

**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 ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ 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.....	44
12.3 Расчеты экономической эффективности инвестиций .....	87
12.4 Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию систем теплоснабжения.....	90
12.5 Нормативные правовые акты и (или) договоры, подтверждающие наличие источников финансирования.....	93
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.....	94

## **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 развитию 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 общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций					
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045			
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	0,00	0,000	49621,37	97738,79	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%			
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм).	30055,15	0,00	0,000	2883,54	27171,61	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8403,36	0,000	1058,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%			



№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм).																									
		Модернизация тепловой сети от котельной №2 г.о. Воскресенск, ул.Цесиса д.23 стр.3	134334,62	0,00	0,000	134334,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 – 7,14 Гкал/ч.	92368,83	40890,44	40890,44	51478,39	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	8235,12	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3294,60	0,000	4940,52	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	133947,48	63646,91	63646,91	70300,57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	7036,92	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5896,8	0,000	0,000	0,000	1140,12

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		требованиями нормативной документации.																									
		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	3495,14	3495,14	44306,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	11233,3	105851,37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 10% Собственные средства (амortизационные 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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6171,00	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной	76657,84	0,00	0,000	76657,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Больничного квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной Большничного кварталара, сположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Большничный 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 ).																									организаций ) – 100%
6	Котельная «Маришкино» (Московоречье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Московоречье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	34147,97	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	3276,21	30871,76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	6967	0	0	6967	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		(D= 159). после реализации мероприятия – L= 38(D= 159 ); L= 93 (D= 159)																									
7	Котельная ул. Рабочая	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая,137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6793,2	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2797,2 00	3996,0 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочая. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочая,расположенных 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	110084,68	110084, 68	253716, 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%
		Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая. Модернизация сетей отопления от котельной №1 ул. Рабочая, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137.	29704,0 00	0,000	0,000	29704,0 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		до реализации мероприятия – L= 73(D= 159 ); L= 29 (D= 159); L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159); L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия – L= 73(D= 159 );L= 29 (D= 159);L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159);L= 17 (D= 159);L= 44 (D=159);L= 4 (D= 159)																									
		Модернизация тепловой сети от котельной ул. Рабочая, 137	12854,3 00	0,000	0,000	12854,3 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыбрево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	326 274,70	0,00	0,000	0,000	0,000	30412, 81	145837 ,32	150024 ,57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыбрево. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	6773,58	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3610,3 8	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская, расположенных по	23078,8 8	0,00	0,000	23078,8 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Колыбрево. 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)																									
9	Котельная №3 ул. Фурманова	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Фурманова, 10А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм).	51074,62	0,00	0,000	51074,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	173 401,37	0,00	0,000	95913,87	66830,4	10657,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		мероприятия – 30,54 Гкал/ч																									
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9821,76	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2892,9 6	5769,6	0,000	0,000	1159,2	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина. Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм)	172646, 02	67936,83	67936,8 3	104709, 190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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); Характеристика	66582	0	0	66582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		после реализации мероприятия – L= 91 (D= 159 );L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219); L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219); L= 87 (D= 219)																									
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемигрант. Характеристика до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	57025,43	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5471,11	51554,31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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, 7Б, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	112 035,40	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	54865,260	38337,800	18832,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7Б Котельная №1 мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение	7712,7	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6762,600	950,100	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.																									
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм).	34084,78	0,00	0,000	34084,78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинскийрасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L= 33 (D= 159 ); L= 7 (D= 159); Характеристика после реализации мероприятия – L= 33 (D= 159 ); L= 7 (D= 159).	1694,000	0,000	0,000	1694,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до	287 680,49	131 179,54	131 179,54	156500,95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч																									
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	10332,16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3144,04	6048,00	0,000	0,000	0,000	0,000	1140,12	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	1824,13	1824,13	7443,99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинскийрасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети	308599,75	194586,630	194586,630	114013,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
14	Котельная ул. Интернатская	отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм);																										
		Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, микр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219).	15074,00	0,000	0,000	15074,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, микр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (1 этап)	35391,20	0,000	0,000	35391,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, микр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (2 этап)	15697,12	0,000	0,000	0,000	15697,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	13410,61	126368,22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 30% Собственные средства (амortизационные отчисления) – 70%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о.	7259,7	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3163,2	3146,4	0,000	0,000	950,1	Привлеченные средства (займы организаций)			

