 - ТК-85; ТК-60 - ТК-64; 3У-85 - ТК-110; ТК-66 - ТК-67; ТК-62 - ТК-63; 3У-115 - ПТУ-44; ТК-59 - ТК-61; 3У-111 - У3-42; 3У-32 - У3-12; 3У-21 - ТК-86; 3У-104 - У3-40; ТК-74 - ТК-76; ТК-61 - ТК-60; 3У-46 - У3-15; ТК-91 - 3У-110; ТК-72 - ТК-73; ТК-73 - ТК-74; 3У-30 - У3-8; 3У-35 - ТК-68; ТК-86 - ТК-87; У3-7 - ТК-84У3-10 - ТК-82; 3У-98 - ТК-90; 3У-45 - ТК-66; 3У-109 - ТК-101; У3-41 - 3У-104; 3У-162 - ТК-104; ТК-99 - ТК-100; ТК-98 - ТК-99; ТК-88 - 3У-103; У3-33 - ТК-89; ТК-110 - ТК-56; У3-11 - У3-33; ТК-63 - ТК-65; У3-14 - ТК-75; ТК-87 - У3-9; 3У-93 - У3-30; 3У-3 - У3-23; У3-15 - У3-35; У3-32 - У3-31; У3-9 - У3-32; 3У-41 - У3-10; 3У-126 - ТК-70; ТК-78 - ТК-79; 3У-19 - Ж/Д; ТК-60 - 3У-87; 3У-87 - ТК-74; ТК-74 - ТК-77; ТК-77 - ТК-69; ТК-69 - ТК-68; 3У-81 - ТК-60; ТК-68 - ТК-75; ТК-46 - ТК-41; 3У-24 - ТК-46; ТК-55 - ТК-57; ТК-54 - ТК-55; ТК-57 - ТК-58; ТК-58 - 3У-24; Сужение3 - ТК-54; ТК-10 - 3У-37; ТК-15 - ТК-15а; 3У-37 - ТК-63; ТК-34 - ТК-36; ТК-4 - 3У-43; 3У-43 - У3-11; 3У-42 - ТК-15; У3-9 - У3-8; У3-10 - У3-9; У3-11 - У3-10; ТК-30 - ТК-31; ТК-32 - ТК-33; ТК-33 - ТК-34; сужение 2 - ТК-14; 3У-50 - ТК-72; ТК-3 - 3У-50ТК-3 - 3У-51; 3У-51 - ТК-4; ТК-14 - ТК-13; ТК-31 - 3У-65; 3У-65 - ТК-32; У3-8 - 3У-1а; ТК-72 - ТК-67; ТК-67 - ТК-9; ТК-9 - ТК-10; ТК-63 -																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		ТК-30; ТК-10 - ТК-12; ЗУ-41 - сужение 2; ТК- 12 - ЗУ-41; ТК-13 - ЗУ- 42; ТК-60 - ТК-62; ЗУ- 79 - Сужение3; ТК-42 - ЗУ-79; ТК-62 - ТК-43; ТК-43 - ТК-42; ТК-70 - ЗУ-81; Котельная №2 ул. Московская - ТК-70; ТК-1 - ТК-4; ТК-4 - ТК- 8; ТК-6 - ТК-5; ТК-5 - ТК-7; ТК-7 - ТК-46; ТК- 8 - ТК-9; ТК-9 - ЗУ-15; ЗУ-15 - ТК-6; Котельная №3 ул. Фурманова - ТК- 18; ТК-18 - ЗУ-17; ЗУ- 17 - Сужение; ТК-33 - ТК-1; ТК-34 - ТК-33; ТК-46 - ТК-47; ТК-52а - ЗУ-217; ТК-52а - ЗУ- 219; ЗУ-172 - Уз-47; ТК- 83 - ЗУ-42; ТК-98 - ЗУ- 72; ТК-100 - ЗУ-180; ТК-80 - ЗУ-43; ТК-105 - ЗУ-172; ТК-43 - ЗУ-154; ЗУ-43 - ТК-81; ТК-113 - ЗУ-178; ТК-98 - ЗУ-74; ТК-81 - ЗУ-44; ТК-79 - ЗУ-53; ЗУ-210 - ТК-67; ТК-73 - ЗУ-92; ТК-79 - ЗУ-67; ТК-1 - ЗУ-155; ТК-18 - ЗУ-82ТК-64 - ЗУ-207; ТК-76 - ЗУ-99; ТК-115 - ЗУ-54; ТК-18 - ЗУ-84; ТК-10 - ЗУ-71; ЗУ-154 - Уз-43; ЗУ-212 - ТК-64; ТК-55 - ЗУ-187; ТК-109 - ЗУ-170; ЦТП-1 - Уз-35; ТК-54 - ЗУ-163; ТК-76 - ЗУ-101; ТК-109 - ЗУ-169; ТК-33 - ЗУ-52; ТК-82 - ТК-81; ТК-34 - ТК-34а; ЗУ-54 - ЦТП-5; ТК-143 - ТК-66; ТК-142 - ЗУ-94; ЗУ-207 - ЦТП- 2; ТК-41 - ТК-42; ТК- 145 - ТК-33; Уз-24 - ТК- 72; Уз-59 - ТК-52а; ЗУ- 178 - ТК-105; Уз-8 - ЗУ- 39; ЗУ-170 - ул.Ленинская д.2Б; ТК- 20 - ТК-21; ТК-63 - ТК- 64; ТК-50 - ТК-68а; ТК- 110 - ТК-103; ТК-42 - ТК-43; ТК-67 - ТК-143; ЗУ-155 - ТК-44; Уз-47 - ТК-111; ЗУ-217 - ул.Мичурина д.17А; ТК-39 - ТК-40; ТК-68а - ТК-54; ТК-22 - ТК-23; ТК-66 - ТК-65; ТК-21 - ТК-22; ТК-23 - ТК-24; ТК-58 - ТК-58а; ЗУ-187 - ТК-58; ТК-586 - Уз-59; ЗУ-71 - ТК-11; ЗУ-74 - ТК-14; ЗУ-92 - ТК-142; ЗУ-84 - ТК-20; ТК-114 - ТК-82; ТК-103 - ТК-109; ЗУ-219 - ЗУ-210; ТК- 111 - ТК-110; ЗУ-101 - ТК-77ТК-100 - ЗУ-181; ЗУ-52 - ТК-34; ТК-61 - ТК-63; ТК-40 - ТК-41;																										

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		ТК-65 - 3У-212; ТК-36 - ТК-37; 3У-169 - ул.Коломенская д.7; ТК-59 - ТК-59а; ТК-143 - У3-61; 3У-163 - ТК-90; 3У-55 - ТК-116; ТК-81 - ТК-77; ТК-59а - ТК-61; 3У-55 - ТК-116; ТК-34а - ТК-36; ТК-76 - ЦТП-1; 3У-94 - ТК-76; ТК-58а - ТК-58б; У3-10 - У3-9; ТК-32 - ТК-145; 3У-67 - ТК-115; 3У-53 - ТК-80; 3У-72 - ТК-32; ТК-77 - ТК-79; ТК-127 - ТК-128; У3-5 - ТК-132; ТК-132 - 3У-16; 3У-16 - ТК-133; ТК-133 - У3-4; У3-4 - ТК-139; ТК-129 - У3-5; 3У-18 - ТК-1б; Котельная ул. Белинского - 3У-18; ТК-1б - ТК-1бб; ТК-1бб - 3У-29; 3У-29 - ТК-127; ТК-139 - ТК-140; У3-1 - 3У-3; У3-1 - 3У-8; 3У-8 - У3-5; У3-5 - У3-6; 3У-3 - ТК-1; ТК-1 - ТК-3; ЦТП - У3-8; ТК-3 - ТК-5; У3-32 - 3У-44; 3У-13 - ТК-67; ТК-69 - ТК-71; 3У-87 - У3-49; 3У-13 - ТК-67; У3-5 - У3-6; У3-22 - У3-21; 3У-116 - У3-50; У3-59 - У3-673У-124 - У3-60; ТК-76 - ТК-78; У3-39 - У3-16; У3-20 - 3У-84; 3У-46 - 3У-40; ТК-41 - У3-58; У3-19 - У3-18; 3У-156 - ТК-90; У3-6 - У3-3; У3-63 - У3-39; 3У-16 - У3-8; 3У-38 - У3-22; У3-67 - У3-68; У3-58 - ТК-46; 3У-11 - У3-4; У3-69 - ТК-77; У3-4 - У3-5; 3У-14 - ТК-65; 3У-50 - ТК-70; У3-27 - У3-28; У3-64 - ТК-14а; 3У-128 - 3У-129; 3У-130 - У3-69; 3У-56 - У3-26; У3-26 - У3-27; У3-12 - ТК-60; У3-28 - У3-29; 3У-107 - ТК-12; 3У-120 - У3-63; 3У-84 - У3-48; У3-68 - 3У-128; 3У-3 - У3-1; У3-18 - У3-20; 3У-101 - У3-53; ТК-75 - ТК-76; У3-8 - Юбилейный переулок 10; У3-8 - Юбилейный переулок 10; 3У-123 - У3-59; ТК-60 - ТК-61; У3-60 - 3У-56; У3-16 - У3-9; 3У-143 - У3-78; ТК-78 - У3-74; 3У-24 - У3-12; ТК-66 - 3У-13; ТК-67 - 3У-3; У3-54 - 3У-108; ТК-69 - 3У-50; ТК-5 - 3У-101; ТК-64 - 3У-14; 3У-129 - ТК-41; ТК-65 - 3У-16; ТК-74 - 3У-107; ТК-1 - 3У-38ТК-71 - 3У-11; У3-21 - 3У-46; ТК-41 - 3У-130;																										

