

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2023 ПО 2042 ГОД**

КНИГА 12

**ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ**

Оглавление

12.1 Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей.	3
12.2. Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей.....	25
12.3 Расчеты экономической эффективности инвестиций	38
12.4 Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию систем теплоснабжения.....	41
12.5 Нормативные правовые акты и (или) договоры, подтверждающие наличие источников финансирования.....	44
12.6 Описание изменений в обосновании инвестиций (оценке финансовых потребностей, предложениях по источникам инвестиций) в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и и (или) модернизация источников тепловой энергии и тепловых сетей с учетом фактически осуществленных инвестиций и показателей их фактической эффективности.....	45

12.1 Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей.

Финансовые потребности для выполнения мероприятий предусмотренных Схемой теплоснабжения в части источников теплоснабжения определены на основании предлагаемых вариантов развития. Стоимостные характеристики проектов реконструкции и нового строительства мощностей источников тепловой энергии определены на основании:

- данных поставщиков (производителей) основного и вспомогательного оборудования котельных;
- укрупненных нормативов стоимости строительства и реконструкции котельных;
- данных по объектам аналогам.

Данные по стоимости реконструкции и нового строительства мощностей источников тепловой энергии рассчитаны в прогнозных ценах по годам планируемого периода на основании прогнозов Министерства экономического развития РФ относительно индексов-дефляторов до 2035 года.

Объем инвестиций, необходимых для реализации мероприятий по строительству и техническому перевооружению тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов в соответствии с разработанной схемой теплоснабжения на период до 2035 года, определяется с использованием следующих источников:

- сметные нормативы, установленные Приказом Минрегионразвития от 30 декабря 2011 года №643;
- укрупненные нормативы стоимости строительства и реконструкции тепловых сетей,
- стоимостные показатели действующих инвестиционных программ теплосетевых (теплоснабжающих) организаций, их, корпоративных планов по среднесрочному и долгосрочному планированию развития источников тепловой энергии;

- оценка по проектам-аналогам.

Инвестиции в строительство перспективных сетей от новых источников теплоснабжения для развития вариантов систем теплоснабжения будут определяться на момент разработки проектно-сметной документации.

Общие капитальные затраты на осуществление предлагаемых мероприятий по реконструкции, модернизации и строительству источников тепловой энергии и тепловых сетей для трёх вариантов развития системы теплоснабжения представлены ниже в таблицах.

Следует отметить, что в соответствии с ФЗ «О теплоснабжении» схема теплоснабжения является предпроектным документом, на основании которого осуществляется развитие систем теплоснабжения муниципального образования. Стоимость реализации мероприятий по развитию систем теплоснабжения, указанная в схеме теплоснабжения, определяется по укрупнённым показателям и в результате разработки проектов может быть существенно скорректирована под влиянием различных факторов: условий прокладки трубопроводов, сроков строительства, сложности прокладки трубопроводов в границах земельных участков, насыщенных инженерными коммуникациями и инфраструктурными объектами, характера грунтов в местах прокладки, трассировки трубопроводов и т.д. Укрупнённые нормативы цен строительства также не учитывают ряд факторов, влияющих на стоимость реализации проектов (затраты подрядных организаций, не относящихся к строительно-монтажным работам, плата за землю и земельный налог в период строительства, снос зданий, перенос инженерных сетей и т.д.). В соответствии с документом данные затраты также учитываются при определении сметной стоимости работ.

Таблица 12.1.1. – Капитальные затраты на реконструкцию, модернизацию и строительство источников тепла и строительство тепловых сетей (с мероприятиями по установке ИТП и децентрализацией) для приоритетного варианта развития

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
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	147360,16	2023 – 2025	Привлеченные 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	2024-2025	Привлеченные 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	2038-2040	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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).	793296,07	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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.	71547,89	2022-2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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	2043-2045	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	2022-2026	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	2040-2045	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= 159 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм)	47802,07	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2025-2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 10% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 90%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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	2044-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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).	76657,84	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2027-2028	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)	19996,26	2022-2024	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	2031-2032	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 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);	363801,07	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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. Рабочаярасположенных 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)	51837,62	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	326 274,70	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		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	2041-2045	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	2023-2025	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. 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).	51074,62	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция котельной "Мичурина". Замена основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с	173 401,37	2024 - 2026	Привлеченные средства (займы

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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			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	2038-2042	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	2022-2024	Привлеченные 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, 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= 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)	115716,85	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2027 - 2028	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).	112 035,40	2026 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч			(амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация 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.	7712,7	2043-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 мкр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 мкр. 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	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 мкр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 мкр. 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).	5927,14	2022-2024	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, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч	287 680,49	2022 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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	2039-2045	Привлеченные 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	9268,12	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		м (2Ду = 80 мм); L= 80 м (2Ду = 50 мм)			
		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. 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);	308599,75	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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).	40329,65	2022-2024	Привлеченные 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	139778,84	2026 - 2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 30% Собственные средства (амортизационные 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	2041-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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).	61767,74	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
15	Котельная Советская	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская). Строительство котельной, замещающей источник по адресу г.о.	66613,77	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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			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)	3370,81	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	114 869,30	2022 - 2024	Привлеченные средства (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	2041-2043	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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);	2782,7	2023-2025	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	2027 - 2028	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 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;	33 762,00	2025 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика после реализации мероприятия – 3,13 Гкал/ч			
		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	2044-2045	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	46 584,93	2022 - 2024	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	2031-2032	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
21	Котельная с.Невское	Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. ¼. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	37 442,54	2025 – 2026	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
22	Котельная 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	2026 – 2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 29% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 71%
		Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,13 Гкал/ч на котельной ДРП. Характеристика до реализации мероприятия – 0; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10		2026-2027	Привлеченные 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.	-	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
24	Котельная с. Барановское	-	-	-	-
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	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) -62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
					отчисления) – 38%
		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.	3296,7	2031	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2024-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
27	Котельная д.Щербово	Выход из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	-	2024 – 2025	-
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	2024-2026	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	2040-2045	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 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159 мм).	53550,59	2026-2027	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	2023 – 2025	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;	45 075,23	2023 – 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч			
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	2023 - 2025	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 Гкал/ч	7 474,79	2024 – 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2024 - 2025	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	2026 - 2027	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	2038-2041	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский расположенных 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)	1088236,04	2025-2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 19% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 81%
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	2026-2028	-
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский.	105928,43	2026-2027	Привлеченные