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.																									) – 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	0,00	0,000	61767,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%
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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	6391,04	60222,74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 60% Собственные средства (амortизационные отчисления) – 40%
		Строительство трубопровода ГВС	5559,09	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	533,35	5025,74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		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)																								(займы организаций) – 100%	
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Воскресенск, р.п. Фосфоритный, ул. Школьная, д.2Б). Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч	114 869,30	62 644,64	62 644,65	52224,6 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3163,2	3146,4	867,0	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онр. п. Фосфоритный, 2Б. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L=	2782,7	0,00	0,000	2782,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		22,64 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм);																									
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	43568,1	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	4 180,00	39 388,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	3376,2	30385,8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6171,00	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
19	Котельная д.Степанцино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанцино д.51, стр.1). Строительство	46 584,93	5 124,34	5 124,34	41460,59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		котельной, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Степанцино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч																									
20	Котельная с. Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	4495,5	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3896,1	599,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
21	Котельная с.Невское	Строительство котельной с. Невское. Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. 1/4. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	37 442,54	0,00	0,000	0,000	3592,3	33850, 24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
22	Котельная ДРП	Строительство ТГУ на котельной ДРП. Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степанцино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	7 551,27	0,00	0,000	0,000	0,000	724,48	6826,7 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
23	Котельная с.Конобеево	Выход из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.																									
24	Котельная с. Барановское	Выход из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	6392,23	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	613,28	5778,95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3296,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	618,71	5830,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
27	Котельная д.Щербово	Выход из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		котельную д. Щербово.																									
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.	4081,53	0,00	0,000	764,96	800,91	2515,66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6979,14	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3024,00	3005,04	0,000	0,000	0,000	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково. Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онс. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм ); L= 18,71 м (D= 159мм ); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм ); L= 18,71 м (D= 159 мм).	53550,59	0,00	0,000	53550,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Модернизация тепловой сети от котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул.	26289,05	0,000	0,000	0,000	26289,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Почтовая, д.17																									
29	Котельная п. Виноградово (школа)	Строительство котельной п. Виноградово. Установка ТГУ мощностью 0,3 МВт на котельной п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9, г.о. Воскресенск, МО. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,258 Гкал/ч	7 419,22	0,36	0,36	7418,86 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	45 075,23	0,38	0,38	45074,8 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	25 897,26	0,00	0,000	25897,2 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
32	Котельная д.Губино (школа)	Строительство ТГУ д. Губино (школа). Установка ТГУ мощностью 0,24 МВт на котельной д. Губино, Центральная, д. 88 б, г.о. Воскресенск Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21	7 474,79	0,00	0,000	717,14	6757,6 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		Гкал/ч																										
33	Котельная д.Ратмирово	Строительство котельной д. Ратмирово на электрокотлах. Строительство котельной на электрокотлах по адресу: г.о. Воскресенск, д. Ратмирово. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	11 261,08	0,00	0,000	11261,0 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белоозерский. Установка "летнего" котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч	35 989,03	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	3452,8 5	32536, 19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9769,68	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 892,96	5 769,60	0,000	1 107,12	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерскийрасположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6 Характеристика до реализации мероприятия – Сети	108823 6,04	0,00	0,000	0,000	205855 ,09	431060 ,55	451320 ,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 19% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 81%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	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 )																									
		Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (1 этап)	81472,30	0,00	0,000	81472,30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (2 этап)	65670,59	0,000	0,000	0,000	0,000	65670,59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Пионерская, стр. 24. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм).	105928,43	0,00	0,000	105928,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Модернизация тепловой сети котельной №2 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Пионерская стр.24	53785,80	0,00	0,000	0,000	53785,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч.	8915,48	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	855,37	8060,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 37%	
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	3346,61	184,31	184,31	3162,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	783926,69	0,00	0,000	0,000	189308,55	594618,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		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).																										
		Модернизация тепловой сети от ТЭЦ ВМУ по г.о. Воскресенск ул. Советская д 6	30423,68	0,00	0,000	0,000	30423,68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
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	0,00	0,000	97971,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%		
		Переключение части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-		
45	Котельная ОАО "РЖД"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	Котельная КТС д. Ворщиково	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Тепловые сети г.о. Воскресенск	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск, ЗУ71 - ТК-68; ЗУ-114 - ТК-3; Котельная 3-го квартала - ЗУ-101; Котельная 3-го квартала - ТК-1; ЗУ-100 - ЗУ-18; ТК-1 -	737790 4,93	115189,03	115189,03	267 704,18	191 866,25	302 153,05	268 887,48	300 714,10	281 139,38	294 352,93	308 187,52	322 672,33	337 837,93	353 716,31	370 340,98	387 747,01	405 971,12	425 051,76	445 029,19	465 945,56	487 845,00	510 773,72	534 780,08	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		3У-105; 3У-101 - 3У-114; 3У-105 - ТК-4; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ТК-25; ТК-21 - ТК-22; 3У-20 - ТК-3; ТК-1 - 3У-20; ТК-6 - ТК-7; ТК-10 - ТК-11; 3У-39 - ТК-4; ТК-2 - 3У-39; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - 3У-40; ТК-8 - 3У-29; 3У-29 - ТК-9; 3У-40 - ТК-6; ТК-17 - Уз-6; Уз-7 - Уз-8; 3У-48 - Уз-7; Уз-6 - 3У-48; Уз-8 - 3У-49; ТК-14 - 3У-50; ТК-15 - 3У-51; 3У-60 - ТК-18; ТК-15 - 3У-43; Уз-10 - ТК-17; Уз-11 - Уз-14; 3У-50 - Уз-11; 3У-51 - Уз-10; Уз-9 - ТК-14; ТК-15 - 3У-60; 3У-43 - ТК-16; 3У-70 - ТК-21; ТК-18 - 3У-70; ТК-18 - 3У-71; ТК-27 - ТК-20; Уз-15 - Уз-16; ТК-18 - 3У-66; 3У-71 - ТК-27; ТК-9 - ТК-10; ТК-10 - 3У-83; Уз-14 - Уз-15; 3У-66 - ул.Менделеева д.15; 3У-242 - ЦПП больничного кв-ла; ТК-106 - 3У-85; 3У-25 - ТК-81; 3У-27 - Уз-7; ТК-65 - 3У-45Уз-8 - 3У-21; ТК-89 - 3У-98; ТК-77 - 3У-41; Уз-8 - 3У-25; ТК-77 - 3У-42; ТК-100 - 3У-109; Уз-31 - 3У-93; ТК-103 - 3У-162; ТК-66 - 3У-46; ТК-82 - 3У-30; ТК-108 - 3У-126; ТК-90 - 3У-101; ТК-99 - 3У-115; ТК-104 - 3У-147; ТК-67 - 3У-35; 3У-106 - Уз-41; ТК-95 - 3У-157; Уз-26 - 3У-3; ТК-81 - 3У-27; ТК-67 - 3У-36; ТК-74 - 3У-19; ТК-74 - 3У-18; 3У-103 - Уз-39; 3У-101 - Уз-37; ТК-101 - 3У-111; 3У-42 - ТК-78; Уз-30 - 3У-94; 3У-18 - Уз-14; 3У-21 - ТК-86; 3У-36 - Уз-11; 3У-147 - ТК-109; ТК-85 - ТК-68; ТК-64 - ТК-62; ТК-84 - ТК-85; ТК-60 - ТК-64; 3У-85 - ТК-110; ТК-66 - ТК-67; ТК-62 - ТК-63; 3У-115 - ПТУ-44; ТК-59 - ТК-61; 3У-111 - Уз-42; 3У-32 - Уз-12; 3У-21 - ТК-86;																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		3У-104 - Уз-40; ТК-74 - ТК-76; ТК-61 - ТК-60; 3У-46 - Уз-15; ТК-91 - 3У-110; ТК-72 - ТК-73; ТК-73 - ТК-74; 3У-30 - Уз-8; 3У-35 - ТК-68; ТК-86 - ТК-87; Уз-7 - ТК-84Уз-10 - ТК-82; 3У-98 - ТК-90; 3У-45 - ТК-66; 3У-109 - ТК-101; Уз-41 - 3У-104; 3У-162 - ТК-104; ТК-99 - ТК-100; ТК-98 - ТК-99; ТК-88 - 3У-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; 3У-93 - Уз-30; 3У-3 - Уз-23; Уз-15 - Уз-35; Уз-32 - Уз-31; Уз-9 - Уз-32; 3У-41 - Уз-10; 3У-126 - ТК-70; ТК-78 - ТК-79; 3У-19 - Ж/Д; ТК-60 - 3У-87; 3У-87 - ТК-74; ТК-74 - ТК-77; ТК-77 - ТК-69; ТК-69 - ТК-68; 3У-81 - ТК-60; ТК-68 - ТК-75; ТК-46 - ТК-41; 3У-24 - ТК-46; ТК-55 - ТК-57; ТК-54 - ТК-55; ТК-57 - ТК-58; ТК-58 - 3У-24; Сужение3 - ТК-54; ТК-10 - 3У-37; ТК-15 - ТК-15а; 3У-37 - ТК-63; ТК-34 - ТК-36; ТК-4 - 3У-43; 3У-43 - 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-																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		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; ЦПП-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 - ЦПП-5; ТК-143 - ТК-66; ТК-142 - ЗУ-94; ЗУ-207 - ЦПП-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 -																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		3У-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 - ЦПП-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-16; Котельная ул. Белинского - ЗУ-18; ТК-16 - ТК-116; ТК-116 - 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; ЦПП - 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-673У-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-																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		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; 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. Ратчина - 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-																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансирано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		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 - ЦПП-5; ЗУ-66 - ТК-33; ЦПП-5 - ЗУ-70; ЗУ-70 - ТК-17; ЗУ-14 - ТК-44; ТК-25 - ТК-25А; ТК-25А - ТК-26; ТК-21 - ЗУ-94; ЗУ-94 - ТК-25; ТК-9 - Узел; Узел - Узел; Узел - Узел; ЗУ-58 - ТК-27; ТК-4А - ЗУ-14; ТК-4А - ЗУ-15; ЗУ-15 - Узел; ТК-8 - ТК-9; Узел - ТК-8; Узел - ТК-10; ТК-2 - ТК-3; ТК-2 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-5 - Уз-1; Уз-1 - ТК-7; ТК-1 - ЗУ-1; ЗУ-1 - ТК-2; ЗУ-3 - ТК-5; ТК-1 - ЗУ-3; ТК-3 - ЗУ-5; ЗУ-5 - Ж/Д; Уз-3 - ЗУ-14; ТК-6 - ТК-9; ТК-7 - ЗУ-19; ЗУ-19 - Уз-3; ТК-9 - ТК-8; Уз-5 - Уз-4; Уз-5 - ТК-1; Котельная д. Чемодурово - Уз-5; ТК-105 - ТК-106; ТК-106 - ТК-104;																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
		TK-117 - TK-9; TK-78 - TK-81; TK-78 - TK-82; TK-77 - TK-78; TK-79 - TK-77; Уз-67 - TK-79; TK-13 - TK-1; TK-2 - TK-7; TK-6 - TK-11TK-11 - TK-107; TK-107 - TK-12; TK-6 - 3У-14; 3У-14 - TK-2; TK-11 - 3У-17; TK-12 - TK-13; TK-2 - 3У-31; 3У-41 - TK-105; TK-7 - 3У-41; Узел учета - ЦПП 1-2-го кв-ла; Уз-9 - TK-6; ЦПП 1-2-го кв-ла - 3У-11; TK-31 - 3У-68; TK-21 - TK-20; TK-20 - 3У-68; TK-21 - TK-31; 3У-68 - TK-32; 3У-48 - TK-30; 3У-68 - TK-22; TK-30 - TK-21; Уз-16 - Уз-15; Уз-13 - TK-35; TK-117 - 3У-235; 3У-235 - Дворец спорта корп.2; 3У-44 - Узел учета; TK-9 - 3У-44; TK-10 - 3У-42; 3У-42 - ДВС; TK-49 - 3У-115; 3У-115 - Ж/д; Уз-34 - 3У-134; 3У-113 - Уз-62; Уз-51 - 3У-113; 3У-134 - TK-49; Уз-66 - TK-40; TK-50 - 3У-155; TK-50 - 3У-86; 3У-155 - TK-72; TK-72 - 3У-156; Уз-62 - TK-75; Уз-52 - 3У-122; 3У-122 - Гараж; TK-72 - TK-71; 3У-156 - Ж/д; TK-4 - TK-3; TK-5 - TK-4; TK-3 - 3У-170; TK-73 - TK-74; TK-76 - TK-73; TK-75 - 3У-162; Уз-162 - TK-76; TK-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78TK-5 - TK-4; TK-3 - 3У-170; TK-73 - TK-74; TK-76 - TK-73; TK-75 - 3У-162; 3У-162 - TK-76; TK-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 - TK-109; Уз-34 - 3У-136; Уз-75 - Уз-74; TK-35 - TK-34; TK-34 - 3У-48; 3У-173 - Пенс.фонд ЗУ-201 - TK-86; Уз-47 - 3У-181; 3У-181 - TK-93; TK-99 - TK-41; TK-80 - 3У-173; TK-41 - 3У-195; 3У-145 - TK-84; TK-84 - TK-																								