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		ТК-14а - 3У-124; У3-77 - 3У-143; У3-60 - 3У-116; У3-64 - 3У-123; У3-13 - 3У-24; У3-65 - 3У-120; У3-50 - 3У-87; У3-1 - 3У-156; У3-8 - ТК-66; 3. - 8394; ТК86 - 8403; 3. - ТК16; ТК16 - ТК17; ТК10 - ТК11; ТК1а - 3.; ТК15 - 3.; 3. - ТК1а; ТК26 - ТК25; 3. - ТК26; Котельная «Интернатская» - Теплообменник ГВС; Котельная «Интернатская» - 3.; Котельная «Интернатская» - 3.; 3. - 3.; Котельная ул. Советская (ХХ3) - 3.; 3. - У3-9; ТК1 - ТК2; 3 - 8514; ТК-12 - 8532; У3-25 - У3-26; ТК-17 - ТК-17; ТК-15 - 3; 3 - ТК-17; ТК-15 - 3; ТК-16 - У3-25; ТК-8 - 3; 3 - ТК-11; ТК-8 - 3; Котельная «Школьная» - 3; 3 - ТК-1; ТК-11 - ТК-12; 3 - ТК-9; ТК-1 - ТК-38; ТК-38 - ТК-8; Котельная «Школьная» - Теплообменник ГВС; ТК-13 - ТК-10; ТК-10 - 3; 3 - ТК-15; ТК-10 - 3; 3 - ТК-18; ТК-18 - ТК-23; ТК-23 - ТК-24ТК-24 - У3-23; У3-23 - ТК-25; ТК-25 - ТК-19; ТК-19 - ТК-37; Котельная д. Ратчино - 3У-41; 3У-41 - ТК-1; 3У-5 - ТК-1; 3У-3 - Теплообменник ГВС; ТК-48 - У3-23; У3-23 - 3У62; 3У13 - ТК2; ТК28 - ТК44; ТК2 - 3У36; ТК8а - ТК-52; 3У50 - ТК-51; ТК-51 - ТК-48; ТК44 - ТК45; ТК6 - ТК8а; ТК-51 - 3У-33; 3У-33 - ТК-52; ТК-47 - ТК-51; ТК-52 - 3У-107; 3У-107 - ТК-52А; ТК-4 - 3У-152; ТК-3 - 3У-18; ТК-3 - 3У-19; ТК-1 - 3У-6; 3У-6 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-2А; ТК-2А - ТК-2Б; 3У-19 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-4; 3У-152 - ТК-5А; ТК-52А - ТК-53; ТК-16 - 3У-104; Компенсатор - ТК-16; 3У-111 - Компенсатор; Компенсатор - Компенсатор; ТК-15 - 3У-111; ТК-14 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-15; ТК-15 - Компенсатор; ТК-11 - Узел;																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		Компенсатор - ТК-14А; ТК-14А - ТК-14; ЗУ-154 - ТК-12; ЗУ-18 - ЗУ-154; Компенсатор - ТК-25; ТК-12 - ТК-11А; ТК- 11А - ТК-11; Узел - Компенсатор; Компенсатор - ТК-11Б; ТК-11Б - Компенсатор; Компенсатор - ТК- 13ТК-13 - Компенсатор; ЗУ-104 - ТК-17; Узел - ЗУ-92; ЗУ-92 - Узел; ТК-26 - ЗУ-58; ТК-44 - ЦТП-5; ЗУ-66 - ТК-33; ЦТП-5 - ЗУ-70; ЗУ-70 - ТК-17; ЗУ-14 - ТК-44; ТК-25 - ТК-25А; ТК- 25А - ТК-26; ТК-21 - ЗУ-94; ЗУ-94 - ТК-25; ТК-9 - Узел; Узел - Узел; Узел - Узел; ЗУ- 58 - ТК-27; ТК-4А - ЗУ- 14; ТК-4А - ЗУ-15; ЗУ- 15 - Узел; ТК-8 - ТК-9; Узел - ТК-8; Узел - ТК- 10; ТК-2 - ТК-3; ТК-2 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-5 - Уз-1; Уз-1 - ТК-7; ТК- 1 - ЗУ-1; ЗУ-1 - ТК-2; ЗУ-3 - ТК-5; ТК-1 - ЗУ- 3; ТК-3 - ЗУ-5; ЗУ-5 - Ж/Д; Уз-3 - ЗУ-14; ТК-6 - ТК-9; ТК-7 - ЗУ-19; ЗУ-19 - Уз-3; ТК-9 - ТК- 8; Уз-5 - Уз-4; Уз-5 - ТК-1; Котельная д. Чемодурово - Уз-5; ТК- 105 - ТК-106; ТК-106 - ТК-104; ТК-117 - ТК-9; ТК-78 - ТК-81; ТК-78 - ТК-82; ТК-77 - ТК-78; ТК-79 - ТК-77; Уз-67 - ТК-79; ТК-13 - ТК-1; ТК-2 - ТК-7; ТК-6 - ТК- 11ТК-11 - ТК-107; ТК- 107 - ТК-12; ТК-6 - ЗУ- 14; ЗУ-14 - ТК-2; ТК-11 - ЗУ-17; ТК-12 - ТК-13; ТК-2 - ЗУ-31; ЗУ-41 - ТК-105; ТК-7 - ЗУ-41; Узел учета - ЦТП 1-2-го кв-ла; Уз-9 - ТК-6; ЦТП 1-2-го кв-ла - ЗУ-11; ТК-31 - ЗУ-68; ТК-21 - ТК-20; ТК-20 - ЗУ-68; ТК-21 - ТК-31; ЗУ-68 - ТК-32; ЗУ-48 - ТК-30; ЗУ-68 - ТК-22; ТК-30 - ТК-21; Уз-16 - Уз-15; Уз-13 - ТК-35; ТК-117 - ЗУ-235; ЗУ-235 - Дворец спорта корп.2; ЗУ-44 - Узел учета; ТК- 9 - ЗУ-44; ТК-10 - ЗУ- 42; ЗУ-42 - ДВС; ТК-49 - ЗУ-115; ЗУ-115 - Ж/д; Уз-34 - ЗУ-134; ЗУ-113 - Уз-62; Уз-51 - ЗУ-113; ЗУ-134 - ТК-49; Уз-66 - ТК-40; ТК-50 - ЗУ-155; ТК-50 - ЗУ-86; ЗУ-155 - ТК-72; ТК-72 - ЗУ-156;																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		Уз-62 - ТК-75; Уз-52 - 3У-122; 3У-122 - Гараж; ТК-72 - ТК-71; 3У-156 - Ж/д; ТК-4 - ТК-3; ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - 3У-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - 3У-162; 3У-162 - ТК-76; ТК-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - 3У-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - 3У-162; 3У-162 - ТК-76; ТК-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78; Уз-66 - Уз-75; 3У-136 - Уз-72; Уз-78 - Уз-66; Уз-75 - ТК-109; Уз-34 - 3У-136; Уз-75 - Уз-74; ТК-35 - ТК-34; ТК-34 - 3У-48; 3У-173 - Пенс.фонд; 3У-201 - ТК-86; Уз-47 - 3У-181; 3У-181 - ТК-93; ТК-99 - ТК-41; ТК-80 - 3У-173; ТК-41 - 3У-195; 3У-145 - ТК-84; ТК-84 - ТК-89; ТК-89 - ТК-90; ТК-89 - ТК-97; ТК-97 - ТК-87; ТК-87 - 3У-201; 3У-195 - ул. Советская, д.18А; 3У-46 - Ж/д ФМС; Уз-48 - Уз-47; ТК-68 - ТК-15; Уз-33 - Уз-48; Уз-16 - 3У-46; ТК-37 - Уз-16; ТК-15 - ТК-17; ТК-17 - ТК-36; ТК-36 - ТК-37; Уз-49 - Уз-39; Уз-40 - ТК-57; ТК-70 - 3У-153; ТК-69 - 3У-145; ТК-57 - Уз-45; ТК-57 - ТК-58; Уз-32 - ТК-69; ТК-69 - ТК-70; Уз-39 - ТК-66; Уз-45 - ТК-43; ТК-47 - Уз-32; ТК-48 - ТК-47; 3У-153 - Уз-49; 3У-86 - Уз-40; Уз-54 - ТК-5; Уз-73 - ЦТП ВМУ 2; ТК-41 - Уз-73; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; ТК19 - ТК20; ТК20 - 3.; ТК21 - ТК24; 3. - ТК21; ТК24 - ТК-37; ТК18 - ТК19; Уз-7 - ТК18; 3У-3 - 3У-32; Уз-1 - 15139; Уз-2 - ОАО; Котельная ОАО «Фетр» - ЦТП п. Фетровая фабрика; Уз-7 - ТК-4; Уз-8 - Уз-7; Уз-9 - Уз-8; Уз-18 - Уз-9; Уз-19 - Уз-18; ТК-3 - Уз-19; Уз-19 - Уз-20; Уз-20 - ТК-6; ТК-7 - ТК-8; ТК-8 - ТК-9; ТК-6 - 3У-39; 3У-39 - ТК-7; Уз-1 - 3У58; Уз-3 - Уз-1; ТК-																										

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		67 - Уз-3; Уз-4 - Уз-8; ЗУ14 - ЗУ15; ТК-33 - ЗУ37; ЗУ37 - Уз-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; Уз-9 - ЗУ27; Уз-15 - ТК- 43; ЗУ4 - Уз-36; Уз-10 - ЗУ4; Уз-9 - Ж/дЗУ37 - Уз-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; Уз-9 - ЗУ27; Уз- 15 - ТК-43; ЗУ4 - Уз-36; Уз-10 - ЗУ4; Уз-9 - Ж/д; ЗУ51 - Уз-15; ТК-40 - ЗУ26; ТК-40 - Уз-14; Уз-14 - ул.Энгельса д.14А; Уз-14 - ЗУ33; ТК-33 - ЗУ51; Сужение - ТК-77; Уз-43 - Сужение; ТК-71 - ЗУ69; ТК-68 - ЗУ70; ТК-69 - ЗУ71; ТК-70 - ТК-69; ТК-65 - ТК-66; ТК-79 - ТК-80; ТК-65 - ЗУ90; ЗУ90 - ЦТП ул Новлянская 12; ТК-66 - ТК-67; ТК-65 - ТК-63; ТК-32 - ЗУ7; ЗУ8 - ТК- 32; ТК-30 - ЗУ1; ЗУ1 - Уз-35; Уз-35 - ЗУ2; ЗУ3 - Уз-35; Уз-36 - Уз-37; ЗУ7 - ЗУ3; ЗУ2 - Уз-39; Уз-39 - ЦТП 4 микрорайона ул.Зелинског; Уз-37 - ЗУ8; ТК-28 - ТК-29; ТК- 29 - ЗУ36; ЗУ36 - ТК-30; ТК-30 - ЗУ42; ЗУ42 - ТК-31; ЗУ60 - ТК-76; ТК-76 - Уз-43; ТК-52 - ЗУ109; ТК-75 - ЗУ60; Уз-46 - ЗУ73; ТК-18 - ЗУ47; ЗУ49 - Ж/д; Уз-48 - ТК-41а; Уз-47 - ТК-18; ЗУ47 - Уз-48; Уз-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.ЗападнаяТК-52 - ЗУ109; ТК-75 - ЗУ60; Уз-46 - ЗУ73; ТК-18 - ЗУ47; ЗУ49 - Ж/д; Уз-48 - ТК-41а; Уз-47 - ТК-18; ЗУ47 - Уз-48; Уз-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.Западная; Уз-64 - ЗУ19; ЗУ19 - ЗУ21; ЗУ21 - ТК-19; ТК-19 - ЗУ23; ТК-35 - ЗУ32; ЗУ32 - ТК-37; ЗУ33 - ТК-37; ТК-40 - ТК-33; Уз-47 - Уз-121; Уз-121 - ЗУ14; Уз-121 - ЗУ-195; Уз-8 - Уз-9; ЗУ130 - 4519; 4519 - Уз-57; ЗУ78 - ТК-70; ТК-57 - ТК-60; ТК-54 - ТК-55; ТК-55 - ЗУ76; ЗУ76 - ТК-56; ТК-55 - ЗУ78; ТК-53 - ЗУ89; ЗУ89 - ТК-54; ТК-56 - ТК-57; Уз-57 - Ж/д; ТК-5 - ЗУ130; Уз-57 - 4650; ТК-11 - ЗУ-174; Уз-79 - 4666; 4650 - ТК-7; ЗУ-																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		190 - ТК-13; ЗУ-179 - ТК-13; ТК-84 - ЗУ-190; 4666 - ЗУ142; ТК-12 - ЗУ-179; ТК-83 - ИП; ТК7 - ТК8а; ТК8а - ТК9; Уз-66 - ЗУ-192; Уз-66 - ЗУ-191; ЗУ-178 - ТК-84; Уз-123 - ЗУ-178; ТК-37 - Уз-51; ЗУ23 - Уз-65; ТК-26 - ЗУ104; ЗУ104 - ТК-27ТК8а - ТК9; Уз-66 - ЗУ-192; Уз-66 - ЗУ-191; ЗУ-178 - ТК-84; Уз-123 - ЗУ-178; ТК-37 - Уз-51; ЗУ23 - Уз-65; ТК-26 - ЗУ104; ЗУ104 - ТК-27; ТК-27 - ТК-28; ТК-35 - ЗУ29; ТК-48 - Уз-71; Уз-86 - Уз-82; ТК-15 - ЗУ143; ЗУ142 - ТК-12; Уз-73 - Ж/д; ЗУ38 - Уз-73; Уз-73 - Ж/д; Уз-77 - ЗУ38; ЗУ143 - СОШ №7; ЗУ54 - Уз-77; Уз-106 - Уз-79; Уз-84 - ЗУ116; ТК-11 - ЗУ140; ЗУ140 - Уз-85; Уз-85 - Уз-86; Уз-82 - ЗУ110; ТК-7 - Уз-84; ТК-9 - ЗУ141; ЗУ141 - Уз-106; Уз-106 - МУ; ЗУ82 - ТК-63; ТК-62 - ЗУ82; ТК-61 - ТК-62; ТК-60 - ЗУ85; ЗУ109 - ТК-86; ТК-86 - Уз-44; ТК12 - ТК13; ТК10 - ТК12; ТК9 - ТК10; ТК6 - ТК7; ТК5 - ТК6; ТК4 - ТК5; уз.3 - ТК4; Уз-9 - ТК1; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; ЗУ69 - Уз-127; Уз-127 - ТК-79; ЗУ69 - Уз-127; ; ; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; ЗУ69 - Уз-127; Уз-127 - ТК-79; ЗУ69 - Уз-127																											
		Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск (нераспределенный лимит)	6801965,25	0,000	0,000	0,000	0,000	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
Перспективные источники теплоснабжения																													
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Строительство котельной с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской. Строительство котельной мощностью 1,6 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,38 Гкал/ч	48225,12	3,81	3,81	4626,8	43594,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
48	БМК по	Строительство БМК по	40	0,00	0,000	3900,33	36752,	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
	адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Строительство котельной мощностью 2,7 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,34 Гкал/ч	653,11			0	78																					ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	5 273,22	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4569,660	703,560	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Строительство котельной мощностью 0,95 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,82 Гкал/ч	14303,18	0,00	0,000	1372,270	12930,910	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	1847,88	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1601,340	246,540	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
50	Перспективна я котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной	19 346,51	0,00	0,000	1856,14	17490,37	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		мощности, Московская область г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч																										
51	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	7 253,43	0,00	0,000	0,000	0,000	681,43	3210,55	3361,45	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч	69 412,48	0,00	0,000	0,000	0,000	6521,01	30723,73	32167,74	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Конобеево, ул. Новые дома. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7712,7	0,00	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	6762,60	0,000	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99. Строительство котельной мощностью 0,75 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,75 Гкал/ч	37 532,87	0,00	0,000	0,000	0,000	3526,05	16613,00	17393,81	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово. Строительство источника мощностью	53 989,89	0,00	0,000	39056	10594,34	4339,56	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 7%	