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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).			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. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	8915,48	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 37%
		Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,30 Гкал/ч на котельной №3 д. Цибино. Характеристика до реализации мероприятия – 0; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10		2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2022-2026	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	2025-2026	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
41	КТС 019 п.им.Цюрупы	-	-	-	-
42	Крышная котельная	-	-	-	-
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	-	-	-	-
44	Котельная ОАО "Фетр"	Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр». Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр», расположенных по адресу:	97971,01	2023-2025	Привлеченные средства (займы

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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).			организаций) – 100%
		Переключение части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	0	2024	-
45	Котельная ОАО "РЖД"	-	-	-	-
	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-126; ТК-90 - ЗУ-101; ТК-99 - ЗУ-115; ТК-104 - ЗУ-147; ТК-67 - ЗУ-35; ЗУ-106 - Уз-41; ТК-95 - ЗУ-157; Уз-26 - ЗУ-3; ТК-81 - ЗУ-27; ТК-67 - ЗУ-36; ТК-74 - ЗУ-19; ТК-74 - ЗУ-18; ЗУ-103 - Уз-39; ЗУ-101 - Уз-37; ТК-101 - ЗУ-111; ЗУ-42 - ТК-78; Уз-30 - ЗУ-94; ЗУ-18 - Уз-14; ЗУ-21 - ТК-86; ЗУ-36 - Уз-11; ЗУ-147 - ТК-109; ТК-85 - ТК-68; ТК-64 - ТК-62; ТК-84 - ТК-85; ТК-60 - ТК-64; ЗУ-85 - ТК-110; ТК-66 - ТК-67; ТК-62 - ТК-63; ЗУ-115 - ПТУ-44; ТК-59 - ТК-61; ЗУ-111 - Уз-42; ЗУ-32 - Уз-12; ЗУ-21 - ТК-86; ЗУ-104 - Уз-40; ТК-74 - ТК-76; ТК-61 - ТК-60; ЗУ-46 - Уз-15; ТК-91 - ЗУ-110; ТК-72 - ТК-73; ТК-73 - ТК-74; ЗУ-30 - Уз-8; ЗУ-35 - ТК-68; ТК-86 - ТК-87; Уз-7 - ТК-84Уз-10 - ТК-82; ЗУ-98 - ТК-90; ЗУ-45 - ТК-66; ЗУ-109 - ТК-101; Уз-41 - ЗУ-104; ЗУ-162 - ТК-104; ТК-99 - ТК-100; ТК-98 - ТК-99; ТК-88 - ЗУ-103; Уз-33 - ТК-89; ТК-110 - ТК-56; Уз-11 - Уз-33; ТК-63 - ТК-65; Уз-14 - ТК-75; ТК-87 - Уз-9; ЗУ-93 - Уз-30; ЗУ-3 - Уз-23; Уз-15 - Уз-35; Уз-32 - Уз-31; Уз-9 - Уз-32; ЗУ-41 - Уз-10; ЗУ-126 - ТК-70; ТК-78 - ТК-79; ЗУ-19 - Ж/Д; ТК-60 - ЗУ-87; ЗУ-87 - ТК-74; ТК-74 - ТК-77; ТК-77 - ТК-69; ТК-69 - ТК-68; ЗУ-81 - ТК-60; ТК-68 - ТК-75; ТК-46 - ТК-41; ЗУ-24 - ТК-46; ТК-55 - ТК-57; ТК-54 - ТК-55; ТК-57 - ТК-58; ТК-58 - ЗУ-24; Сужение3 - ТК-54; ТК-10 - ЗУ-	7360543,01	2022-2043	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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-58б - 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-58б; 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-1б; Котельная ул. Белинского - 3У-18; ТК- 1б - ТК-1б6; ТК-1б6 - 3У-29; 3У-29 - ТК-127; ТК-139 - ТК-140; Уз-1 - 3У-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;			