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		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 - ЦПП 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 - ЦПП 4 микрорайона ул.Зелинского; 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 - ЦПП 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 - ЦПП 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 -																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
					TK9; 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																						
					Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск (нераспределенный лимит)	680196 5,25	0,000	0,000	0,000	0,000	340 098,26	340 098,26	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%														
<b>Перспективные источники теплоснабжения</b>																											
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Строительство котельной с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской. Строительство котельной мощностью 1,6 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч;	48225,1 2	3,81	3,81	4626,8	43594, 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Характеристика после реализации мероприятия – 1,38 Гкал/ч																									
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Строительство котельной мощностью 2,7 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,34 Гкал/ч	40 653,11	0,00	0,000	3900,33 0	36752, 78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	5 273,22	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4569,6 60	703,56 0	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Строительство котельной мощностью 0,95 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,82 Гкал/ч	14303,1 8	0,00	0,000	1372,27 0	12930, 910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в	1847,88	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1601,3 40	246,54 0	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		соответствие требованиями нормативной документации.																									
50	Перспективная котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной мощности, Московская область г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч	19 346,51	0,00	0,000	1856,14	17490, 37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
51	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	7 253,43	0,00	0,000	0,000	0,000	681,43	3210,5 5	3361,4 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч	69 412,48	0,00	0,000	0,000	0,000	6521,0 1	30723, 73	32167, 74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 соответствии требованиями нормативной	7712,7	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6762,6 0	0,000	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		документации.																									
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99. Строительство котельной мощностью 0,75 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,75 Гкал/ч	37 532,87	0,00	0,000	0,000	0,000	3526,05	16613,00	17393,81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
54	Новая котельная в районе ЦПП Виноградово	Строительство котельной в районе ЦПП 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	0,00	0,000	39056	10594,34	4339,56	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 7% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 93%
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч	98 749,94	1,09	1,09	9233,360	89515,490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%
	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями	7408,5	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6458,40	0,000	0,000	950,10	Привлеченные средства ( займы организаций ) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		нормативной документации.																									
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	Строительство БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46. Строительство блочно-модульной котельной мощностью 0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	45 828,43	0,00	0,000	0,000	0,000	4582,84	19114,39	22131,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч	6723,96	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	645,11	6078,85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦПП в п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	112 925,20	0,00	0,000	38025,9	74899,29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
	Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до	20 445,90	0,00	0,000	8918,370	11527,53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы)	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч																									организаций) – 100%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие требованиями нормативной документации.	7449,72	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3163,2	3146,4	0,000	0,000	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	БМК Фаустово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	
		Строительство тепловой сети для переключения части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	1203,45	0,00	0,000	1203,45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
ИТОГО:			21 738 091,30	796 792,26	796 792,27	2 891 992,52	1 619 725,76	1 633 608,81	1 161 741,33	751 605,76	281 139,38	294 352,93	318 177,52	327 267,73	337 837,93	353 716,31	370 340,98	387 747,01	405 971,12	439 241,04	459 712,43	481 972,76	504 609,96	527 830,52	552 466,88	18 513,00	19 762,08	