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		2,72 Гкал/ч с. Ашитково, Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,72 Гкал/ч																									Собственные средства (амортизационные отчисления) – 93%
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч	98 749,94	1,09	1,09	9233,360	89515,490	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7408,5	0,00	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	6458,40	0,000	0,000	950,10
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	Строительство БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46. Строительство блочно-модульной котельной мощностью 0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	45 828,43	0,00	0,000	0,000	0,000	4582,84	19114,39	22131,19	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная Характеристика до	6723,96	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	645,11	6078,85	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления)

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч																										– 38%
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦТП в п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	112 925,20	0,00	0,000	38025,9	74899,29	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч	20 445,90	0,00	0,000	8918,370	11527,53	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7449,72	0,00	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	3163,2	3146,4	0,000	0,000	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	БМК Фаустово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			21 736 887,85	796 792,26	796 792,27	2 890 789,07	1 619 725,76	1 633 608,81	1 161 741,33	751 605,76	281 139,38	294 352,93	318 177,52	327 267,73	337 837,93	353 716,31	370 340,98	387 747,01	405 971,12	439 241,04	459 712,43	481 972,76	504 609,96	527 830,52	552 466,88	18 513,00	19 762,08	

*- стоимость указана с учетом строительства тепловой сети

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

Таблица 9.2.1 – Капитальные затраты на реконструкцию, модернизацию и строительство тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																					Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		2044	2045
1 вариант развития																												
Существующие источники теплоснабжения																												
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	Модернизация (техническое первооружение) котельной (Новлянский квартал). Установка "летнего" котла мощностью 12,7 МВт. Демонтаж паровой части в существующей котельной, модернизация ХВП, по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – 111,02 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 100,92 Гкал/ч	147360,1 6	0,00	0,000	49621,3 7	97738, 79	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского кварталарасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм).	30055,15	0,00	0,000	2883,54	27171, 61	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9461,76	0,00	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	8403,3 6	0,000	1058,4 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2	793296,0 7	0,00	0,000	473102, 94	320193 ,13	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	Привлеченн ые средства (займы

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377 мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273мм).																										организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм).	12534,02	0,00	0,000	12534,02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №2 г.о. Воскресенск, ул.Цесиса д.23 стр.3	134334,62	0,00	0,000	134334,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
3	Котельная 3 квартала	Строительство БМК 3 квартала (г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12). Строительство котельной, автоматизацией и	92368,83	40890,44	40890,44	51478,39	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%		

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																					Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		2044	2045
		диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,14 Гкал/ч.																										
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	8235,12	0,00	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	3294,60	0,000	4940,52	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	133947,48	63646,91	63646,91	70300,57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7036,92	0,00	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	5896,8	0,000	0,000	0,000	0,000	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D=	47802,07	3495,14	3495,14	44306,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		159 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм)																										
5	Котельная Больничного квартала	Реконструкция котельной Больничного квартала. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством дизельного РТХ, по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Характеристика до реализации мероприятия – 9,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 4,93 Гкал/ч.	117084,6 7	0,00	0,000	0,000	11233, 3	105851 ,37	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 10% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 90%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7311,12	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6171,0 0	1140,1 2	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного кварталара, сположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм	76657,84	0,00	0,000	76657,8 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
).																										
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	34147,97	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	3276,21	30871,76	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 37%
		Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино. Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкинорасположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онд. Маришкино, ул. Отдыха 2А до реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159). после реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159)	6967	0	0	6967	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
7	Котельная ул. Рабочая	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая,137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6793,2	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2797,200	3996,000	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочая. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. Характеристика до	363801,07	110084,68	110084,68	253716,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		реализации мероприятия – Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм) Характеристика после реализации мероприятия Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм)																											
		Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая. Модернизация сетей отопления от котельной №1 ул. Рабочая, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. до реализации мероприятия – L= 73(D= 159); L= 29 (D= 159); L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159); L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия – L= 73(D= 159);L= 29 (D= 159);L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159);L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159)	29704,00 0	0,000	0,000	29704,0 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной ул. Рабочая, 137	12854,30 0	0,000	0,000	12854,3 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч;	326 274,70	0,00	0,000	0,000	0,000	30412, 81	145837 ,32	150024 ,57	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 48% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 52%	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																					Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		2044	2045
		Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч																										
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: Воскресенск, мкр. Колыберево. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6773,58	0,00	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	3163,2	0,000	0,000	0,000	3610,38	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Колыберево. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм)	23078,88	0,00	0,000	23078,88	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
9	Котельная №3 ул. Фурманова	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурмановарасположенн ых по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Фурманова, 10А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм).	51074,62	0,00	0,000	51074,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция котельной "Мичурина". Замена основного и вспомогательного	173401,37	0,00	0,000	95913,87	66830,4	10657,1	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	Привлеченные средства (займы организаций)

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		оборудования в существующем здании котельной с увеличением установленной мощности и необходимостью реконструкции ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством РТХ (ДТ), по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 28,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 30,54 Гкал/ч) – 6% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 94%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9821,76	0,00	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	2892,9 6	5769,6	0,000	0,000	1159,2	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина. Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм)	172646,0 2	67936,83	67936,8 3	104709, 190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина. Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск,	66582	0	0	66582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219);L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219);L= 87 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L= 91 (D= 159);L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219); L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219); L= 87 (D= 219)																										
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	57025,43	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	5471,1 1	51554, 31	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 62% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 38%
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский). Строительство блочно- модульной котельной на новом ЗУ на месте ЦТП 10 кв (ул. Промплощадка, 7В, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	112 035,40	0,00	0,000	0,000	0,000	54865, 260	38337, 800	18832, 340	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 48% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 52%	
		Модернизация котельной, расположенной по	7712,7	0,00	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	6762,6 00	0,000	950,10 0	Привлеченн ые средства (займы

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В Котельная №1 мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.																										организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм).	34084,78	0,00	0,000	34084,7 8	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинскийрасположе нных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159); Характеристика после реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159).	1694,000	0,000	0,000	1694,00 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до	287 680,49	131 179,54	131 179,54	156500, 95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																					Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		2044	2045
		реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч																										
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	10332,16	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	3144,0 4	6048,0 0	0,000	0,000	0,000	0,000	1140,1 2	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	
		Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переподключения потребителей котельной №3. Переключение потребителей по ул. Весенняя/Ольховая (строительство ТС 2Ду 80, 160 м), автомойки и пожарной части (строительство ТС 2Ду 50, 80 м) на котельную №3. Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 160 м (2Ду = 80 мм); L= 80 м (2Ду = 50 мм)	9268,12	1824,13	1824,13	7443,99	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинскийрасположе нных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L=	308599,7 5	194586,6 30	194586, 630	114013, 130	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм);																										
		Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинскийрасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219).	15074,00 0	0,000	0,000	15074,0 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (1 этап)	35391,20	0,000	0,000	35391,2 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (2 этап)	15697,12	0,000	0,000	0,000	15697, 12	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
14	Котельная ул. Интернатская	Строительство котельной "Интернатская". Строительство БМК, замещающий источник по адресу г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,97 Гкал/ч	139778,8 4	0,00	0,000	0,000	0,000	13410, 61	126368 ,22	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 30% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 70%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7259,7	0,00	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	3163,2	3146,4	0,000	0,000	950,1	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская». Реконструкция тепловых сетей от	61767,74	0,00	0,000	61767,7 40	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		котельной «Интернатская», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р- он р.п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Характеристика до реализации мероприятия – - Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200) L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200); L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219).																										
15	Котельная Советская	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская). Строительство котельной, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (XX3) со снижением установленной мощности до 1,43 Гкал/ч на новом земельном участке в районе ТК-41 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,43 Гкал/ч	66613,77	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	6391,04	60222,74	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 60% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 40%
		Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская). Строительство тр-да ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (2Ду 50, протяженностью 100 м). Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 100 м (2Ду = 50 мм)	5559,09	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	533,35	5025,74	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Воскресенск, р.п. Фосфоритный, ул.	114 869,30	62 644,64	62 644,65	52224,65	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	Привлеченные средства (займы организаций)	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		Школьная, д.2Б). Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7176,6	0,00	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	3163,2	3146,4	867,0	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-он, п. Фосфоритный, 2Б. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм);	2782,7	0,00	0,000	2782,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	43568,1	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	4 180,00	39 388,10	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 62% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 38%
18	Котельная д.Ратчино	Реконструкция котельной д. Ратчино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования (в том числе оборудования	33 762,00	0,00	0,000	0,000	3376,2	30385, 8	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 9% Собственны е средства (амортизаци

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		ХВО) в существующем здании со снижением установленной мощности до 3,61 МВт, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Характеристика до реализации мероприятия – 7,51 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,13 Гкал/ч																										онные отчисления) – 91%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документацией.	7121,1	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6171,00	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
19	Котельная д.Степанчино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанчино д.51, стр.1). Строительство котельной, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Степанчино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч	46 584,93	5 124,34	5 124,34	41460,59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
20	Котельная с. Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документацией.	4495,5	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3896,1	599,4	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
21	Котельная с.Невское	Строительство котельной с. Невское. Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с.	37 442,54	0,00	0,000	0,000	3592,3	33850,24	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	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственные средства (амортизации)	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																					Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		2044	2045
		Невское, стр. 1/4. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч																									онные отчисления) – 91%	
22	Котельная ДРП	Строительство ТГУ на котельной ДРП. Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степанщино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	7 551,27	0,00	0,000	0,000	0,000	724,48	6826,7 9	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
23	Котельная с.Конобеево	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
24	Котельная с. Барановское	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	6392,23	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	613,28	5778,9 5	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) -62% Собственны е средства (амортизаци онные отчисления) – 38%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул.Южная, д.11. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной	3296,7	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3296,7	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		документации.																										
26	Котельная д.Леоново	Строительство ТГУ д. Леоново. Установка ТГУ мощностью 0,13 Гкал г.о. Воскресенск, д. Леоново, ул. Школьная, Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч.	6448,84	0,00	0,000	618,71	5830,130	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
27	Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.	4081,53	0,00	0,000	764,96	800,91	2515,66	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6979,14	0,00	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	3024,00	3005,04	0,000	0,000	0,000	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково. Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онс. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11	53550,59	0,00	0,000	53550,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																					Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043		2044	2045
		м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159 мм).																										
		Модернизация тепловой сети от котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д.17	26289,05	0,000	0,000	0,000	26289,05	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
29	Котельная п. Виноградово (школа)	Строительство котельной п. Виноградово. Установка ТГУ мощностью 0,3 МВт на котельной п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9, г.о. Воскресенск, МО. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,258 Гкал/ч	7 419,22	0,36	0,36	7418,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	45 075,23	0,38	0,38	45074,86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	25 897,26	0,00	0,000	25897,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
32	Котельная д.Губино (школа)	Строительство ТГУ д. Губино (школа). Установка ТГУ мощностью 0,24 МВт на котельной д. Губино, Центральная, д. 88 б, г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21	7 474,79	0,00	0,000	717,14	6757,65	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		Гкал/ч																										
33	Котельная д.Ратмирово	Строительство котельной д. Ратмирово на электрокотлах. Строительство котельной на электрокотлах по адресу: г.о. Воскресенск, д. Ратмирово. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	11 261,08	0,00	0,000	11261,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
34	Котельная №1 г.Белоозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белоозерский. Установка "летнего" котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч	35 989,03	0,00	0,000	0,000	0,000	3452,85	32536,19	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9769,68	0,00	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	2 892,96	5 769,60	0,000	1 107,12	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерскийрасположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529	1088236,04	0,00	0,000	0,000	205855,09	431060,55	451320,4	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 19% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 81%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм)																											
		Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (1 этап)	81472,30	0,00	0,000	81472,30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (2 этап)	65670,59	0,000	0,000	0,000	65670,59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
35	Котельная №2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Пионерская, стр. 24. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм).	105928,43	0,00	0,000	105928,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Модернизация тепловой сети котельной №2 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Пионерская стр.24	53785,80	0,00	0,000	0,000	53785,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1.	8915,48	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	855,37	8060,11	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления)	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч																										– 37%
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	3346,61	184,31	184,31	3162,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
38	Котельная №3А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная д.Чемодурово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ». Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм).	783926,69	0,00	0,000	0,000	189308,55	594618,14	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	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
		Модернизация тепловой сети от ТЭЦ ВМУ по г.о. Воскресенск ул. Советская д 6	30423,68	0,00	0,000	0,000	30423,68	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
41	КТС 019 п.им.Цюрупы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Крышная котельная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Котельная	Реконструкция	97971,01	0,00	0,000	97971,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченн