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		<p> ТК-41 - Уз-58; Уз-19 - Уз-18; ЗУ-156 - ТК-90; Уз-6 - Уз-3; Уз-63 - Уз-39; ЗУ-16 - Уз-8; ЗУ-38 - Уз-22; Уз-67 - Уз-68; Уз-58 - ТК-46; ЗУ-11 - Уз-4; Уз- 69 - ТК-77; Уз-4 - Уз-5; ЗУ-14 - ТК-65; ЗУ-50 - ТК-70; Уз-27 - Уз-28; Уз-64 - ТК-14а; ЗУ-128 - ЗУ-129; ЗУ-130 - Уз-69; ЗУ-56 - Уз-26; Уз-26 - Уз-27; Уз-12 - ТК-60; Уз-28 - Уз-29; ЗУ-107 - ТК-12; ЗУ-120 - Уз-63; ЗУ-84 - Уз- 48; Уз-68 - ЗУ-128; ЗУ-3 - Уз-1; Уз-18 - Уз-20; ЗУ-101 - Уз-53; ТК-75 - ТК- 76; Уз-8 - Юбилейный переулок 10; Уз-8 - Юбилейный переулок 10; ЗУ- 123 - Уз-59; ТК-60 - ТК-61; Уз-60 - ЗУ-56; Уз-16 - Уз-9; ЗУ-143 - Уз-78; ТК-78 - Уз-74; ЗУ-24 - Уз-12; ТК-66 - ЗУ-13; ТК-67 - ЗУ-3; Уз-54 - ЗУ-108; ТК-69 - ЗУ-50; ТК-5 - ЗУ-101; ТК-64 - ЗУ-14; ЗУ-129 - ТК-41; ТК-65 - ЗУ- 16; ТК-74 - ЗУ-107; ТК-1 - ЗУ-38ТК-71 - ЗУ-11; Уз-21 - ЗУ-46; ТК-41 - ЗУ- 130; ТК-14а - ЗУ-124; Уз-77 - ЗУ-143; Уз-60 - ЗУ-116; Уз-64 - ЗУ-123; Уз- 13 - ЗУ-24; Уз-65 - ЗУ-120; Уз-50 - ЗУ-87; Уз-1 - ЗУ-156; Уз-8 - ТК-66; З. - 8394; ТК86 - 8403; З. - ТК16; ТК16 - ТК17; ТК10 - ТК11; ТК1а - З.; ТК15 - З.; З. - ТК1а; ТК26 - ТК25; З. - ТК26; Котельная «Интернатская» - Теплообменник ГВС; Котельная «Интернатская» - З.; Котельная «Интернатская» - З.; З. - З.; Котельная ул. Советская (ХХЗ) - З.; З. - Уз-9; ТК1 - ТК2; З - 8514; ТК-12 - 8532; Уз-25 - Уз-26; ТК-17 - ТК-17; ТК-15 - З; З - ТК-17; ТК-15 - З; ТК-16 - Уз-25; ТК-8 - З; З - ТК-11; ТК-8 - З; Котельная «Школьная» - З; З - ТК-1; ТК-11 - ТК-12; З - ТК-9; ТК-1 - ТК- 38; ТК-38 - ТК-8; Котельная «Школьная» - Теплообменник ГВС; ТК-13 - ТК-10; ТК-10 - З; З - ТК-15; ТК-10 - З; З - 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 - ЗУ-41; ЗУ-41 - ТК-1; ЗУ-5 - ТК-1; ЗУ-3 - Теплообменник ГВС; ТК-48 - Уз-23; Уз-23 - ЗУ62; ЗУ13 - ТК2; ТК28 - ТК44; ТК2 - ЗУ36; ТК8а - ТК-52; ЗУ50 - ТК-51; ТК-51 - ТК-48; ТК44 - ТК45; ТК6 - ТК8а; ТК-51 - ЗУ-33; ЗУ-33 - ТК-52; ТК-47 - ТК-51; ТК-52 - ЗУ-107; ЗУ-107 - ТК-52А; ТК-4 - ЗУ-152; ТК-3 - ЗУ-18; ТК-3 - ЗУ-19; ТК-1 - ЗУ-6; ЗУ-6 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-2А; ТК-2А - ТК-2Б; ЗУ-19 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-4; ЗУ-152 - ТК-5А; ТК-52А - ТК-53; ТК- 16 - ЗУ-104; Компенсатор - ТК-16; ЗУ-111 - Компенсатор; Компенсатор - Компенсатор; ТК-15 - ЗУ-111; ТК-14 - Компенсатор; Компенсатор - ТК- 15; ТК-15 - Компенсатор; ТК-11 - Узел; 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 - </p>			

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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-78ТК-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 - 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;			

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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 - ТК-79; ЗУ69 - Уз-127			
Перспективные источники теплоснабжения					
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	Строительство котельной с. Барановское. Строительство котельной мощностью 3,3 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч;	103 181,40	2025 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика после реализации мероприятия – 2,84 Гкал/ч			
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, за территорией ткацкой фабрики. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7121,1	2044-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
47	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	19 346,51	2024 - 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
48	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	7 253,44	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
49	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	2026 – 2028	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	2043-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
50	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	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
51	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	53 989,89	2024 – 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 7% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 93%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
52	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	2026 – 2028	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	2042-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	Строительство БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский. 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	2026 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
54	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	6723,96	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-
58	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	2023 – 2025	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	2025 - 2027	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	2041-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловой сети от котельной п. Федино. Реконструкция	17361,92	2024 - 2025	Привлеченные

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		тепловых сетей, расположенных по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 150 м (2Ду76мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 150 м (2Ду76мм).			средства (займы организаций) – 100%
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщикково	Ввод Котельной д. Ворщикково, г.о. Воскресенск, д. Ворщиково, ул. Солнечный Град в эксплуатацию	0,00	2023	-
		-	-	-	-
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-
		-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	0,00	2024	-
		Строительство тепловой сети для переключения части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	1203,45	2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
ИТОГО:			14 570 984,69		

Таблица 12.1.1.а – 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

12.2. Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей

Общий объём необходимых инвестиций в осуществление программы складывается из суммы капитальных затрат на реализацию предлагаемых мероприятий по теплоисточникам и тепловым сетям, требуемых оборотных средств и средств, необходимых для обслуживания долга (в случае финансирования за счёт заёмных средств).