Таблица 12.1.2 – Капитальные затраты по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения</b>	<b>Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения</b>	<b>Ориентировочная стоимость, тыс.руб.</b>
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 образованиями 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	Стомость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций					
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045			
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	0,00	0,000	49621,37	97738,79	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%			
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм).	30055,15	0,00	0,000	2883,54	27171,61	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8403,36	0,000	1058,40	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%				
		Реконструкция тепловых сетей от	793296,07	0,00	0,000	473102,94	320193,13	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства			

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		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).																									(займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл., г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм)	12534,02	0,00	0,000	12534,02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		).																									
		Модернизация тепловой сети от котельной №2 г.о. Воскресенск, ул.Цесиса д.23 стр.3	134334,62	0,00	0,000	134334,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 – 7,14 Гкал/ч.	92368,83	40890,44	40890,44	51478,39	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3294,60	0,000	4940,52	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	133947,48	63646,91	63646,91	70300,57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	7036,92	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		документации.																										
		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	3495,14	3495,14	44306,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
5	Котельная Большничного квартала	Реконструкция котельной Большничного 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, Большничный пр-д, 3 к7. Характеристика до реализации мероприятия – 9,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 4,93 Гкал/ч.	117084,67	0,00	0,000	0,000	11233,3	105851,37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 10% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 90%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Большничный пр-д, 3 к7. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7311,12	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6171,00	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной Большничного квартала.	76657,84	0,00	0,000	76657,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Реконструкция тепловых сетей от котельной Большничного квартала, сположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Большничный 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 ).																									
6	Котельная «Маришкино» (Московоречье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Московоречье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	34147,97	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	3276,21	30871,76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амortизационные отчисления) – 37%	
		Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино. Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский район. Маришкино, ул. Отдыха 2А до реализации мероприятия – L= 38(D= 159 ); L= 93 (D= 159). после реализации	6967	0	0	6967	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
7	Котельная ул. Рабочая	мероприятия – L= 38(D= 159 ); L= 93 (D= 159)																										
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая, 137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6793,2	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2797,2 00	3996,0 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочая. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочая расположенных 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	110084,68	110084,68	253716,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая. Модернизация сетей отопления от котельной №1 ул. Рабочая, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. до реализации мероприятия – L=	29704,0 00	0,000	0,000	29704,0 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируено на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		73(D= 159 ); L= 29 (D= 159); L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159); L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия – L= 73(D= 159 );L= 29 (D= 159);L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159);L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159)																									
		Модернизация тепловой сети от котельной ул. Рабочая, 137	12854,3 00	0,000	0,000	12854,3 00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыбрево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	326 274,70	0,00	0,000	0,000	0,000	30412, 81	145837 ,32	150024 ,57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыбрево. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие требованиями нормативной документации.	6773,58	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3610,3 8	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.	23078,8 8	0,00	0,000	23078,8 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Воскресенск, мкр. Колыбрево. 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)																									
9	Котельная №3 ул. Фурманова	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Фурманова, 10А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм ); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм ); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм).	51074,62	0,00	0,000	51074,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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. Цемигрант. Характеристика до реализации мероприятия – 28,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 30,54 Гкал/ч	173 401,37	0,00	0,000	95913,87	66830,4	10657,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9821,76	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2892,96	5769,6	0,000	0,000	1159,2	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
	Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мицурина. Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мицурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемигант. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм)	172646,02	67936,83	67936,83	104709,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
	Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мицурина. Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мицурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемигант. Характеристика до реализации мероприятия – L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219);L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219);L= 87 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L=	66582	0	0	66582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		91 (D= 159 );L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219); L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219); L= 87 (D= 219)																									
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	57025,43	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	5471,11	51554,31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 ЦПП 10 кв (ул. Промплощадка, 7В, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	112 035,40	0,00	0,000	0,000	0,000	54865,260	38337,800	18832,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% 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	7712,7	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6762,600	950,100	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		соответствие с требованиями нормативной документации.																									
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм).	34084,78	0,00	0,000	34084,78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L= 33 (D= 159 ); L= 7 (D= 159); Характеристика после реализации мероприятия – L= 33 (D= 159 ); L= 7 (D= 159).	1694,000	0,000	0,000	1694,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00	287680,49	131 179,54	131 179,54	156500,95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч																									
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	10332,16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3144,04	6048,00	0,000	0,000	0,000	0,000	1140,12	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	1824,13	1824,13	7443,99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. 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	308599,75	194586,630	194586,630	114013,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%