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
	ОАО "Фетр"	тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр». Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм).				1																						ые средства (займы организаций) – 100%
45	Котельная ОАО "РЖД"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Котельная КТС д. Воршиково	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловые сети г.о. Воскресенск	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск. ЗУ71 - ТК-68; ЗУ-114 - ТК-3; Котельная 3-го квартала - ЗУ-101; Котельная 3-го квартала - ТК-1; ЗУ-100 - Уз-18; ТК-1 - ЗУ-105; ЗУ-101 - ЗУ-114; ЗУ-105 - ТК-4; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ТК-25; ТК-21 - ТК-22; ЗУ-20 - ТК-3; ТК-1 - ЗУ-20; ТК-6 - ТК-7; ТК-10 - ТК-11; ЗУ-39 - ТК-4; ТК-2 - ЗУ-39; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ЗУ-40; ТК-8 - ЗУ-29; ЗУ-29 - ТК-9; ЗУ-40 - ТК-6; ТК-17 - Уз-6; Уз-7 - Уз-8; ЗУ-48 - Уз-7; Уз-6 - ЗУ-48; Уз-8 - ЗУ-49; ТК-14 - ЗУ-50; ТК-15 - ЗУ-51; ЗУ-60 - ТК-18; ТК-15 - ЗУ-43; Уз-10 - ТК-17; Уз-11 - Уз-14; ЗУ-50 - Уз-11; ЗУ-51 - Уз-10; Уз-9 - ТК-14; ТК-15 - ЗУ-60; ЗУ-43 - ТК-16; ЗУ-70 - ТК-21; ТК-18 - ЗУ-70; ТК-18 - ЗУ-71; ТК-27 - ТК-20; Уз-15 - Уз-16; ТК-18 - ЗУ-66; ЗУ-71 - ТК-27; ТК-9 - ТК-10; ТК-10 - ЗУ-83; Уз-14 - Уз-15; ЗУ-66 - ул.Менделеева д.15; ЗУ-242 - ЦТП больничного кв-ла; ТК-106 - ЗУ-85; ЗУ-25 - ТК-81; ЗУ-27 - Уз-7; ТК-65 - ЗУ-45Уз-8 - ЗУ-21; ТК-89 - ЗУ-98; ТК-77 - ЗУ-41; Уз-8 - ЗУ-25; ТК-77 - ЗУ-42; ТК-100 - ЗУ-109; Уз-31 - ЗУ-93; ТК-103 - ЗУ-162; ТК-66 - ЗУ-46; ТК-82 - ЗУ-30; ТК-108 - ЗУ-	7377904,93	115189,03	115189,03	267704,18	191866,25	302153,05	268887,48	300714,10	281139,38	294352,93	308187,52	322672,33	337837,93	353716,31	370340,98	387747,01	405971,12	425051,76	445029,19	465945,56	487845,00	510773,72	534780,08	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		126; ТК-90 - 3У-101; ТК-99 - 3У-115; ТК-104 - 3У-147; ТК-67 - 3У-35; 3У-106 - У3-41; ТК-95 - 3У-157; У3-26 - 3У-3; ТК-81 - 3У-27; ТК-67 - 3У-36; ТК-74 - 3У-19; ТК-74 - 3У-18; 3У-103 - У3-39; 3У-101 - У3-37; ТК-101 - 3У-111; 3У-42 - ТК-78; У3-30 - 3У-94; 3У-18 - У3-14; 3У-21 - ТК-86; 3У-36 - У3-11; 3У-147 - ТК-109; ТК-85 - ТК-68; ТК-64 - ТК-62; ТК-84 - ТК-85; ТК-60 - ТК-64; 3У-85 - ТК-110; ТК-66 - ТК-67; ТК-62 - ТК-63; 3У-115 - ПТУ- 44; ТК-59 - ТК-61; 3У- 111 - У3-42; 3У-32 - У3- 12; 3У-21 - ТК-86; 3У- 104 - У3-40; ТК-74 - ТК- 76; ТК-61 - ТК-60; 3У- 46 - У3-15; ТК-91 - 3У- 110; ТК-72 - ТК-73; ТК- 73 - ТК-74; 3У-30 - У3- 8; 3У-35 - ТК-68; ТК-86 - ТК-87; У3-7 - ТК- 84У3-10 - ТК-82; 3У-98 - ТК-90; 3У-45 - ТК-66; 3У-109 - ТК-101; У3-41 - 3У-104; 3У-162 - ТК- 104; ТК-99 - ТК-100; ТК-98 - ТК-99; ТК-88 - 3У-103; У3-33 - ТК-89; ТК-110 - ТК-56; У3-11 - У3-33; ТК-63 - ТК-65; У3-14 - ТК-75; ТК-87 - У3-9; 3У-93 - У3-30; 3У- 3 - У3-23; У3-15 - У3-35; У3-32 - У3-31; У3-9 - У3- 32; 3У-41 - У3-10; 3У- 126 - ТК-70; ТК-78 - ТК-79; 3У-19 - Ж/Д; ТК- 60 - 3У-87; 3У-87 - ТК- 74; ТК-74 - ТК-77; ТК- 77 - ТК-69; ТК-69 - ТК- 68; 3У-81 - ТК-60; ТК- 68 - ТК-75; ТК-46 - ТК- 41; 3У-24 - ТК-46; ТК- 55 - ТК-57; ТК-54 - ТК- 55; ТК-57 - ТК-58; ТК- 58 - 3У-24; Сужение3 - ТК-54; ТК-10 - 3У-37; ТК-15 - ТК-15а; 3У-37 - ТК-63; ТК-34 - ТК-36; ТК-4 - 3У-43; 3У-43 - У3-11; 3У-42 - ТК-15; У3-9 - У3-8; У3-10 - У3- 9; У3-11 - У3-10; ТК-30 - ТК-31; ТК-32 - ТК-33; ТК-33 - ТК-34; сужение 2 - ТК-14; 3У-50 - ТК- 72; ТК-3 - 3У-50ТК-3 - 3У-51; 3У-51 - ТК-4; ТК-14 - ТК-13; ТК-31 - 3У-65; 3У-65 - ТК-32; У3-8 - 3У-1а; ТК-72 - ТК-67; ТК-67 - ТК-9; ТК-9 - ТК-10; ТК-63 - ТК-30; ТК-10 - ТК-12; 3У-41 - сужение 2; ТК-																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		12 - 3У-41; ТК-13 - 3У-42; ТК-60 - ТК-62; 3У-79 - Сужение3; ТК-42 - 3У-79; ТК-62 - ТК-43; ТК-43 - ТК-42; ТК-70 - 3У-81; Котельная №2 ул. Московская - ТК-70; ТК-1 - ТК-4; ТК-4 - ТК-8; ТК-6 - ТК-5; ТК-5 - ТК-7; ТК-7 - ТК-46; ТК-8 - ТК-9; ТК-9 - 3У-15; 3У-15 - ТК-6; Котельная №3 ул. Фурманова - ТК-18; ТК-18 - 3У-17; 3У-17 - Сужение; ТК-33 - ТК-1; ТК-34 - ТК-33; ТК-46 - ТК-47; ТК-52а - 3У-217; ТК-52а - 3У-219; 3У-172 - Уз-47; ТК-83 - 3У-42; ТК-98 - 3У-72; ТК-100 - 3У-180; ТК-80 - 3У-43; ТК-105 - 3У-172; ТК-43 - 3У-154; 3У-43 - ТК-81; ТК-113 - 3У-178; ТК-98 - 3У-74; ТК-81 - 3У-44; ТК-79 - 3У-53; 3У-210 - ТК-67; ТК-73 - 3У-92; ТК-79 - 3У-67; ТК-1 - 3У-155; ТК-18 - 3У-82ТК-64 - 3У-207; ТК-76 - 3У-99; ТК-115 - 3У-54; ТК-18 - 3У-84; ТК-10 - 3У-71; 3У-154 - Уз-43; 3У-212 - ТК-64; ТК-55 - 3У-187; ТК-109 - 3У-170; ЦТП-1 - Уз-35; ТК-54 - 3У-163; ТК-76 - 3У-101; ТК-109 - 3У-169; ТК-33 - 3У-52; ТК-82 - ТК-81; ТК-34 - ТК-34а; 3У-54 - ЦТП-5; ТК-143 - ТК-66; ТК-142 - 3У-94; 3У-207 - ЦТП-2; ТК-41 - ТК-42; ТК-145 - ТК-33; Уз-24 - ТК-72; Уз-59 - ТК-52а; 3У-178 - ТК-105; Уз-8 - 3У-39; 3У-170 - ул.Ленинская д.2Б; ТК-20 - ТК-21; ТК-63 - ТК-64; ТК-50 - ТК-68а; ТК-110 - ТК-103; ТК-42 - ТК-43; ТК-67 - ТК-143; 3У-155 - ТК-44; Уз-47 - ТК-111; 3У-217 - ул.Мичурина д.17А; ТК-39 - ТК-40; ТК-68а - ТК-54; ТК-22 - ТК-23; ТК-66 - ТК-65; ТК-21 - ТК-22; ТК-23 - ТК-24; ТК-58 - ТК-58а; 3У-187 - ТК-58; ТК-586 - Уз-59; 3У-71 - ТК-11; 3У-74 - ТК-14; 3У-92 - ТК-142; 3У-84 - ТК-20; ТК-114 - ТК-82; ТК-103 - ТК-109; 3У-219 - 3У-210; ТК-111 - ТК-110; 3У-101 - ТК-77ТК-100 - 3У-181; 3У-52 - ТК-34; ТК-61 - ТК-63; ТК-40 - ТК-41; ТК-65 - 3У-212; ТК-36 - ТК-37; 3У-169 -																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		ул.Коломенская д.7; ТК-59 - ТК-59а; ТК-143 - У3-61; 3У-163 - ТК-90; 3У-55 - ТК-116; ТК-81 - ТК-77; ТК-59а - ТК-61; 3У-55 - ТК-116; ТК-34а - ТК-36; ТК-76 - ЦТП-1; 3У-94 - ТК-76; ТК-58а - ТК-58б; У3-10 - У3-9; ТК-32 - ТК-145; 3У-67 - ТК-115; 3У-53 - ТК-80; 3У-72 - ТК-32; ТК-77 - ТК-79; ТК-127 - ТК-128; У3-5 - ТК-132; ТК-132 - 3У-16; 3У-16 - ТК-133; ТК-133 - У3-4; У3-4 - ТК-139; ТК-129 - У3-5; 3У-18 - ТК-1б; Котельная ул. Белинского - 3У-18; ТК-1б - ТК-1б; ТК-1б - 3У-29; 3У-29 - ТК-127; ТК-139 - ТК-140; У3-1 - 3У-3; У3-1 - 3У-8; 3У-8 - У3-5; У3-5 - У3-6; 3У-3 - ТК-1; ТК-1 - ТК-3; ЦТП - У3-8; ТК-3 - ТК-5; У3-32 - 3У-44; 3У-13 - ТК-67; ТК-69 - ТК-71; 3У-87 - У3-49; 3У-13 - ТК-67; У3-5 - У3-6; У3-22 - У3-21; 3У-116 - У3-50; У3-59 - У3-673У-124 - У3-60; ТК-76 - ТК-78; У3-39 - У3-16; У3-20 - 3У-84; 3У-46 - 3У-40; ТК-41 - У3-58; У3-19 - У3-18; 3У-156 - ТК-90; У3-6 - У3-3; У3-63 - У3-39; 3У-16 - У3-8; 3У-38 - У3-22; У3-67 - У3-68; У3-58 - ТК-46; 3У-11 - У3-4; У3-69 - ТК-77; У3-4 - У3-5; 3У-14 - ТК-65; 3У-50 - ТК-70; У3-27 - У3-28; У3-64 - ТК-14а; 3У-128 - 3У-129; 3У-130 - У3-69; 3У-56 - У3-26; У3-26 - У3-27; У3-12 - ТК-60; У3-28 - У3-29; 3У-107 - ТК-12; 3У-120 - У3-63; 3У-84 - У3-48; У3-68 - 3У-128; 3У-3 - У3-1; У3-18 - У3-20; 3У-101 - У3-53; ТК-75 - ТК-76; У3-8 - Юбилейный переулок 10; У3-8 - Юбилейный переулок 10; 3У-123 - У3-59; ТК-60 - ТК-61; У3-60 - 3У-56; У3-16 - У3-9; 3У-143 - У3-78; ТК-78 - У3-74; 3У-24 - У3-12; ТК-66 - 3У-13; ТК-67 - 3У-3; У3-54 - 3У-108; ТК-69 - 3У-50; ТК-5 - 3У-101; ТК-64 - 3У-14; 3У-129 - ТК-41; ТК-65 - 3У-16; ТК-74 - 3У-107; ТК-1 - 3У-38ТК-71 - 3У-11; У3-21 - 3У-46; ТК-41 - 3У-130; ТК-14а - 3У-124; У3-77 - 3У-143; У3-60 - 3У-116;																										