В качестве источников финансирования рассматриваются:

- собственные средства теплоснабжающих организаций;
- заемные средства кредитных организаций;
- бюджетные (привлеченные) средства.
- средства потребителей.

К собственным средствам организации относятся: прибыль, плата за подключение и амортизация. В качестве источника финансирования рассматривается не вся прибыль организации, а только часть, превышающая нормируемую прибыль организации. Величина нормируемой прибыли принята 1,5%.

Плата за подключение устанавливается для новых потребителей, подключаемых к системе централизованного теплоснабжения. Она определяется на основании постановления Правительства РФ от 22.10.2012 №107 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения». Плата за подключение является источником финансирования для групп проектов по строительству и реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра с целью подключения новых потребителей.

Предполагается, что амортизация, начисляемая по существующим основным средствам организаций, используется на поддержание и восстановление существующего оборудования и поэтому не является источником финансирования. В качестве источника финансирования рассматривается только

часть амортизации, начисляемой по объектам, введенным при реализации программы.

Заемные средства могут быть привлечены организацией на срок до 10 лет, при этом стоимость заемных средств составляет 14%. Для получения кредита необходимо предоставления гарантий на всю сумму долга без учета процентов.

Кроме того, действует Федеральная Программа «Энергосбережение и развитие энергетики», утвержденная постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 321;, а также «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 годы» утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.02.2010 № 102-р. Постановлением Правительства РФ от 31 июля 2014 г. № 754 «О предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и признании утратившими силу актов Правительства Российской Федерации» утверждены Правила предоставления субсидий из федерального бюджета, порядок конкурсного отбора на право получения субсидий. 226 В соответствии с вышеуказанным нормативным правовым актом субсидия из федерального бюджета предоставляется: а) на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на приобретенное ими энергоэффективное оборудование, используемое в процессе реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты); б) на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими процентов по кредитам (займам), полученным в кредитных организациях и израсходованным при реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты); в) на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими лизинговых платежей, возникших при приобретении энергоэффективного

оборудования, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты); г) на разработку муниципальными образованияами схем теплоснабжения, проектно-сметной документации с целью реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; д) на приобретение услуг (работ), связанных с проведением научноисследовательских работ в рамках реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; е) на приобретение товаров, работ и услуг, необходимых для создания информационных систем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Субсидии предоставляются субъектам Российской Федерации, прошедшим конкурсный отбор на право получения субсидии. Уровень софинансирования расходного обязательства субъекта Российской Федерации за счет субсидии не может быть менее 70 и более 95 процентов расходного обязательства, предусмотренного на реализацию региональной 227 программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. При распределении субсидии в отношении одного субъекта Российской Федерации размер ежегодного софинансирования расходного обязательства, предусмотренного на реализацию региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за счет субсидии, не может быть менее 35 и более 350 млн. рублей.

Таблица 12.2.1. – Финансовые ресурсы за счет всех источников финансирования

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
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	147360,16	2023 – 2025	Привлеченные 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	2024-2025	Привлеченные 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 соответствии с требованиями нормативной документации.	9461,76	2038-2040	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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).	793296,07	2023-2025	Привлеченные 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	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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.	71547,89	2022-2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	8235,12	2043-2045	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	2022-2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	7036,92	2040-2045	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= 159 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм)	47802,07	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2025-2026	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 соответствии с требованиями нормативной документации.	7311,12	2044-2045	Привлеченные 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	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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;	34147,97	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.			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)	19996,26	2022-2024	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	2031-2032	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 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)	363801,07	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая. Модернизация сетей отопления от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных 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)	51837,62	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	326 274,70	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		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	2041-2045	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	2023-2025	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. 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).	51074,62	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	173 401,37	2024 - 2026	Привлеченные средства (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	2038-2042	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	2022-2024	Привлеченные 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, 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);L= 87 (D= 219);L= 87 (D= 219);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)	115716,85	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2027 - 2028	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).	112 035,40	2026 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч			Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация 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.	7712,7	2043-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 мкр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 мкр. 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	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 мкр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 мкр. 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).	5927,14	2022-2024	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, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч	287 680,49	2022 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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	2039-2045	Привлеченные 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	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 мкр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 мкр. Лопатинскийрасположенных 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= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм);	308599,75	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной №3 мкр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №3 мкр. 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).	40329,65	2022-2024	Привлеченные 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	139778,84	2026 - 2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 30% Собственные средства (амортизационные 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	2041-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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).	61767,74	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 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 (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	66613,77	2027 - 2028	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)	3370,81	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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;	114 869,30	2022 - 2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч			
		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.	7176,6	2041-2043	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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);	2782,7	2023-2025	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	2027 - 2028	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 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	33 762,00	2025 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные 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	2044-2045	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	46 584,93	2022 - 2024	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	2031-2032	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
21	Котельная с.Невское	Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. ¼. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	37 442,54	2025 – 2026	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
22	Котельная 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	2026 – 2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 29% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 71%
		Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,13 Гкал/ч на котельной ДРП. Характеристика до реализации мероприятия –0; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10		2026-2027	Привлеченные 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.	-	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
24	Котельная с. Барановское	-	-	-	-
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	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) -62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
		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.	3296,7	2031	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2024-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
27	Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	-	2024 – 2025	-
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	2024-2026	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	2040-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково. Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково,	53550,59	2026-2027	Привлеченные средства