№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.																										
		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).	61767,7 4	0,00	0,000	61767,7 40	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	66613,7 7	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	6391,0 4	60222, 74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 60% Собственные средства (амortизационные отчисления) – 40%	
		Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на	5559,09	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	533,35	5025,7 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций)	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		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)																									) – 100%
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Воскресенск, р.п. Фосфоритный, ул. Школьная, д.2Б). Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч	114 869,30	62 644,64	62 644,65	52224,6 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3163,2	3146,4	867,0	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онр. п. Фосфоритный, 2Б. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм);	2782,7	0,00	0,000	2782,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм);																										
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	43568,1	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	4 180,00	39 388,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	3376,2	30385, 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6171,0 0	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
19	Котельная д.Степанчино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанчино д.51, стр.1). Строительство котельной, автоматизация и	46 584,93	5 124,34	5 124,34	41460,5 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Степаницино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч																									
20	Котельная с. Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	4495,5	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3896,1	599,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
21	Котельная с.Невское	Строительство котельной с. Невское. Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. 1/4. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	37 442,54	0,00	0,000	0,000	3592,3	33850, 24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
22	Котельная ДРП	Строительство ТГУ на котельной ДРП. Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степаницино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	7 551,27	0,00	0,000	0,000	0,000	724,48	6826,7 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Конобеево в районе школы № 99.																									
24	Котельная с. Барановское	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	6392,23	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	613,28	5778,95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3296,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	618,71	5830,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
27	Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-		