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		Уз-64 - 3У-123; Уз-13 - 3У-24; Уз-65 - 3У-120; Уз-50 - 3У-87; Уз-1 - 3У-156; Уз-8 - ТК-66; 3. - 8394; ТК86 - 8403; 3. - ТК16; ТК16 - ТК17; ТК10 - ТК11; ТК1а - 3.; ТК15 - 3.; 3. - ТК1а; ТК26 - ТК25; 3. - ТК26; Котельная «Интернатская» - Теплообменник ГВС; Котельная «Интернатская» - 3.; Котельная «Интернатская» - 3.; 3. - 3.; Котельная ул. Советская (ХХ3) - 3.; 3. - Уз-9; ТК1 - ТК2; 3 - 8514; ТК-12 - 8532; Уз-25 - Уз-26; ТК-17 - ТК-17; ТК-15 - 3; 3 - ТК-17; ТК-15 - 3; ТК-16 - Уз-25; ТК-8 - 3; 3 - ТК-11; ТК-8 - 3; Котельная «Школьная» - 3; 3 - ТК-1; ТК-11 - ТК-12; 3 - ТК-9; ТК-1 - ТК-38; ТК-38 - ТК-8; Котельная «Школьная» - Теплообменник ГВС; ТК-13 - ТК-10; ТК-10 - 3; 3 - ТК-15; ТК-10 - 3; 3 - ТК-18; ТК-18 - ТК-23; ТК-23 - ТК-24ТК-24 - Уз-23; Уз-23 - ТК-25; ТК-25 - ТК-19; ТК-19 - ТК-37; Котельная д. Ратчино - 3У-41; 3У-41 - ТК-1; 3У-5 - ТК-1; 3У-3 - Теплообменник ГВС; ТК-48 - Уз-23; Уз-23 - 3У62; 3У13 - ТК2; ТК28 - ТК44; ТК2 - 3У36; ТК8а - ТК-52; 3У50 - ТК-51; ТК-51 - ТК-48; ТК44 - ТК45; ТК6 - ТК8а; ТК-51 - 3У-33; 3У-33 - ТК-52; ТК-47 - ТК-51; ТК-52 - 3У-107; 3У-107 - ТК-52А; ТК-4 - 3У-152; ТК-3 - 3У-18; ТК-3 - 3У-19; ТК-1 - 3У-6; 3У-6 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-2А; ТК-2А - ТК-2Б; 3У-19 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-4; 3У-152 - ТК-5А; ТК-52А - ТК-53; ТК-16 - 3У-104; Компенсатор - ТК-16; 3У-111 - Компенсатор; Компенсатор - Компенсатор; ТК-15 - 3У-111; ТК-14 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-15; ТК-15 - Компенсатор; ТК-11 - Узел; Компенсатор - ТК-14А; ТК-14А - ТК-14; 3У-154																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		- ТК-12; ЗУ-18 - ЗУ-154; Компенсатор - ТК-25; ТК-12 - ТК-11А; ТК-11А - ТК-11; Узел - Компенсатор; Компенсатор - ТК-11Б; ТК-11Б - Компенсатор; Компенсатор - ТК-13ТК-13 - Компенсатор; ЗУ-104 - ТК-17; Узел - ЗУ-92; ЗУ-92 - Узел; ТК-26 - ЗУ-58; ТК-44 - ЦТП-5; ЗУ-66 - ТК-33; ЦТП-5 - ЗУ-70; ЗУ-70 - ТК-17; ЗУ-14 - ТК-44; ТК-25 - ТК-25А; ТК-25А - ТК-26; ТК-21 - ЗУ-94; ЗУ-94 - ТК-25; ТК-9 - Узел; Узел - Узел; Узел - Узел; ЗУ-58 - ТК-27; ТК-4А - ЗУ-14; ТК-4А - ЗУ-15; ЗУ-15 - Узел; ТК-8 - ТК-9; Узел - ТК-8; Узел - ТК-10; ТК-2 - ТК-3; ТК-2 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-5 - Уз-1; Уз-1 - ТК-7; ТК-1 - ЗУ-1; ЗУ-1 - ТК-2; ЗУ-3 - ТК-5; ТК-1 - ЗУ-3; ТК-3 - ЗУ-5; ЗУ-5 - Ж/Д; Уз-3 - ЗУ-14; ТК-6 - ТК-9; ТК-7 - ЗУ-19; ЗУ-19 - Уз-3; ТК-9 - ТК-8; Уз-5 - Уз-4; Уз-5 - ТК-1; Котельная д. Чемодурово - Уз-5; ТК-105 - ТК-106; ТК-106 - ТК-104; ТК-117 - ТК-9; ТК-78 - ТК-81; ТК-78 - ТК-82; ТК-77 - ТК-78; ТК-79 - ТК-77; Уз-67 - ТК-79; ТК-13 - ТК-1; ТК-2 - ТК-7; ТК-6 - ТК-11ТК-11 - ТК-107; ТК-107 - ТК-12; ТК-6 - ЗУ-14; ЗУ-14 - ТК-2; ТК-11 - ЗУ-17; ТК-12 - ТК-13; ТК-2 - ЗУ-31; ЗУ-41 - ТК-105; ТК-7 - ЗУ-41; Узел учета - ЦТП 1-2-го кв-ла; Уз-9 - ТК-6; ЦТП 1-2-го кв-ла - ЗУ-11; ТК-31 - ЗУ-68; ТК-21 - ТК-20; ТК-20 - ЗУ-68; ТК-21 - ТК-31; ЗУ-68 - ТК-32; ЗУ-48 - ТК-30; ЗУ-68 - ТК-22; ТК-30 - ТК-21; Уз-16 - Уз-15; Уз-13 - ТК-35; ТК-117 - ЗУ-235; ЗУ-235 - Дворец спорта корп.2; ЗУ-44 - Узел учета; ТК-9 - ЗУ-44; ТК-10 - ЗУ-42; ЗУ-42 - ДВС; ТК-49 - ЗУ-115; ЗУ-115 - Ж/д; Уз-34 - ЗУ-134; ЗУ-113 - Уз-62; Уз-51 - ЗУ-113; ЗУ-134 - ТК-49; Уз-66 - ТК-40; ТК-50 - ЗУ-155; ТК-50 - ЗУ-86; ЗУ-155 - ТК-72; ТК-72 - ЗУ-156; Уз-62 - ТК-75; Уз-52 - ЗУ-122; ЗУ-122 - Гараж;																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
		ТК-72 - ТК-71; 3У-156 - Ж/д; ТК-4 - ТК-3; ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - 3У-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - 3У-162; 3У-162 - ТК-76; ТК-74 - У3-63; У3-74 - У3-20; У3-35 - У3-78ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - 3У-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - 3У-162; 3У-162 - ТК-76; ТК-74 - У3-63; У3-74 - У3-20; У3-35 - У3-78; У3-66 - У3-75; 3У-136 - У3-72; У3-78 - У3-66; У3-75 - ТК-109; У3-34 - 3У-136; У3-75 - У3-74; ТК-35 - ТК-34; ТК-34 - 3У-48; 3У-173 - Пенс.фонд; 3У-201 - ТК-86; У3-47 - 3У-181; 3У-181 - ТК-93; ТК-99 - ТК-41; ТК-80 - 3У-173; ТК-41 - 3У-195; 3У-145 - ТК-84; ТК-84 - ТК-89; ТК-89 - ТК-90; ТК-89 - ТК-97; ТК-97 - ТК-87; ТК-87 - 3У-201; 3У-195 - ул. Советская, д.18А; 3У-46 - Ж/д ФМС; У3-48 - У3-47; ТК-68 - ТК-15; У3-33 - У3-48; У3-16 - 3У-46; ТК-37 - У3-16; ТК-15 - ТК-17; ТК-17 - ТК-36; ТК-36 - ТК-37; У3-49 - У3-39; У3-40 - ТК-57; ТК-70 - 3У-153; ТК-69 - 3У-145; ТК-57 - У3-45; ТК-57 - ТК-58; У3-32 - ТК-69; ТК-69 - ТК-70; У3-39 - ТК-66; У3-45 - ТК-43; ТК-47 - У3-32; ТК-48 - ТК-47; 3У-153 - У3-49; 3У-86 - У3-40; У3-54 - ТК-5; У3-73 - ЦТП ВМУ 2; ТК-41 - У3-73; У3-75 - ТК-109; У3-75 - ТК-109; У3-75 - ТК-109; ТК19 - ТК20; ТК20 - 3.; ТК21 - ТК24; 3. - ТК21; ТК24 - ТК-37; ТК18 - ТК19; У3-7 - ТК18; 3У-3 - 3У-32; У3-1 - 15139; У3-2 - ОАО; Котельная ОАО «Фетр» - ЦТП п. Фетровая фабрика; У3-7 - ТК-4; У3-8 - У3-7; У3-9 - У3-8; У3-18 - У3-9; У3-19 - У3-18; ТК-3 - У3-19; У3-19 - У3-20; У3-20 - ТК-6; ТК-7 - ТК-8; ТК-8 - ТК-9; ТК-6 - 3У-39; 3У-39 - ТК-7; У3-1 - 3У58; У3-3 - У3-1; ТК-67 - У3-3; У3-4 - У3-8; 3У14 - 3У15; ТК-33 -																									

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		ЗУ37; ЗУ37 - У3-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; У3-9 - ЗУ27; У3-15 - ТК- 43; ЗУ4 - У3-36; У3-10 - ЗУ4; У3-9 - Ж/дЗУ37 - У3-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; У3-9 - ЗУ27; У3- 15 - ТК-43; ЗУ4 - У3-36; У3-10 - ЗУ4; У3-9 - Ж/д; ЗУ51 - У3-15; ТК-40 - ЗУ26; ТК-40 - У3-14; У3-14 - ул.Энгельса д.14А; У3-14 - ЗУ33; ТК-33 - ЗУ51; Сужение - ТК-77; У3-43 - Сужение; ТК-71 - ЗУ69; ТК-68 - ЗУ70; ТК-69 - ЗУ71; ТК-70 - ТК-69; ТК-65 - ТК-66; ТК-79 - ТК-80; ТК-65 - ЗУ90; ЗУ90 - ЦТП ул Новлянская 12; ТК-66 - ТК-67; ТК-65 - ТК-63; ТК-32 - ЗУ7; ЗУ8 - ТК- 32; ТК-30 - ЗУ1; ЗУ1 - У3-35; У3-35 - ЗУ2; ЗУ3 - У3-35; У3-36 - У3-37; ЗУ7 - ЗУ3; ЗУ2 - У3-39; У3-39 - ЦТП 4 микрорайона ул.Зелинског; У3-37 - ЗУ8; ТК-28 - ТК-29; ТК- 29 - ЗУ36; ЗУ36 - ТК-30; ТК-30 - ЗУ42; ЗУ42 - ТК-31; ЗУ60 - ТК-76; ТК-76 - У3-43; ТК-52 - ЗУ109; ТК-75 - ЗУ60; У3-46 - ЗУ73; ТК-18 - ЗУ47; ЗУ49 - Ж/д; У3-48 - ТК-41а; У3-47 - ТК-18; ЗУ47 - У3-48; У3-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.ЗападнаяТК-52 - ЗУ109; ТК-75 - ЗУ60; У3-46 - ЗУ73; ТК-18 - ЗУ47; ЗУ49 - Ж/д; У3-48 - ТК-41а; У3-47 - ТК-18; ЗУ47 - У3-48; У3-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.Западная; У3-64 - ЗУ19; ЗУ19 - ЗУ21; ЗУ21 - ТК-19; ТК-19 - ЗУ23; ТК-35 - ЗУ32; ЗУ32 - ТК-37; ЗУ33 - ТК-37; ТК-40 - ТК-33; У3-47 - У3-121; У3-121 - ЗУ14; У3-121 - ЗУ-195; У3-8 - У3-9; ЗУ130 - 4519; 4519 - У3-57; ЗУ78 - ТК-70; ТК-57 - ТК-60; ТК-54 - ТК-55; ТК-55 - ЗУ76; ЗУ76 - ТК-56; ТК-55 - ЗУ78; ТК-53 - ЗУ89; ЗУ89 - ТК-54; ТК-56 - ТК-57; У3-57 - Ж/д; ТК-5 - ЗУ130; У3-57 - 4650; ТК-11 - ЗУ-174; У3-79 - 4666; 4650 - ТК-7; ЗУ- 190 - ТК-13; ЗУ-179 - ТК-13; ТК-84 - ЗУ-190;																										