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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).			(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	2023 – 2025	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	2023 – 2025	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	2023 - 2025	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 Гкал/ч	7 474,79	2024 – 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	11 261,08	2024 - 2025	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	2026 - 2027	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	2038-2041	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 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)	1088236,04	2025-2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 19% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 81%
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	2026-2028	-
		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	2026-2027	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. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	8915,48	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 37%
		Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,30 Гкал/ч на котельной №3 д. Цибино. Характеристика до реализации мероприятия –0; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10		2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
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	2022-2026	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=	783926,69	2025-2026	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственные средства

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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).			(амортизационные отчисления) – 91%
41	КТС 019 п.им.Цюрупы	-	-	-	-
42	Крышная котельная	-	-	-	-
43	Котельная ОАО "Воскресенск-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	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Переключение части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	0	2024	-
45	Котельная ОАО "РЖД"	-	-	-	-
	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-126; ТК-90 - ЗУ-101; ТК-99 - ЗУ-115; ТК-104 - ЗУ-147; ТК-67 - ЗУ-35; ЗУ-106 - Уз-41; ТК-95 - ЗУ-157; Уз-26 - ЗУ-3; ТК-81 - ЗУ-27; ТК-67 - ЗУ-36; ТК-74 - ЗУ-19; ТК-74 - ЗУ-18; ЗУ-103 - Уз-39; ЗУ-101 - Уз-37; ТК-101 - ЗУ-111; ЗУ-42 - ТК-78; Уз-30 - ЗУ-94; ЗУ-18 - Уз-14; ЗУ-21 - ТК-86; ЗУ-36 - Уз-11; ЗУ-147 - ТК-109; ТК-85 - ТК-68; ТК-64 - ТК-62; ТК-84 - ТК-85; ТК-60 - ТК-64; ЗУ-85 - ТК-110; ТК-66 - ТК-67; ТК-62 - ТК-63; ЗУ-115 - ПТУ-44; ТК-59 - ТК-61; ЗУ-111 - Уз-42; ЗУ-32 - Уз-12; ЗУ-21 - ТК-86; ЗУ-104 - Уз-40; ТК-74 - ТК-76; ТК-61 - ТК-60; ЗУ-46 - Уз-15; ТК-91 - ЗУ-110; ТК-72 - ТК-73; ТК-73 - ТК-74; ЗУ-30 - Уз-8; ЗУ-35 - ТК-68; ТК-86 - ТК-87; Уз-7 - ТК-84Уз-10 - ТК-82; ЗУ-98 - ТК-90; ЗУ-45 - ТК-66; ЗУ-109 - ТК-101; Уз-41 - ЗУ-104; ЗУ-162 - ТК-104; ТК-99 - ТК-100; ТК-98 - ТК-99; ТК-88 - ЗУ-103; Уз-33 - ТК-89; ТК-110 - ТК-56; Уз-11 - Уз-33; ТК-63 - ТК-65; Уз-14 - ТК-75; ТК-87 - Уз-9; ЗУ-93 - Уз-30; ЗУ-3 - Уз-23; Уз-15 - Уз-35; Уз-32 - Уз-31; Уз-9 - Уз-32; ЗУ-41 - Уз-10; ЗУ-126 - ТК-70; ТК-78 - ТК-79; ЗУ-19 - Ж/Д; ТК-60 - ЗУ-87; ЗУ-87 - ТК-74; ТК-74 - ТК-77; ТК-77 - ТК-69; ТК-69 - ТК-68; ЗУ-81 - ТК-60; ТК-68 - ТК-75; ТК-46 - ТК-41; ЗУ-24 - ТК-46; ТК-55 - ТК-57; ТК-54 - ТК-55; ТК-57 - ТК-58; ТК-58 - ЗУ-24; Сужение3 - ТК-54; ТК-10 - ЗУ-37; ТК-15 - ТК-15а; ЗУ-37 - ТК-63; ТК-34 - ТК-36; ТК-4 - ЗУ-43; ЗУ-43 - Уз-11; ЗУ-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; ЗУ-50 - ТК-72; ТК-3 - ЗУ-50ТК-3 - ЗУ-51; ЗУ-51 - ТК-4; ТК-14 - ТК-13; ТК-31 - ЗУ-65; ЗУ-65 - ТК-32; Уз-8 - ЗУ-1а; ТК-72 - ТК-67; ТК-67 - ТК-9; ТК-9 - ТК-10; ТК-63 - 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-58б - 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; ТК-65 - ЗУ-212; ТК-36 - ТК-37; ЗУ-169 - ул.