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.	4081,53	0,00	0,000	764,96	800,91	2515,66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6979,14	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3024,00	3005,04	0,000	0,000	0,000	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково. Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онс. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм ); L= 18,71 м (D= 159мм ); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм ); L= 18,71 м (D= 159 мм).	53550,59	0,00	0,000	53550,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация тепловой сети от котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д.17	26289,05	0,000	0,000	0,000	26289,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
29	Котельная п.	Строительство	7	0,36	0,36	7418,86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	Виноградово (школа)	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	419,22		0																						ые средства (займы организаций) – 100%
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	45 075,23	0,38	0,38	45074,86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	25 897,26	0,00	0,000	25897,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00	0,000	717,14	6757,65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
33	Котельная	Строительство	11	0,00	0,000	11261,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	д.Ратмирово	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	261,08		8																						ые средства (займы организаций) – 100%
34	Котельная №1 г.Белоозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белозерский. Установка "летнего" котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. б. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч	35 989,03	0,00	0,000	0,000	0,000	3452,85	32536,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. б. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9769,68	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 892,96	5 769,60	0,000	1 107,12	0,000	0,000	0,000	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. б. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм	108823 6,04	0,00	0,000	0,000	205855 ,09	431060 ,55	451320 ,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 19% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 81%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
35	Котельная №2 г.Белоозерский	); 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 )																										
					81472,30	0,00	0,000	81472,30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
					65670,59	0,000	0,000	0,000	65670,59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
35	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-		
					105928,43	0,00	0,000	105928,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
					53785,80	0,00	0,000	0,000	53785,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Привлеченные средства	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		котельной №2 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Пионерская стр.24																									(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	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	855,37	8060,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 37%
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	3346,61	184,31	184,31	3162,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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=	783926,69	0,00	0,000	0,000	189308,55	594618,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		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).																										
		Модернизация тепловой сети от ТЭЦ ВМУ по г.о. Воскресенск ул. Советская д 6	30423,68	0,00	0,000	0,000	30423,68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
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	0,00	0,000	97971,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%		
		Переключение части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-		
45	Котельная ОАО "РЖД"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	Котельная КТС д. Ворщиково	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Тепловые сети г.о. Воскресенск	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск. ЗУ71 - ТК-68; ЗУ-114 - ТК-3; Котельная 3-го квартала - ЗУ-101; Котельная 3-го квартала - ТК-1; ЗУ-100 - ЗУ-18; ТК-1 - ЗУ-105; ЗУ-101 - ЗУ-114; ЗУ-105 -	737790 4,93	115189,03	115189,03	267 704,18	191 866,25	302 153,05	268 887,48	300 714,10	281 139,38	294 352,93	308 187,52	322 672,33	337 837,93	353 716,31	370 340,98	387 747,01	405 971,12	425 051,76	445 029,19	465 945,56	487 845,00	510 773,72	534 780,08	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	TK-4; TK-4 - TK-5; TK-5 - TK-25; TK-21 - TK-22; 3Y-20 - TK-3; TK-1 - 3Y-20; TK-6 - TK-7; TK-10 - TK-11; 3Y-39 - TK-4; TK-2 - 3Y-39; TK-4 - TK-5; TK-5 - 3Y-40; TK-8 - 3Y-29; 3Y-29 - TK-9; 3Y-40 - TK-6; TK-17 - Уз-6; Уз-7 - Уз-8; 3Y-48 - Уз-7; Уз-6 - 3Y-48; Уз-8 - 3Y-49; TK-14 - 3Y-50; TK-15 - 3Y-51; 3Y-60 - TK-18; TK-15 - 3Y-43; Уз-10 - TK-17; Уз-11 - Уз-14; 3Y-50 - Уз-11; 3Y-51 - Уз-10; Уз-9 - TK-14; TK-15 - 3Y-60; 3Y-43 - TK-16; 3Y-70 - TK-21; TK-18 - 3Y-70; TK-18 - 3Y-71; TK-27 - TK-20; Уз-15 - Уз-16; TK-18 - 3Y-66; 3Y-71 - TK-27; TK-9 - TK-10; TK-10 - 3Y-83; Уз-14 - Уз-15; 3Y-66 - ул.Менделеева д.15; 3Y-242 - ЦПП больничного кв-ла; TK-106 - 3Y-85; 3Y-25 - TK-81; 3Y-27 - Уз-7; TK-65 - 3Y-45Уз-8 - 3Y-21; TK-89 - 3Y-98; TK-77 - 3Y-41; Уз-8 - 3Y-25; TK-77 - 3Y-42; TK-100 - 3Y-109; Уз-31 - 3Y-93; TK-103 - 3Y-162; TK-66 - 3Y-46; TK-82 - 3Y-30; TK-108 - 3Y-126; TK-90 - 3Y-101; TK-99 - 3Y-115; TK-104 - 3Y-147; TK-67 - 3Y-35; 3Y-106 - Уз-41; TK-95 - 3Y-157; Уз-26 - 3Y-3; TK-81 - 3Y-27; TK-67 - 3Y-36; TK-74 - 3Y-19; TK-74 - 3Y-18; 3Y-103 - Уз-39; 3Y-101 - Уз-37; TK-101 - 3Y-111; 3Y-42 - TK-78; Уз-30 - 3Y-94; 3Y-18 - Уз-14; 3Y-21 - TK-86; 3Y-36 - Уз-11; 3Y-147 - TK-109; TK-85 - TK-68; TK-64 - TK-62; TK-84 - TK-85; TK-60 - TK-64; 3Y-85 - TK-110; TK-66 - TK-67; TK-62 - TK-63; 3Y-115 - ПТУ-44; TK-59 - TK-61; 3Y-111 - Уз-42; 3Y-32 - Уз-12; 3Y-21 - TK-86; 3Y-104 - Уз-40; TK-74 - TK-76; TK-61 -																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	TK-60; 3У-46 - Уз-15; TK-91 - 3У-110; TK-72 - TK-73; TK-73 - TK-74; 3У-30 - Уз-8; 3У-35 - TK-68; TK-86 - TK-87; Уз-7 - TK-84Уз-10 - TK-82; 3У-98 - TK-90; 3У-45 - TK-66; 3У-109 - TK-101; Уз-41 - 3У-104; 3У-162 - TK-104; TK-99 - TK-100; TK-98 - TK-99; TK-88 - 3У-103; Уз-33 - TK-89; TK-110 - TK-56; Уз-11 - Уз-33; TK-63 - TK-65; Уз-14 - TK-75; TK-87 - Уз-9; 3У-93 - Уз-30; 3У-3 - Уз-23; Уз-15 - Уз-35; Уз-32 - Уз-31; Уз-9 - Уз-32; 3У-41 - Уз-10; 3У-126 - TK-70; TK-78 - TK-79; 3У-19 - Ж/Д; TK-60 - 3У-87; 3У-87 - TK-74; TK-74 - TK-77; TK-77 - TK-69; TK-69 - TK-68; 3У-81 - TK-60; TK-68 - TK-75; TK-46 - TK-41; 3У-24 - TK-46; TK-55 - TK-57; TK-54 - TK-55; TK-57 - TK-58; TK-58 - 3У-24; Сужение3 - TK-54; TK-10 - 3У-37; TK-15 - TK-15a; 3У-37 - TK-63; TK-34 - TK-36; TK-4 - 3У-43; 3У-43 - Уз-11; 3У-42 - TK-15; Уз-9 - Уз-8; Уз-10 - Уз-9; Уз-11 - Уз-10; TK-30 - TK-31; TK-32 - TK-33; TK-33 - TK-34; сужение 2 - TK-14; 3У-50 - TK-72; TK-3 - 3У-50TK-3 - 3У-51; 3У-51 - TK-4; TK-14 - TK-13; TK-31 - 3У-65; 3У-65 - TK-32; Уз-8 - 3У-1a; TK-72 - TK-67; TK-67 - TK-9; TK-9 - TK-10; TK-63 - TK-30; TK-10 - TK-12; 3У-41 - сужение 2; TK-12 - 3У-41; TK-13 - 3У-42; TK-60 - TK-62; 3У-79 - Сужение3; TK-42 - 3У-79; TK-62 - TK-43; TK-43 - TK-42; TK-70 - 3У-81; Котельная №2 ул. Московская - TK-70; TK-1 - TK-4; TK-4 - TK-8; TK-6 - TK-5; TK-5 - TK-7; TK-7 - TK-46; TK-8 - TK-9; TK-9 - 3У-15; 3У-15 - TK-6;																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансировано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	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 - ЦПП-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-1б; ТК-1б - 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; ЦПП - 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 - ЗУ-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																										