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
		4666 - 3У142; ТК-12 - 3У-179; ТК-83 - ИП; ТК7 - ТК8а; ТК8а - ТК9; У3-66 - 3У-192; У3-66 - 3У-191; 3У-178 - ТК-84; У3-123 - 3У-178; ТК-37 - У3-51; 3У23 - У3-65; ТК-26 - 3У104; 3У104 - ТК-27ТК8а - ТК9; У3-66 - 3У-192; У3-66 - 3У-191; 3У-178 - ТК-84; У3-123 - 3У-178; ТК-37 - У3-51; 3У23 - У3-65; ТК-26 - 3У104; 3У104 - ТК-27; ТК-27 - ТК-28; ТК-35 - 3У29; ТК-48 - У3-71; У3-86 - У3-82; ТК-15 - 3У143; 3У142 - ТК-12; У3-73 - Ж/д; 3У38 - У3-73; У3-73 - Ж/д; У3-77 - 3У38; 3У143 - СОШ №7; 3У54 - У3-77; У3-106 - У3-79; У3-84 - 3У116; ТК-11 - 3У140; 3У140 - У3-85; У3-85 - У3-86; У3-82 - 3У110; ТК-7 - У3-84; ТК-9 - 3У141; 3У141 - У3-106; У3-106 - МУ; 3У82 - ТК-63; ТК-62 - 3У82; ТК-61 - ТК-62; ТК-60 - 3У85; 3У109 - ТК-86; ТК-86 - У3-44; ТК12 - ТК13; ТК10 - ТК12; ТК9 - ТК10; ТК6 - ТК7; ТК5 - ТК6; ТК4 - ТК5; уз.3 - ТК4; У3-9 - ТК1; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; 3У69 - У3-127; У3-127 - ТК-79; 3У69 - У3-127; ; ; ; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; 3У69 - У3-127; У3-127 - ТК-79; 3У69 - У3-127																											
		Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск (нераспределенный лимит)	6801965,25	0,000	0,000	0,000	0,000	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	340 098,26	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
Перспективные источники теплоснабжения																													
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Строительство котельной с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской. Строительство котельной мощностью 1,6 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,38 Гкал/ч	48225,12	3,81	3,81	4626,8	43594,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск,	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с.	40 653,11	0,00	0,000	3900,330	36752,78	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	Привлеченные средства (займы	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
	с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Барановское, ул. Центральная, д.133. Строительство котельной мощностью 2,7 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,34 Гкал/ч																										организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	5 273,22	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4569,6 60	703,56 0	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Строительство котельной мощностью 0,95 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,82 Гкал/ч	14303,18	0,00	0,000	1372,27 0	12930, 910	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	1847,88	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1601,3 40	246,54 0	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
50	Перспективна я котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной мощности, Московская г.о.	19 346,51	0,00	0,000	1856,14	17490, 37	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%	

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																							Источник инвестиций
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч																										
51	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	7 253,43	0,00	0,000	0,000	0,000	681,43	3210,55	3361,45	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч	69 412,48	0,00	0,000	0,000	0,000	6521,01	30723,73	32167,74	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Конобеево, ул. Новые дома. Мероприятие направлено на приведение узлов коммерческих учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7712,7	0,00	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	6762,60	0,000	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99. Строительство котельной мощностью 0,75 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,75 Гкал/ч	37 532,87	0,00	0,000	0,000	0,000	3526,05	16613,00	17393,81	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово. Строительство источника мощностью 2,72 Гкал/ч с. Ашитково, г.о.	53 989,89	0,00	0,000	39056	10594,34	4339,56	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 7% Собственные средства

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,72 Гкал/ч																										(амортизации онные отчисления) – 93%
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольска я	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч	98 749,94	1,09	1,09	9233,36 0	89515, 490	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7408,5	0,00	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	6458,4 0	0,000	0,000	950,10	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 100%
56	БМК в зоне теплоснабжен ия котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественск ая, 46	Строительство БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46. Строительство блочно-модульной котельной мощностью 0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	45 828,43	0,00	0,000	0,000	0,000	4582,8 4	19114, 39	22131, 19	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 48% Собственны е средства (амортизации онные отчисления) – 52%	
57	ТГУ для теплоснабжен ия потребителя по адресу: ул. Железнодоро жная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч;	6723,96	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	645,11	6078,8 5	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	Привлеченн ые средства (займы организаций) – 62% Собственны е средства (амортизации онные отчисления) – 38%	

№ п/ п	Наименовани е источника теплоснабжен ия	Мероприятие	Стоимос ть общая, тыс.руб.	Профин ансиров ано на 31.12.202 3, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																						Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045
		Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч																										
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦТП в п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	112 925,20	0,00	0,000	38025,9	74899,29	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч	20 445,90	0,00	0,000	8918,370	11527,53	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	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7449,72	0,00	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	3163,2	3146,4	0,000	0,000	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	БМК Фаустово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			21 736 887,85	796 792,26	796 792,27	2 890 789,07	1 619 725,76	1 633 608,81	1 161 741,33	751 605,76	281 139,38	294 352,93	318 177,52	327 267,73	337 837,93	353 716,31	370 340,98	387 747,01	405 971,12	439 241,04	459 712,43	481 972,76	504 609,96	527 830,52	552 466,88	18 513,00	19 762,08	

*- стоимость указана с учетом установки ТГУ

Таблица 9.2.2 – Капитальные затраты по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

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

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 в рамках приоритетного варианта не рассматриваются.

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

ГВС части потребителей от котельной Новлянский квартал, котельной ул. Мичурина, котельной №3 Лопатинский осуществляется по открытой схеме подключения системы ГВС к сетям теплоснабжения. Мероприятия по переводу котельных с открытой системой теплоснабжения на закрытую приведены в таблице 9.4.1.

Таблица 9.4.1 - Ориентировочная стоимость мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

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

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

Начало расчетного периода определено как дата начала вложения средств в проектно- изыскательские работы. Время в расчетном периоде измеряется в годах и отсчитывается от фиксированного момента $t_0 = 0$, принимаемого за базовый (конец нулевого шага). Длительность расчетного периода проекта – 10 лет. Эффективность ИП оценивается в течение всего расчетного периода. Для того чтобы ИП, с точки зрения инвестора, был признан эффективным,

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

Рекомендуется в дальнейшем более подробное рассмотрение на стадии разработки проектно-сметной документации.

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

Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации отсутствует, т.к. выполнения мероприятий не начиналось.

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

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

В соответствии с постановлением Администрации городского округа Воскресенск №185 от 19.01.2022 г. «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации на территории городского округа Воскресенск Московской области» статусом ЕТО на территории городского округа Воскресенск наделены ООО «Газпром теплоэнерго МО» и АО «Теплоэнергетическое предприятие».

Рекомендуется наделение статусом ЕТО организации, осуществляющие производство и транспортировку тепловой энергии на территории городского округа Воскресенск ООО "ТЭК-9" в соответствующих зонах эксплуатационной ответственности указанной организации.

10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Таблица 10.2.1 – реестр зон действия ЕТО

Код зоны деятельности ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии				Тепловые сети			Утвержденная ЕТО
			Рабочая тепловая мощность, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	
Котельные Воскресенского филиала ООО «Газпром Теплоэнерго МО»										
01	Котельная №1 Новлянского квартала	1	21	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №2 Новлянского квартала	2	105	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная 3 квартала	3	9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная 4 квартала	4	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная Больничного квартала	5	9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	6	7,25	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ул. Рабочая	7	70	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная «Московская»	8	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №3 ул. Фурманова	9	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ул. Мичурина	10	28	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная «Белинского»	11	7,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №1 п. Лопатинский	12	33,4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №3 Лопатинский	13	25,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ул. Интернатская	14	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная Советская	15	3,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ул. Школьная	16	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная "Баня"	17	1,6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Ратчино	18	9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Степанщино	19	4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с.Косяково	20	4,3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с.Невское	21	1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ДРП	22	0,7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с.Конобеево	23	21	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Код зоны деятельности ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии				Тепловые сети			Утвержденная ЕТО
			Рабочая тепловая мощность, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	
01	Котельная с.Барановское	24	6,8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с. Усадище	25	1,59	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Леоново	26	0,858	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Щербово	27	0,5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с. Ашитково	28	13	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная п. Виноградово (школа)	29	0,694	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельня д. Золотово (фабрика)	30	8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д. Золотово (школа)	31	0,7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Губино (школа)	32	0,6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Ратмирово	33	0,694	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №1 г.Белоозерский	34	60	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №2 г.Белоозерский	35	20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №3 д. Цибино	36	1,32	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	37	0,88	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
Ведомственные котельные, в зоне действия которых транспортировку тепловой энергии осуществляет Воскресенский филиал ООО «Газпром Теплоэнерго МО»										
01	ТЭЦ АО «ВМУ»	40	86	АО «ВМУ»	собственность	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	43	7,03	АО «Воскресенск-Техноткань»	собственность	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ОАО "Фетр"	44	19,5	АО "Фетр"	собственность	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
Котельные АО "Теплоэнергетическое предприятие"										
02	КТС 019 п. им. Цюрупы	41	9,46	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	собственность	не подавалась	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	собственность	не подавалась	АО "Теплоэнергетическое предприятие"
Котельные ООО "Теплоэнергетическая компания - 9"										
03	Котельная КТС д. Ворщиково	46	0,794	ООО "ТЭК-9"	Аренда	Подавалась	ООО "ТЭК-9"	Аренда	Подавалась	ООО "ТЭК-9"
Прочие источники теплоснабжения										
04	Котельная №3А	38	1,89	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"	собственность	не подавалась	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"	собственность	не подавалась	-
05	Котельная д.Чемодурово	39	7,83	АО "ВТС"	собственность	не подавалась	АО "ВТС"	собственность	не подавалась	-
06	Крышная котельная	42	2,4	ООО "Экстех"	собственность	не подавалась	Наружные тепловые сети отсутствуют	собственность	не подавалась	-
07	Котельная ОАО "РЖД"	45	3,2	ОАО "РЖД"	собственность	не подавалась	ОАО "РЖД"	собственность	не подавалась	-

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

Таблица 10.3.1 – основания и критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации

Код зоны деятельности ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии				Тепловые сети			Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабжения)	Утвержденная ЕТО
			Рабочая тепловая мощность, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
Котельные Воскресенского филиала ООО «Газпром Теплоэнерго МО»											
01	Котельная №1 Новлянского квартала	1	21	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №2 Новлянского квартала	2	105	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная 3 квартала	3	9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная 4 квартала	4	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная Больничного квартала	5	9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	6	7,25	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ул. Рабочая	7	70	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная «Московская»	8	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №3 ул. Фурманова	9	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ул. Мичурина	10	28	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная «Белинского»	11	7,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №1 п. Лопатинский	12	33,4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №3 Лопатинский	13	25,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ул. Интернатская	14	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная Советская	15	3,2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ул. Школьная	16	12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная "Баня"	17	1,6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Ратчино	18	9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Степанщино	19	4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с.Косяково	20	4,3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с.Невское	21	1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ДРП	22	0,7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с.Конобеево	23	21	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная	24	6,8	ООО «Газпром	концессия	не подавалась	ООО «Газпром	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром

Код зоны деятельности ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии				Тепловые сети			Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабжения)	Утвержденная ЕТО
			Рабочая тепловая мощность, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
	с.Барановское			теплоэнерго МО»			теплоэнерго МО»				теплоэнерго МО»
01	Котельная с. Усадище	25	1,59	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Леоново	26	0,858	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Щербово	27	0,5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная с. Ашитково	28	13	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная п. Виноградово (школа)	29	0,694	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельня д. Золотово (фабрика)	30	8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д. Золотово (школа)	31	0,7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Губино (школа)	32	0,6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная д.Ратмирово	33	0,694	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная № 1 г.Белоозерский	34	60	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная № 2 г.Белоозерский	35	20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная №3 д. Цибино	36	1,32	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	37	0,88	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
Ведомственные котельные, в зоне действия которых транспортировку тепловой энергии осуществляет Воскресенский филиал ООО «Газпром Теплоэнерго МО»											
01	ТЭЦ АО «ВМУ»	40	86	АО «ВМУ»	собственность	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	43	7,03	АО «Воскресенск-Техноткань»	собственность	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
01	Котельная ОАО "Фетр"	44	19,5	АО "Фетр"	собственность	не подавалась	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	концессия	не подавалась	п.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
Котельные АО "Теплоэнергетическое предприятие"											
02	КТС 019 п. им. Цюрупы	41	9,46	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	собственность	не подавалась	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	собственность	не подавалась	п.11	АО "Теплоэнергетическое предприятие"
Котельные ООО "Теплоэнергетическая компания - 9"											
03	Котельная КТС д. Ворщиково	46	0,794	ООО "ТЭК-9"	Аренда	Подавалась	ООО "ТЭК-9"	Аренда	Подавалась	п.11	ООО "ТЭК-9"
Прочие источники теплоснабжения											
04	Котельная №3А	38	1,89	ФКП "ГКНИПАС имени Л.К.Сафронова"	собственность	не подавалась	ФКП "ГКНИПАС имени Л.К.Сафронова"	собственность	не подавалась	п.11	-
05	Котельная д.Чемодурово	39	7,83	АО "ВТС"	собственность	не подавалась	АО "ВТС"	собственность	не подавалась	п.11	-

Код зоны деятельности ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии				Тепловые сети			Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабжения)	Утвержденная ЕТО
			Рабочая тепловая мощность, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
06	Крышная котельная	42	2,4	ООО "Экстех"	собственность	не подавалась	Наружные тепловые сети отсутствуют	собственность	не подавалась	п.11	-
07	Котельная ОАО "РЖД"	45	3,2	ОАО "РЖД"	собственность	не подавалась	ОАО "РЖД"	собственность	не подавалась	п.11	-

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

На момент разработки Схемы теплоснабжения г.о. Воскресенск была подана заявка на присвоение статуса ЕТО от теплоснабжающей организации ООО «Теплоэнергетическая компания – 9».