Коломенская д.7; ТК-59 - ТК-59а; ТК-143 - Уз-61; ЗУ-163 - ТК-90; ЗУ-55 - ТК-116; ТК-81 - ТК-77; ТК-59а - ТК-61; ЗУ-55 - ТК-116; ТК-34а - ТК-36; ТК-76 - ЦТП-1; ЗУ-94 - ТК-76; ТК-58а - ТК-58б; Уз-10 - Уз-9; ТК-32 - ТК-145; ЗУ-67 - ТК-115; ЗУ-53 - ТК-80; ЗУ-72 - ТК-32; ТК-77 - ТК-79; ТК-127 - ТК-128; Уз-5 - ТК-132; ТК-132 - ЗУ-16; ЗУ-16 - ТК-133; ТК-133 - Уз-4; Уз-4 - ТК-139; ТК-129 - Уз-5; ЗУ-18 - ТК-1б; Котельная ул. Белинского - ЗУ-18; ТК-1б - ТК-11б; ТК-11б - ЗУ-29; ЗУ-29 - ТК-127; ТК-139 - ТК-140; Уз-1 - ЗУ-3; Уз-1 - ЗУ-8; ЗУ-8 - Уз-5; Уз-5 - Уз-6; ЗУ-3 - ТК-1; ТК-1 - ТК-3; ЦТП - Уз-8; ТК-3 - ТК-5; Уз-32 - ЗУ-44; ЗУ-13 - ТК-67; ТК-69 - ТК-71; ЗУ-87 - Уз-49; ЗУ-13 - ТК-67; Уз-5 - Уз-6; Уз-22 - Уз-21; ЗУ-116 - Уз-50; Уз-59 - Уз-67ЗУ-124 - Уз-60; ТК-76 - ТК-78; Уз-39 - Уз-16; Уз-20 - ЗУ-84; ЗУ-46 - ЗУ-40; ТК-41 - Уз-58; Уз-19 - Уз-18; ЗУ-156 - ТК-90; Уз-6 - Уз-3; Уз-63 - Уз-39; ЗУ-16 - Уз-8; ЗУ-38 - Уз-22; Уз-67 - Уз-68; Уз-58 - ТК-46; ЗУ-11 - Уз-4; Уз-69 - ТК-77; Уз-4 - Уз-5; ЗУ-14 - ТК-65; ЗУ-50 - ТК-70; Уз-27 - Уз-28; Уз-64 - ТК-14а; ЗУ-128 - ЗУ-129; ЗУ-130 - Уз-69; ЗУ-56 - Уз-26; Уз-26 - Уз-27; Уз-12 - ТК-60; Уз-28 - Уз-29; ЗУ-107 - ТК-12; ЗУ-120 - Уз-63; ЗУ-84 - Уз-48; Уз-68 - ЗУ-128; ЗУ-3 - Уз-1; Уз-18 - Уз-20; ЗУ-101 - Уз-53; ТК-75 - ТК-76; Уз-8 - Юбилейный переулок 10; Уз-8 - Юбилейный переулок 10; ЗУ-123 - Уз-59; ТК-60 - ТК-61; Уз-60 - ЗУ-56; Уз-16 - Уз-9; ЗУ-143 - Уз-78; ТК-78 - Уз-74; ЗУ-24 - Уз-12; ТК-66 - ЗУ-13; ТК-67 - ЗУ-3; Уз-54 - ЗУ-108; ТК-69 - ЗУ-50; ТК-5 - ЗУ-101; ТК-64 - ЗУ-14; ЗУ-129 -	7360543,01	2022-2043	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		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; Компенсатор - ТК-13ТК-13 - Компенсатор; 3У-104 - ТК-17; Узел - 3У-92; 3У-92 - Узел; ТК-26 - 3У-58; ТК-44 - ЦТП-5; 3У-66 - ТК-33; ЦТП-5 - 3У-70; 3У-70 - ТК-17; 3У-14 - ТК-44; ТК-25 - ТК-25А; ТК-25А - ТК-26; ТК-21 - 3У-94; 3У-94 - ТК-25; ТК-9 - Узел; Узел - Узел; Узел - Узел; 3У-58 - ТК-27; ТК-4А - 3У-14; ТК-4А - 3У-15; 3У-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 - 3У-1; 3У-1 - ТК-2; 3У-3 - ТК-5; ТК-1 - 3У-3; ТК-3 - 3У-5; 3У-5 - Ж/Д; Уз-3 - 3У-14; ТК-6 - ТК-9; ТК-7 - 3У-19; 3У-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 - 3У-14; 3У-14 - ТК-2; ТК-11 - 3У-17; ТК-12 - ТК-13; ТК-2 - 3У-31; 3У-41 - ТК-105; ТК-7 - 3У-41; Узел учета - ЦТП 1-2-го кв-ла; Уз-9 - ТК-6; ЦТП 1-2-го кв-ла - 3У-11; ТК-31 - 3У-68; ТК-21 - ТК-20; ТК-20 - 3У-68; ТК-21 - ТК-31; 3У-68 - ТК-32; 3У-48 - ТК-30; 3У-68 - ТК-22; ТК-30 - ТК-21; Уз-16 - Уз-15; Уз-13 - ТК-35; ТК-117 - 3У-235; 3У-235 - Дворец спорта корп.2; 3У-44 - Узел учета; ТК-9 - 3У-44; ТК-10 - 3У-42; 3У-42 - ДВС; ТК-49 - 3У-115; 3У-115 - Ж/д; Уз-34 - 3У-134; 3У-113 - Уз-62; Уз-51 - 3У-113; 3У-134 - ТК-49; Уз-66 - ТК-40; ТК-50 - 3У-155; ТК-50 - 3У-86; 3У-155 - ТК-72; ТК-72 - 3У-156; 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-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; 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; 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-67 - Уз-3; Уз-4 - Уз-8; 3У14 - 3У15; ТК-33 - 3У37; 3У37 - Уз-10; 3У26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; Уз-9 - 3У27; Уз-15 - ТК-43; 3У4 - Уз-36; Уз-10 - 3У4; Уз-9 - Ж/д3У37 - Уз-10; 3У26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; Уз-9 - 3У27; Уз-15 - ТК-43; 3У4 - Уз-36; Уз-10 - 3У4; Уз-9 - Ж/д; 3У51 - Уз-15; ТК-40 - 3У26; ТК-40 - Уз-14; Уз-14 - ул.Энгельса д.14А; Уз-14 - 3У33; ТК-33 - 3У51; Сужение - ТК-77; Уз-43 - Сужение; ТК-71 - 3У69; ТК-68 - 3У70; ТК-69 - 3У71; ТК-70 - ТК-69; ТК-65 - ТК-66; ТК-79 - ТК-80; ТК-65 - 3У90; 3У90 - ЦТП ул Новлянская 12; ТК-66 - ТК-67; ТК-65 - ТК-63; ТК-32 - 3У7; 3У8 - ТК-32; ТК-30 - 3У1; 3У1 - Уз-35; Уз-35 - 3У2; 3У3 - Уз-35; Уз-36 - Уз-37; 3У7 - 3У3; 3У2 - Уз-39; Уз-39 - ЦТП 4 микрорайона ул.