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансирано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	- Уз-78; ТК-78 - Уз-74; 3У-24 - Уз-12; ТК-66 - 3У-13; ТК-67 - 3У-3; Уз-54 - 3У-108; ТК-69 - 3У-50; ТК-5 - 3У-101; ТК-64 - 3У-14; 3У-129 - ТК-41; ТК-65 - 3У-16; ТК-74 - 3У-107; ТК-1 - 3У-38ТК-71 - 3У-11; Уз-21 - 3У-46; ТК-41 - 3У-130; ТК-14а - 3У-124; Уз-77 - 3У-143; Уз-60 - 3У-116; Уз-64 - 3У-123; Уз-13 - 3У-24; Уз-65 - 3У-120; Уз-50 - 3У-87; Уз-1 - 3У-156; Уз-8 - ТК-66; 3. - 8394; ТК86 - 8403; 3. - ТК16; ТК16 - ТК17; ТК10 - ТК11; ТК1а - 3.; ТК15 - 3.; 3. - ТК1а; ТК26 - ТК25; 3. - ТК26; Котельная «Интернатская» - Теплообменник ГВС; Котельная «Интернатская» - 3.; Котельная «Интернатская» - 3.; 3. - 3.; Котельная ул. Советская (ХХ3) - 3.; 3. - Уз-9; ТК1 - ТК2; 3 - 8514; ТК-12 - 8532; Уз-25 - Уз-26; ТК-17 - ТК-17; ТК-15 - 3; 3 - ТК-17; ТК-15 - 3; ТК-16 - Уз-25; ТК-8 - 3; 3 - ТК-11; ТК-8 - 3; Котельная «Школьная» - 3; 3 - ТК-1; ТК-11 - ТК-12; 3 - ТК-9; ТК-1 - ТК-38; ТК-38 - ТК-8; Котельная «Школьная» - Теплообменник ГВС; ТК-13 - ТК-10; ТК-10 - 3; 3 - ТК-15; ТК-10 - 3; 3 - ТК-18; ТК-18 - ТК-23; ТК-23 - ТК-24ТК-24 - Уз-23; Уз-23 - ТК-25; ТК-25 - ТК-19; ТК-19 - ТК-37; Котельная д. Ратчина - 3У-41; ЗУ-41 - ТК-1; ЗУ-5 - ТК-1; ЗУ-3 - Теплообменник ГВС; ТК-48 - Уз-23; Уз-23 - 3У62; ЗУ13 - ТК2; ТК28 - ТК44; ТК2 - 3У36; ТК8а - ТК-52; ЗУ50 - ТК-51; ТК-51 - ТК-48; ТК44 - ТК45; ТК6 - ТК8а; ТК-51 - 3У-33; ЗУ-33 - ТК-52; ТК-47 - ТК-51; ТК-																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	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 - ЦПП-5; ЗУ-66 - ТК-33; ЦПП-5 - ЗУ-70; ЗУ-70 - ТК-17; ЗУ-14 - ТК-44; ТК-25 - ТК-25А; ТК-25А - ТК-26; ТК-21 - ЗУ-94; ЗУ-94 - ТК-25; ТК-9 - Узел; Узел - Узел; Узел - Узел; ЗУ-58 - ТК-27; ТК-4А - ЗУ-14; ТК-4А - ЗУ-15; ЗУ-15 - Узел; ТК-8 - ТК-9; Узел - ТК-8; Узел - ТК-10; ТК-2 - ТК-3; ТК-2 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-5 - Уз-1; Уз-1 - ТК-7; ТК-1 - ЗУ-1; ЗУ-1 - ТК-2; ЗУ-3 - ТК-5; ТК-1 - ЗУ-3; ТК-3 - ЗУ-5; ЗУ-5 - Ж/Д; Уз-3 - ЗУ-14; ТК-6 - ТК-9; ТК-7 - ЗУ-19; ЗУ-19 - Уз-3; ТК-9 - ТК-8; Уз-5 - Уз-4; Уз-5 - ТК-1; Котельная д. Чемодурово - Уз-5; ТК-105 - ТК-106; ТК-106 - ТК-104; ТК-117 - ТК-9; ТК-78 - ТК-81; ТК-78 -																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	TK-82; TK-77 - TK-78; TK-79 - TK-77; Уз-67 - TK-79; TK-13 - TK-1; TK-2 - TK-7; TK-6 - TK-11TK-11 - TK-107; TK-107 - TK-12; TK-6 - 3У-14; 3У-14 - TK-2; TK-11 - 3У-17; TK-12 - TK-13; TK-2 - 3У-31; 3У-41 - TK-105; TK-7 - 3У-41; Узел учета - ЦПП 1-2-го кв-ла; Уз-9 - TK-6; ЦПП 1-2-го кв-ла - 3У-11; TK-31 - 3У-68; TK-21 - TK-20; TK-20 - 3У-68; TK-21 - TK-31; 3У-68 - TK-32; 3У-48 - TK-30; 3У-68 - TK-22; TK-30 - TK-21; Уз-16 - Уз-15; Уз-13 - TK-35; TK-117 - 3У-235; 3У-235 - Дворец спорта корп.2; 3У-44 - Узел учета; TK-9 - 3У-44; TK-10 - 3У-42; 3У-42 - ДВС; TK-49 - 3У-115; 3У-115 - Ж/д; Уз-34 - 3У-134; 3У-113 - Уз-62; Уз-51 - 3У-113; 3У-134 - TK-49; Уз-66 - TK-40; TK-50 - 3У-155; TK-50 - 3У-86; 3У-155 - TK-72; TK-72 - 3У-156; Уз-62 - TK-75; Уз-52 - 3У-122; 3У-122 - Гараж; TK-72 - TK-71; 3У-156 - Ж/д; TK-4 - TK-3; TK-5 - TK-4; TK-3 - 3У-170; TK-73 - TK-74; TK-76 - TK-73; TK-75 - 3У-162; 3У-162 - TK-76; TK-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78TK-5 - TK-4; TK-3 - 3У-170; TK-73 - TK-74; TK-76 - TK-73; TK-75 - 3У-162; 3У-162 - TK-76; TK-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 - TK-109; Уз-34 - 3У-136; Уз-75 - Уз-74; TK-35 - TK-34; TK-34 - 3У-48; 3У-173 - Пенс.фонд; 3У-201 - TK-86; Уз-47 - 3У-181; 3У-181 - TK-93; TK-99 - TK-41; TK-80 - 3У-173; TK-41 - 3У-195; 3У-145 - TK-84; TK-84 - TK-89; TK-89 - TK-90; TK-89 - TK-97; TK-																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	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 - ЦПП ВМУ 2; ТК-41 - Уз-73; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; ТК19 - ТК20; ТК20 - 3.; ТК21 - ТК24; 3. - ТК21; ТК24 - ТК-37; ТК18 - ТК19; Уз-7 - ТК18; ЗУ-3 - ЗУ-32; Уз-1 - 15139; Уз-2 - ОАО; Котельная ОАО «Фетр» - ЦПП п. Петровая фабрика; Уз-7 - ТК-4; Уз-8 - Уз-7; Уз-9 - Уз-8; Уз-18 - Уз-9; Уз-19 - Уз-18; ТК-3 - Уз-19; Уз-19 - Уз-20; Уз-20 - ТК-6; ТК-7 - ТК-8; ТК-8 - ТК-9; ТК-6 - ЗУ-39; ЗУ-39 - ТК-7; Уз-1 - ЗУ58; Уз-3 - Уз-1; ТК-67 - Уз-3; Уз-4 - Уз-8; ЗУ14 - ЗУ15; ТК-33 - ЗУ37; ЗУ37 - Уз-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; Уз-9 - ЗУ27; Уз-15 - ТК-43; ЗУ4 - Уз-36; Уз-10 - ЗУ4; Уз-9 - Ж/дЗУ37 - Уз-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; Уз-9 - ЗУ27; Уз-15 - ТК-43; ЗУ4 - Уз-36; Уз-10 - ЗУ4; Уз-9 - Ж/д; ЗУ51 - Уз-15; ТК-40 - ЗУ26; ТК-40 - Уз-14; Уз-14 - ул.Энгельса д.14А;																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансирано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций	
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	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 - ЦПП 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 - ЦПП 4 микрорайона ул.Зелинского; 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 - ЦПП 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 - ЦПП 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 - ЗУ195; 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;																									