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

Таблица 10.5.1 – Реестр систем теплоснабжения

№ п/п	Зона теплоснабжения	Наименование теплоисточника	Адрес	Энергоисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
				собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
Котельные Воскресенского филиала ООО «Газпром Теплоэнерго МО»								
1	1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
2	2	Котельная №2 Новлянского квартала		Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
3	3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
4	4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
5	5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
6	6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
7	7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
8	8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
9	9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
10	10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
11	11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
12	12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
13	13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
14	14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
15	15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
16	16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
17	17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
18	18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
19	19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
20	20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
21	21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да

№ п/п	Зона теплоснабжения	Наименование теплоисточника	Адрес	Энергоисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
				собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
22	22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
23	23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
24	24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
25	25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
26	26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
27	27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
28	28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
29	29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
30	30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
31	31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
32	32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
33	33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
34	34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
35	35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
36	36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
37	37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
Ведомственные котельные, в зоне действия которых транспортировку тепловой энергии осуществляет Воскресенский филиал ООО «Газпром Теплоэнерго МО»								
38	40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
39	43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	АО «Воскресенск- Техноткань»	АО «Воскресенск- Техноткань»	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
40	44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	АО "Фетр"	АО "Фетр"	Муниципалитет	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да
Котельные АО "Теплоэнергетическое предприятие"								
41	41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	да
Котельные ООО "Теплоэнергетическая компания - 9"								
46	46	Котельная КТС д. Ворщиково	Московская область, г.о. Воскресенск, д. Ворщиково, ул. Радужная, 62	Муниципалитет	ООО "Теплоэнергетическая компания - 9"	Муниципалитет	ООО "Теплоэнергетическая компания - 9"	да
Прочие источники теплоснабжения								

№ п/п	Зона теплоснабжения	Наименование теплоисточника	Адрес	Энергоисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
				собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
42	38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"	да
43	39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	АО "ВТС"	АО "ВТС"	АО "ВТС"	АО "ВТС"	да
44	42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	ООО "Экстех"	ООО "Экстех"	Наружные тепловые сети отсутствуют		да
45	45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	да

11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии определяет, прежде всего, условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения. В данном случае распределение тепловой нагрузки между источниками теплоснабжения будет определяться расположением источников друг относительно друга, решением единой теплоснабжающей организации.

12. Решения по бесхозным тепловым сетям

В соответствии со статьей 15 п.6 Федерального закона от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении» «В случае выявления бесхозных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

На территории г.о. Воскресенск на момент разработки Схемы теплоснабжения бесхозных тепловых сетей не выявлено.

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

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

Основными источниками газоснабжения г.о. Воскресенска являются:

КГМО (кольцо газопроводов Московской области) $D=1200\text{ мм}$ и $D=800\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа, проходящего в юго-восточной части г. Воскресенска. От кольцевого газопровода по отводу $D=150\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа газ поступает на ГРС г. Воскресенска; - по отводу $D=400\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа газ поступает на ГРС «Фосфоритный рудник».

Магистральный газопровод Москва - Воскресенск $D=1000\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа, проложенный в юго-западной части от г. Воскресенска, на отводе $D=500\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа которого расположена ГРС «Минеральные удобрения».

От ГРС г. Воскресенска по газопроводу $D=500\text{ мм}$ в город газ поступает давлением $P \leq 0,6$ МПа. Город имеет разветвленную сеть газопроводов высокого давления $P \leq 0,6$ МПа, от которой получают газ промышленные предприятия и население города.

От ГРС «Минеральные удобрения» газ в город поступает по газопроводам $D=700\text{ мм}$ $P \leq 1,2$ МПа и $D=500\text{ мм}$ $P \leq 0,6$ МПа. Эти газопроводы обеспечивают надежность и потребности в природном газе г. Воскресенска.

От ГРС «Фосфоритный рудник» в города газ поступает по газопроводу $D=500\text{ мм}$ $P \leq 1,2$ МПа, а по газопроводу $D=350\text{ мм}$ $P \leq 1,2$ МПа поступает до ГГРП, а от него по газопроводу $D=250\text{ мм}$ $P \leq 0,6$ МПа газ поступает в город, подпитывая сети города.

Таким образом, газ в город поступает от 3-х ГРС, что обеспечивает его надежность в системе газоснабжения потребителей.

13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Для обеспечения природным газом существующих и планируемых потребителей городского округа Воскресенск необходимо дальнейшее выполнение мероприятий, указанных в п. 13.1.

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

Направление развития газификации г.о. Воскресенск отвечает необходимости потребностей в природном газе для случаев развития систем теплоснабжения.

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

Предложения по строительству источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок в г.о. Воскресенск не рассматриваются в связи с отсутствием потребности в данном мероприятии.

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

Предложения по строительству источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок в г.о. Воскресенск не рассматриваются в связи с отсутствием потребности в данном мероприятии.

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

Схемой водоснабжения предлагаются мероприятия, направленные на централизованное обеспечение водой питьевого качества и в достаточном количестве для потребителей, снижение риска здоровья, связанного с водным фактором, улучшения уровня жизни населения, а также на реформирование и модернизацию источников водоснабжения, систем подготовки питьевой воды и её транспортировки.

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

Направление развития водоснабжения г.о. Воскресенск отвечает необходимости потребностей в природном газе для случаев развития систем теплоснабжения.

14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа

Таблица 14.1 - Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																											
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т/Гкал																											
		Текущее значение	Плановое значение																										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	162,02	162,02	162,02	162,02	162,02	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12	157,12		
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52	162,52		
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	164,99	164,99	164,99	164,99	164,99	164,99	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64		
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22		
5	д. Леоново, ул. Школьная	345,67	345,67	345,67	345,67	345,67	345,67	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52		
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	342,43	342,43	342,43	342,43	342,43	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77	156,77		
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	158,24	158,24	158,24	158,24	158,24	158,24	158,24	158,24	158,24	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17	158,17		
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	342,22	342,22	342,22	342,22	342,22	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58		
9	д. Золотово, ул. Фабричная	157,63	157,63	157,63	157,63	157,63	157,63	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40	155,40		
10	д. Золотово, ул. Моховая	165,13	165,13	165,13	165,13	165,13	165,13	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58	156,58		
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	163,30	163,30	163,30	163,30	163,30	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56	162,56		
12	д. Степанчино, ДРП-5	164,06	164,06	164,06	164,06	164,06	164,06	164,06	164,06	164,06	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53	156,53		
13	с. Невское, стр. 1/4	166,08	166,08	166,08	166,08	166,08	166,08	166,08	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52	156,52		
14	д. Степанчино, стр. 5/1	175,88	175,88	175,88	175,88	175,88	175,88	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08	175,08		
15	д. Ратмирово	344,23	344,23	344,23	344,23	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02		
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	165,21	165,21	165,21	165,21	165,21	165,21	165,21	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61		
17	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	162,95	162,95	162,95	162,95	162,95	162,95	162,95	162,95	162,95	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44	161,44		
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	161,73	161,73	161,73	161,73	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54	161,54		
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	181,34	181,34	181,34	181,34	181,34	181,34	181,34	181,34	181,34	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52	180,52		
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	163,75	163,75	163,75	163,75	163,75	163,75	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69		
21	Воскресенск, мкр. Колыберово	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	163,27	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21	161,21		
22	ул. Фурманова, 10А	158,70	158,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	160,72	160,72	160,72	160,72	160,72	160,72	160,72	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91	156,91		
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	169,82	169,82	169,82	169,82	169,82	169,82	169,82	169,82	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27		
25	Рабочая ул., 137	160,81	160,81	160,81	160,81	160,81	160,81	160,81	160,81	160,81	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64	160,64		
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	168,80	168,80	168,80	168,80	168,80	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83	156,83		
27	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	166,78	166,78	166,78	166,78	166,78	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69	156,69		
28	Больничный пр-д,3 к7	160,72	160,72	160,72	160,72	160,72	160,72	160,72	160,72	160,72	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27		
29	пер.Физкультурный 12	162,23	162,23	162,23	162,23	162,23	162,23	162,23	162,23	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05		
30	ул. Менделеева, 32	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	156,96	156,96	156																				

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																									
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т/Гкал																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
2021	2022		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
	Зайцева, 1Б																										
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	157,69	157,69	157,69	157,69	157,69	157,69	157,69	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	157,11	
35	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	167,29	167,29	167,29	167,29	167,29	167,29	167,29	167,29	167,29	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
38	ЗАО «Воскресенск- Техноткань» (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 ОАО «Фетр» (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего		163,01	163,01	163,01	163,01	162,24	161,66	161,09	160,51	159,93	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	159,35	
в т.ч. природный газ		162,80	162,80	162,80	162,80	162,22	161,64	161,06	160,48	159,90	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	159,32	
в т.ч. дизельное топливо		165,09	165,09	165,09	165,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
в т.ч. уголь		223,21	223,21	223,21	223,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
в т.ч. мазут		162,55	162,55	162,55	162,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
в т.ч. пеллеты		0,00	0,00	0,00	0,00	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	202,02	

Таблица 14.2 - Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

№ п/п	Наименование объекта	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																							
		Текущие значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	
4	с. Конобеёво, ул. Коммунальная, д. 1	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,665	4,665	4,665	4,665	4,665	
5	д. Леоново ,ул. Школьная	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	
10	д. Золотово, ул. Моховая	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	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	
12	д. Степанщино, ДРП- 5	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	
13	с. Невское, стр. 1/4	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	
14	д. Степанщино, стр. 5/1	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	
15	д. Ратмирово	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	
17	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	2,695	2,695	2,652	2,370	2,370	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,315	2,451	2,451	2,451	2,451	
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	2,160	2,160	2,160	2,145	2,145	2,145	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	3,465	3,465	3,465	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	
21	Воскресенск, мкр. Колыберево	3,270	3,270	3,270	3,270	3,200	3,200	3,200	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	
22	ул. Фурманова, 10А	3,256	3,256	3,256	3,116	3,116	3,116	3,116	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	
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	2,972	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	
25	Рабочая ул., 137	2,955	2,955	2,749	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	2,854	2,854	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	2,449	2,449	2,449	
27	ул. Старая Промлощадка, 5, мкр. Лопатинский	2,624	2,624	2,624	2,578	2,578	2,578	2,578	2,578	2,578	2,578	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	
28	Больничный пр-д,3 к7	3,155	3,155	3,155	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	
29	пер.Физкультурный 12	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	
30	ул. Менделеева, 32	3,182	3,182	3,182	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	
31	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,1											

№ п/п	Наименование объекта	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	2,519	2,506	2,455	2,389	2,388	2,347	2,340	2,340	2,340	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	2,340	2,340	2,329	2,351	2,351	2,351	2,351	

Таблица 14.3 - Коэффициент использования установленной тепловой мощности

№ п/п	Наименование объекта	Текущее значение	Коэффициенты использования установленной мощности																						
			Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
5	д. Леоново ,ул. Школьная	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	
10	д. Золотово, ул. Моховая	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
12	д. Степанчино, ДРП-5	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	
13	с. Невское, стр. 1/4	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	
14	д. Степанчино, стр. 5/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
15	д. Ратмирово	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
17	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
21	Воскресенск, мкр. Колыберево	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	
22	ул. Фурманова, 10А	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	
25	Рабочая ул., 137	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
27	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	
28	Больничный пр-д,3 к7	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
29	пер.Физкультурный 12	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	
30	ул. Менделеева, 32	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
31	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
35	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213													