Зелинског; Уз-37 - 3У8; ТК-28 - ТК-29; ТК-29 - 3У36; 3У36 - ТК-30; ТК-30 - 3У42; 3У42 - ТК-31; 3У60 - ТК-76; ТК-76 - Уз-43; ТК-52 - 3У109; ТК-75 - 3У60; Уз-46 - 3У73; ТК-18 - 3У47; 3У49 - Ж/д; Уз-48 - ТК-41а; Уз-47 - ТК-18; 3У47 - Уз-48; Уз-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.ЗападнаяТК-52 - 3У109; ТК-75 - 3У60; Уз-46 - 3У73; ТК-18 - 3У47; 3У49 - Ж/д; Уз-48 - ТК-41а; Уз-47 - ТК-18; 3У47 - Уз-48; Уз-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.Западная; Уз-64 - 3У19; 3У19 - 3У21; 3У21 - ТК-19; ТК-19 - 3У23; ТК-35 - 3У32; 3У32 - ТК-37; 3У33 - ТК-37; ТК-40 - ТК-33; Уз-47 - Уз-121; Уз-121 - 3У14; Уз-121 - 3У-195; Уз-8 - Уз-9; 3У130 - 4519; 4519 - Уз-57; 3У78 - ТК-70; ТК-57 - ТК-60; ТК-54 - ТК-55; ТК-55 - 3У76; 3У76 - ТК-56; ТК-55 - 3У78; ТК-53 - 3У89; 3У89 - ТК-54; ТК-56 - ТК-57; Уз-57 - Ж/д; ТК-5 - 3У130; Уз-57 - 4650; ТК-11 - 3У-174; Уз-79 - 4666; 4650 - ТК-7; 3У-190 - ТК-13; 3У-179 - ТК-13; ТК-84 - 3У-190; 4666 - 3У142; ТК-12 - 3У-179; ТК-83 - ИП; ТК7 - ТК8а; ТК8а - ТК9; Уз-66 - 3У-192; Уз-66 - 3У-191; 3У-178 - ТК-84; Уз-123 - 3У-178; ТК-37 - Уз-51; 3У23 - Уз-65; ТК-26 - 3У104; 3У104 - ТК-27ТК8а - ТК9; Уз-66 - 3У-192; Уз-66 - 3У-191; 3У-178 - ТК-84; Уз-123 - 3У-178; ТК-37 - Уз-51; 3У23 - Уз-65; ТК-26 - 3У104; 3У104 - ТК-27; ТК-27 - ТК-28; ТК-35 - 3У29; ТК-48 - Уз-71; Уз-86 - Уз-82; ТК-15 - 3У143; 3У142 - ТК-12; Уз-73 - Ж/д; 3У38 - Уз-73; Уз-73 - Ж/д; Уз-77 - 3У38; 3У143 - СОШ №7; 3У54 - Уз-77; Уз-106 - Уз-79; Уз-84 - 3У116; ТК-11 - 3У140; 3У140 - Уз-85; Уз-85 - Уз-86; Уз-82 - 3У110; ТК-7 - Уз-84; ТК-9 - 3У141; 3У141 - Уз-106; Уз-106 - МУ; 3У82 - ТК-63; ТК-62 - 3У82; ТК-61 - ТК-62; ТК-60 - 3У85; 3У109 - 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; 3У69 - Уз-127; Уз-127 - ТК-79; 3У69 - Уз-127; ; ; ; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; 3У69 - Уз-127; Уз-127 - ТК-79; 3У69 - Уз-127			
Перспективные источники теплоснабжения					
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	Строительство котельной с. Барановское. Строительство котельной мощностью 3,3 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	103 181,40	2025 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,84 Гкал/ч			
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, за территорией ткацкой фабрики. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7121,1	2044-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
47	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	19 346,51	2024 - 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
48	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	7 253,44	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
49	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	2026 – 2028	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	2043-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
50	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	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
51	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	53 989,89	2024 – 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 7% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 93%
52	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	2026 – 2028	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	2042-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	Строительство БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский. 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	2026 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
54	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	6723,96	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-
58	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	2023 – 2025	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	2025 - 2027	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	2041-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловой сети от котельной п. Федино. Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: г.о. Воскресенск,	17361,92	2024 - 2025	Привлеченные средства