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
	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																											
					Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск (нераспределенный лимит)	680196 5,25	0,000	0,000	0,000	0,000	340 098,26	340 098,26	Привлеченные средства (займы организаций) - 100%															
<b>Перспективные источники теплоснабжения</b>																												
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	Строительство котельной с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской. Строительство котельной мощностью 1,6 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации	48225,1 2	3,81	3,81	4626,8	43594, 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) - 100%		

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций				
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
		мероприятия – 1,38 Гкал/ч																											
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Строительство котельной мощностью 2,7 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,34 Гкал/ч	40 653,11	0,00	0,000	3900,33 0	36752, 78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	5 273,22	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4569,6 60	703,56 0	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%		
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Строительство котельной мощностью 0,95 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,82 Гкал/ч	14303,1 8	0,00	0,000	1372,27 0	12930, 910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями	1847,88	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1601,3 40	246,54 0	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%		

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		нормативной документации.																									
50	Перспективная котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной мощности, Московская область г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч	19 346,51	0,00	0,000	1856,14	17490,37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
51	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	7 253,43	0,00	0,000	0,000	0,000	681,43	3210,55	3361,45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч  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.	69 412,48	0,00	0,000	0,000	0,000	6521,01	30723,73	32167,74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
53	Новая	Строительство	37	0,00	0,000	0,000	0,000	3526,0	16613,	17393,	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируовано на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	котельная с. Конобеево в районе школы № 99	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	532,87		5	00	81																				ые средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово. Строительство источника мощностью 2,72 Гкал/ч с. Ашитково, г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,72 Гкал/ч	53 989,89	0,00	0,000	39056	10594,34	4339,56	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 7% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 93%	
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч	98 749,94	1,09	1,09	9233,360	89515,490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.		7408,5	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6458,40	0,000	0,000	950,10	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций		
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
56	БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	Строительство БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46. Строительство блочно-модульной котельной мощностью 0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	45 828,43	0,00	0,000	0,000	0,000	4582,84	19114,39	22131,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч	6723,96	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	645,11	6078,85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦТП в п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	112 925,20	0,00	0,000	38025,9	74899,29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
	Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0	20 445,90	0,00	0,000	8918,370	11527,53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость общая, тыс.руб.	Профинансируется на 31.12.2023, тыс. руб.	Финансовые потребности по планируемым мероприятиям, тыс. руб.																				Источник инвестиций			
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
		Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч																										
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7449,72	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3163,2	3146,4	0,000	0,000	1140,12	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	БМК Фаустово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	
		Строительство тепловой сети для переключения части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	1203,45	0,00	0,000	1203,45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%	
ИТОГО:			21 738 091,30	796 792,26	796 792,27	2 891 992,52	1 619 725,76	1 633 608,81	1 161 741,33	751 605,76	281 139,38	294 352,93	318 177,52	327 267,73	337 837,93	353 716,31	370 340,98	387 747,01	405 971,12	439 241,04	459 712,43	481 972,76	504 609,96	527 830,52	552 466,88	18 513,00	19 762,08	

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

## **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

\*- 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 «Развитие 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.