№ п/п	Наименование объекта	Коэффициенты использования установленной мощности																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	(покупное тепло)																								
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	0,281	0,274	0,267	0,261	0,256	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251

Таблица 14.4 - Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

№ п/п	Наименование объекта	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, кв.м/Гкал/ч																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	
5	д. Леоново ,ул. Школьная	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	
10	д. Золотово, ул. Моховая	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	
12	д. Степанцино, ДРП-5	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	
13	с. Невское, стр. 1/4	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	
14	д. Степанцино, стр. 5/1	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	
15	д. Ратмирово	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	
17	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	
21	Воскресенск, мкр. Колыберево	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	
22	ул. Фурманова, 10А	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	
25	Рабочая ул., 137	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	
27	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	
28	Больничный пр-д,3 к7	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	
29	пер.Физкультурный 12	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	
30	ул. Менделеева, 32	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
31	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	
35	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	

№ п/п	Наименование объекта	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, кв.м/Гкал/ч																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632
38	ЗАО «Воскресенск- Техноткань» (покупное тепло)	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652

Таблица 14.5 - Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Средневзвешенный по материальной характеристике срок эксплуатации тепловых сетей, лет
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	13,7
2	Котельная №2 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4	
3	Котельная III квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	21,4
4	Котельная IV квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	10,5
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	49,2
6	Котельная д. Маришкино	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	30,7
7	Котельная №1 ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	20,6
8	Котельная №2 ул. Московская	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	19
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	46,2
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	21,1
11	Котельная ул. Белинского	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	23,8
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, Старая промплощадка, 5	29,7
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, ул. Комсомольская, 33	22
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская, 5-а	19,5
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	п. Хорлово, ул. Советская, 108-г	27,3
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, 2-б	17,6
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	п. Хорлово, ул. Зайцева, 1-б	30,7
18	Котельная д. Ратчино	д. Ратчино, ул. Сельская, д. 1/1	5,2
19	Котельная д. Степанчино	Степанчино, стр. 51/1	23,4
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	9,1
21	Котельная с. Невское	с. Невское, стр.1/4	20,2
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	14,3
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	15,3
24	Котельная с. Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	20,6
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	10,3
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	21,5
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	21,4
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	13,2
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д.9	13,5
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	29,6
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	45,6
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, ул. Центральная, д. 88-б	10,1
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	13,4
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	20,8
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	15,7
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	2,8
37	Котельная Фаустово	Московская область, Воскресенский район, с.Фаустово, ул.Железнодорожная, зд.1а	4,5
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский, ул. Лесная	4,9
39	Котельная д.Чемодурово	Московская область, г.о. Воскресенск, д. Чемодурово, ул. Советская, д. 7А	9,8
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	35,6
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	20,6
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0
43	Котельная АО «Воскресенск-	Московская область, Воскресенский	9,8

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Средневзвешенный по материальной характеристике срок эксплуатации тепловых сетей, лет
	Техноткань»	район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	
44	Котельная АО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	10,4
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	23,4
46	Котельная КТС д. Ворщикове	г.о. Воскресенск, д. Ворщикове, ул. Радужная, 62	6,4

Таблица 14.6 - Отношение установленной мощности источников тепловой энергии, реконструированных за год к общей установленной мощности источников тепловой энергии по городскому округу

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Текущее значение	2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Установленная мощность источников тепловой энергии, реконструированных за год	0	69	21	0	0	0
2	Общая установленная мощность источников тепловой энергии по городскому округу	668,716	686,082	686,082	686,082	686,082	686,082
3	Отношение установленной мощности источников тепловой энергии, реконструированных за год к общей установленной мощности источников тепловой энергии по городскому округу, %	0	10	3,06	0	0	0

15. Ценовые (тарифные) последствия

Таблица 15.1 – Тарифно-балансовая модель систем теплоснабжения

Организация	Величина тарифа без НДС, руб./Гкал																						
	1 вариант развития																						
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	20243	2044	2045
ООО «Газпром теплоэнерго МО», (Воскресенский филиал)	2519,91	2625,746	2736,028	2850,941	2970,68	3095,449	3225,458	3360,927	3502,086	3649,173	3802,439	3962,141	4128,551	4301,95	4482,632	4670,903	4867,081	5071,498	5284,501	5506,450	5737,721	5978,705	6229,811
ФКП «ГкНИПАС»	2532,58	2599,72	2666,86	2734	2801,14	2868,28	2935,42	3002,56	3069,7	3136,84	3203,98	3271,12	3338,26	3405,4	3472,54	3539,68	3606,82	3673,96	3828,266	3989,054	4156,594	4331,171	4513,080
АО «ВТС»	2554,7	2615,23	2675,76	2736,29	2796,82	2857,35	2917,88	2978,41	3038,94	3099,47	3160	3220,53	3281,06	3341,59	3402,12	3462,65	3523,18	3583,71	3734,226	3891,063	4054,488	4224,776	4402,217
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1475,6	1516,11	1556,62	1597,13	1637,64	1678,15	1718,66	1759,17	1799,68	1840,19	1880,7	1921,21	1961,72	2002,23	2042,74	2083,25	2123,76	2164,27	2255,169	2349,886	2448,582	2551,422	2658,582
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1796,33	2559,8	2621,12	2682,44	2743,76	2805,08	2866,4	2927,72	2989,04	3050,36	3111,68	3173	3234,32	3295,64	3356,96	3418,28	3479,6	3540,92	3689,639	3844,603	4006,077	4174,332	4349,654
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2143,5	2202,14	2260,78	2319,42	2378,06	2436,7	2495,34	2553,98	2612,62	2671,26	2729,9	2788,54	2847,18	2905,82	2964,46	3023,1	3081,74	3140,38	3272,276	3409,712	3552,919	3702,142	3857,632
ОАО «Фетр»	1729,13	1777,95	1826,77	1875,59	1924,41	1973,23	2022,05	2070,87	2119,69	2168,51	2217,33	2266,15	2314,97	2363,79	2412,61	2461,43	2510,25	2559,07	2666,551	2778,546	2895,245	3016,845	3143,553
ОАО «РЖД»	1690,89	1738,63	1786,37	1834,11	1881,85	1929,6	1977,34	2025,08	2072,82	2120,56	2168,3	2216,04	2263,78	2311,52	2359,26	2407	2454,74	2502,48	2607,584	2717,103	2831,221	2950,132	3074,038
ООО "ТЭК-9"	-	3534,68	3683,137	3837,828	3999,017	4166,976	4341,989	4524,352	4714,375	4912,379	5118,699	5333,684	5557,699	5791,122	6034,349	6287,792	6551,879	6827,058	7113,795	7412,574	7723,902	8048,306	8386,335
Организация	Величина тарифа без НДС, руб./Гкал																						
	2 вариант развития																						
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	20243	2044	2045
ООО «Газпром теплоэнерго МО», (Воскресенский филиал)	2519,91	2633,306	2743,905	2859,149	2979,233	3104,361	3234,744	3370,603	3512,169	3659,68	3813,386	3973,548	4140,437	4314,336	4495,538	4684,351	4881,093	5086,099	5299,715	5522,303	5754,240	5995,918	6247,747
ФКП «ГкНИПАС»	2583,23	2651,71	2720,2	2788,68	2857,16	2925,65	2994,13	3062,61	3131,09	3199,58	3268,06	3336,54	3405,03	3473,51	3541,99	3610,47	3678,96	3747,44	3904,832	4068,835	4239,727	4417,795	4603,342
АО «ВТС»	2605,79	2667,53	2729,28	2791,02	2852,76	2914,5	2976,24	3037,98	3099,72	3161,46	3223,2	3284,94	3346,68	3408,42	3470,16	3531,9	3593,64	3655,38	3808,906	3968,880	4135,573	4309,267	4490,256
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1505,11	1546,43	1587,75	1629,07	1670,39	1711,71	1753,03	1794,35	1835,67	1876,99	1918,31	1959,63	2000,95	2042,27	2083,59	2124,92	2166,24	2207,56	2300,278	2396,889	2497,559	2602,456	2711,759
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1832,26	2611	2673,54	2736,09	2798,64	2861,18	2923,73	2986,27	3048,82	3111,37	3173,91	3236,46	3299,01	3361,55	3424,1	3486,65	3549,19	3611,74	3763,433	3921,497	4086,200	4257,821	4436,649
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2186,37	2246,18	2306	2365,81	2425,62	2485,43	2545,25	2605,06	2664,87	2724,69	2784,5	2844,31	2904,12	2963,94	3023,75	3083,56	3143,37	3203,19	3337,724	3477,908	3623,981	3776,188	3934,788
ОАО «Фетр»	1763,71	1813,51	1863,31	1913,1	1962,9	2012,69	2062,49	2112,29	2162,08	2211,88	2261,68	2311,47	2361,27	2411,07	2460,86	2510,66	2560,46	2610,25	2719,881	2834,115	2953,148	3077,181	3206,422
ОАО «РЖД»	1724,71	1773,4	1822,1	1870,79	1919,49	1968,19	2016,89	2065,58	2114,28	2162,97	2211,67	2260,36	2309,06	2357,75	2406,45	2455,14	2503,83	2552,53	2659,736	2771,445	2887,846	3009,135	3135,519
ООО "ТЭК-9"	-	3534,68	3683,137	3837,828	3999,017	4166,976	4341,989	4524,352	4714,375	4912,379	5118,699	5333,684	5557,699	5791,122	6034,349	6287,792	6551,879	6827,058	7113,795	7412,574	7723,902	8048,306	8386,335
Организация	Величина тарифа без НДС, руб./Гкал																						
	3 вариант развития																						
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	20243	2044	2045
ООО «Газпром теплоэнерго МО», (Воскресенский филиал)	2519,91	2635,826	2746,531	2861,885	2982,084	3107,332	3237,839	3373,829	3515,53	3663,182	3817,035	3977,351	4144,4	4318,464	4499,84	4688,833	4885,764	5090,966	5304,787	5527,588	5759,746	6001,656	6253,725
ФКП «ГкНИПАС»	2557,91	2625,72	2693,53	2761,34	2829,15	2896,96	2964,77	3032,59	3100,4	3168,21	3236,02	3303,83	3371,64	3439,45	3507,27	3575,08	3642,89	3710,7	3866,549	4028,944	4198,160	4374,483	4558,211
АО «ВТС»	2580,25	2641,38	2702,52	2763,65	2824,79	2885,92	2947,06	3008,19	3069,33	3130,46	3191,6	3252,74	3313,87	3375,01	3436,14	3497,28	3558,41	3619,55	3771,571	3929,977	4095,036	4267,028	4446,243
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1490,36	1531,27	1572,19	1613,1	1654,02	1694,93	1735,85	1776,76	1817,68	1858,59	1899,51	1940,42	1981,34	2022,25	2063,17	2104,08	2145	2185,91	2277,718	2373,382	2473,064	2576,933	2685,164
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1814,29	2585,4	2647,33	2709,26	2771,2	2833,13	2895,06	2957	3018,93	3080,86	3142,8	3204,73	3266,66	3328,6	3390,53	3452,46	3514,4	3576,33	3726,536	3883,050	4046,138	4216,076	4393,152
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2164,94	2224,16	2283,39	2342,61	2401,84	2461,07	2520,29	2579,52	2638,75	2697,97	2757,2	2816,43	2875,65	2934,88	2994,1	3053,33	3112,56	3171,78	3304,995	3443,805	3588,444	3739,159	3896,204
ОАО «Фетр»	1746,42	1795,73	1845,04	1894,35	1943,65	1992,96	2042,27	2091,58	2140,89	2190,2	2239,5	2288,81	2338,12	2387,43	2436,74	2486,04	2535,35	2584,66	2693,216	2806,331	2924,197	3047,013	3174,987
ОАО «РЖД»	1707,8	1756,02	1804,23	1852,45	1900,67	1948,9	1997,11	2045,33	2093,55	2141,77	2189,98	2238,2	2286,42	2334,64	2382,85	2431,07	2479,29	2527,5	2633,655	2744,269	2859,528	2979,628	3104,772
ООО "ТЭК-9"	-	3534,68	3683,137	3837,828	3999,017	4166,976	4341,989	4524,352	4714,375	4912,379	5118,699	5333,684	5557,699	5791,122	6034,349	6287,792	6551,879	6827,058	7113,795	7412,574	7723,902	8048,306	8386,335

*- тариф не установлен