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 150 м (2Ду76мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 150 м (2Ду76мм).			(займы организаций) – 100%
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщиково	Ввод Котельной д. Ворщиково, г.о. Воскресенск, д. Ворщиокво, ул. Солнечный Град в эксплуатацию	0,00	2023	-
		-	-	-	-
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-
		-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	0,00	2024	-
		Строительство тепловой сети для переключения части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	1203,45	2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
ИТОГО:			14 570 984,69		

Таблица 12.2.2. – Финансовые ресурсы за счет всех источников финансирования

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.	Источник финансирования
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000	Бюджетные средства (фонд капитального ремонта) -100%
2	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр.4			
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000	Бюджетные средства (фонд капитального ремонта) – 100%
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000	Бюджетные средства (фонд капитального ремонта) – 100%
ИТОГО:			203000	

12.3 Расчеты экономической эффективности инвестиций

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.

Таблица 12.3.1- Показатели экономической эффективности

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения																							
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации																						
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	165,38	165,38	165,41	165,15	163,33	163,25	162,01	161,51	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	т.у.т./м³*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	100,0%	100,0%	92,1%	87,0%	79,1%	67,0%	64,9%	69,0%	73,0%	77,1%	73,3%	78,1%	82,8%	87,0%	90,7%	93,6%	95,2%	95,4%	96,5%	97,1%	95,0%	95,6%	96,0%	96,4%	96,9%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	152 992,7	152 992,7	152 194,6	149 063,1	144 215,5	144 110,7	141 646,3	141 210,9	141 210,9	141 210,9	141 210,9	136 425,5	136 425,5	136 425,5	136 425,5	136 425,5	136 425,5	136 425,5	136 091,1	136 091,1	134 966,6	134 966,6	134 966,6	134 966,6	134 966,6
		% от полезного отпуска тепловой энергии	18,9%	18,9%	18,8%	18,4%	17,8%	17,8%	17,5%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	16,8%	16,8%	16,8%	16,8%	16,8%	16,8%	16,8%	16,8%	16,8%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб.м в год для воды **	192591,39	192591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	192 591,39	
		тонн для пара ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

12.4 Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию систем теплоснабжения

В таблице 12.4.1 – 12.4.3 приведена оценка ценовых последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии.

Таблица 12.4.1 - Оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии

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
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
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
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
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
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
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
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
ОАО «РЖД»	1690,89	1738,63	1786,37	1834,11	1881,85	1929,60	1977,34	2025,08	2072,82	2120,56	2168,30	2216,04	2263,78	2311,52	2359,26	2407,00	2454,74	2502,48
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
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
ФКП «ГкНИПАС»	2583,23	2651,71	2720,20	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
АО «ВТС»	2605,79	2667,53	2729,28	2791,02	2852,76	2914,50	2976,24	3037,98	3099,72	3161,46	3223,20	3284,94	3346,68	3408,42	3470,16	3531,90	3593,64	3655,38
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
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1832,26	2611,00	2673,54	2736,09	2798,64	2861,18	2923,73	2986,27	3048,82	3111,37	3173,91	3236,46	3299,01	3361,55	3424,10	3486,65	3549,19	3611,74
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2186,37	2246,18	2306,00	2365,81	2425,62	2485,43	2545,25	2605,06	2664,87	2724,69	2784,50	2844,31	2904,12	2963,94	3023,75	3083,56	3143,37	3203,19
ОАО «Фетр»	1763,71	1813,51	1863,31	1913,10	1962,90	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
ОАО «РЖД»	1724,71	1773,40	1822,10	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
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
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
ФКП «ГкНИПАС»	2557,91	2625,72	2693,53	2761,34	2829,15	2896,96	2964,77	3032,59	3100,40	3168,21	3236,02	3303,83	3371,64	3439,45	3507,27	3575,08	3642,89	3710,70
АО «ВТС»	2580,25	2641,38	2702,52	2763,65	2824,79	2885,92	2947,06	3008,19	3069,33	3130,46	3191,60	3252,74	3313,87	3375,01	3436,14	3497,28	3558,41	3619,55
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1490,36	1531,27	1572,19	1613,10	1654,02	1694,93	1735,85	1776,76	1817,68	1858,59	1899,51	1940,42	1981,34	2022,25	2063,17	2104,08	2145,00	2185,91
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1814,29	2585,40	2647,33	2709,26	2771,20	2833,13	2895,06	2957,00	3018,93	3080,86	3142,80	3204,73	3266,66	3328,60	3390,53	3452,46	3514,40	3576,33
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	2757,20	2816,43	2875,65	2934,88	2994,10	3053,33	3112,56	3171,78
ОАО «Фетр»	1746,42	1795,73	1845,04	1894,35	1943,65	1992,96	2042,27	2091,58	2140,89	2190,20	2239,50	2288,81	2338,12	2387,43	2436,74	2486,04	2535,35	2584,66
ОАО «РЖД»	1707,80	1756,02	1804,23	1852,45	1900,67	1948,90	1997,11	2045,33	2093,55	2141,77	2189,98	2238,20	2286,42	2334,64	2382,85	2431,07	2479,29	2527,50

*- тариф не установлен

12.5 Нормативные правовые акты и (или) договоры, подтверждающие наличие источников финансирования

К нормативным правовым актам, подтверждающим наличие источников финансирования относятся:

– Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190 «О теплоснабжении»; – Постановление правительства РФ от 22.10.2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»;

– Приказ ФСТ России от 13.06.2013 г. № 760-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения»;

– Постановление Правительства Московской области от 07.08.2013 № 595/31 «Об утверждении государственной программы Московской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» (с изменениями внесёнными постановлением Правительства Московской области от 27.09.2013 № 776/43);

– Федеральная Программа «Энергосбережение и развитие энергетики», утвержденная постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 № 321;

– «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 годы» утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.02.2010 № 102-р;

– Государственная программа Московской области «Развити инженерной инфраструктуры и энергоэффективности»на 2018-2024 годы;

– Постановление Правительства РФ от 31 июля 2014 г. № 754 «О предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности и признании утратившими силу актов Правительства Российской Федерации».

12.6 Описание изменений в обосновании инвестиций (оценке финансовых потребностей, предложениях по источникам инвестиций) в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и и (или) модернизация источников тепловой энергии и тепловых сетей с учетом фактически осуществленных инвестиций и показателей их фактической эффективности

Раздел скорректирован в соответствии с предоставленными предложениями и инвестиционными программами от теплоснабжающих организаций.