

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2025 ПО 2044 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.....	14
12.3 Расчеты экономической эффективности инвестиций	27
12.4 Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию систем теплоснабжения.....	30
12.5 Нормативные правовые акты и (или) договоры, подтверждающие наличие источников финансирования.....	32
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.....	33

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

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

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

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

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

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

- оценка по проектам-аналогам.

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

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

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

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

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость 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	
41	КТС 019 п.им.Цюрупы	Модернизация оборудования котельной г.о. Воскресенск пос. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д. 35	6207,836	0,000	0,000	0,000	0,000	6207,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Инвестиционная программа
		Мероприятие по модернизации оборудования котельной КТС №019 М.О., г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, р.п. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д.35	1322,553	0,000	0,000	0,000	0,000	1322,553	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Инвестиционная программа
		Мероприятие по установке противодроновой защиты на котельной КТС №019 М.О., г.о. Воскресенск, р.п. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д.35	1731,302	0,000	0,000	0,000	0,000	1731,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Инвестиционная программа

Таблица 12.1.2. – Инвестиционная программа ООО «Газпром теплоэнерго Московская область»

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования		
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																											
				Всего:	в том числе:			ФФ 2022	ФФ 2023																									
					ПИР	СМР				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045			
2.1.1	Строительство котельной с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	2024	2025	48 225,12	48 225,12	48 221,30	3,81	0,00	3,81	4 626,80	43 594,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.3	Строительство котельной д. Щербово	2024	2025	19 346,51	19 346,51	19 346,51	0,00	0,00	0,00	1 856,14	17 490,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.5	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома	2026	2028	70 569,35	70 569,35	70 569,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 629,69	31 235,79	32 703,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.6	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99	2026	2028	38 158,42	38 158,42	38 158,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 584,82	16 889,89	17 683,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.10	Строительство котельной п. Виноградово	2023	2024	7 419,22	741,92	6 677,29	0,36	0,00	0,36	7 418,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.11	Строительство котельной Золотово (фабрика)	2023	2024	45 075,23	4 507,52	40 567,71	0,38	0,00	0,38	45 074,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.12	Строительство котельной Золотово (школа)	2023	2024	25 897,26	2 589,73	23 307,54	0,00	0,00	0,00	25 897,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.14	Строительство котельной с.	2025	2026	38 006,71	3 744,25	33 698,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3 592,30	34 414,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																											Остаток финанси рования		
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																										
				Всего:	в том числе:																												
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044		2045	
	Невское																																
2.1.15	Строительство котельной п. Федино	2023	2025	112 925,20	11 292,52	101 632,68	0,00	0,00	0,00	38 025,90	74 899,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.21	Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переподключения потребителей котельной №3	2022	2024	9 268,12	926,81	8 341,31	1 824,13	540,0 6	1 284,0 7	7 443,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.23	Строительство котельной "Баня"	2027	2028	44 294,23	4 356,81	39 211,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 249,66	40 044,5 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.24	Строительство котельной "Интернатская"	2026	2027	142 108,48	13 977,88	125 800,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 634,12	128 474,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.25	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская)	2027	2028	67 724,00	6 661,38	59 952,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 497,55	61 226,4 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.27	Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская)	2027	2028	5 651,74	555,91	5 003,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542,24	5 109,5 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.29	Строительство ТГУ д. Леоново	2024	2025	6 448,84	644,88	5 803,95	0,00	0,00	0,00	618,71	5 830,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.30	Строительство ТГУ д. Губино (школа)	2024	2025	7 474,79	747,48	6 727,31	0,00	0,00	0,00	717,14	6 757,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.31	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово	2024	2026	54 062,22	5 406,22	48 656,00	0,00	0,00	0,00	39 056,00	10 594,34	4 411,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.32	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский)	2023	2027	99 824,99	9 982,50	89 842,49	1,09	0,00	1,09	9 233,36	25 012,44	65 578,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.33	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский)	2026	2028	113 902,65	11 390,27	102 512,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 779,68	38 976,76	19 146,2 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.34	Строительство ТГУ п. Федино	2023	2025	20 445,90	2 044,59	18 401,31	0,00	0,00	0,00	8 918,37	11 527,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.35	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанино д.51, стр.1)	2022	2024	46 584,93	4 658,49	41 926,43	5 124,34	1 921,1 8	3 203,1 6	41 460,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.36	Строительство котельной д. Ратмирово на электрокотлах	2023	2026	11 261,08	1 126,11	10 134,97	0,00	0,00		11 261,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.37	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33)	2022	2024	287 680,49	28 768,05	258 912,44	131 179,54	18 911,9 0	112 267,6 4	156 500,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.38	Строительство БМК 3 квартала	2022	2024	92 368,83	9 236,88	83 131,95	40 890,44	4 212,7	36 677,7	51 478,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования	
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																										
				Всего:	в том числе:			ФФ 2022	ФФ 2023																								
					ПИР	СМР				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
	(г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12)							0	4																								
2.1.39	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32)	2022	2024	133 947,48	13 394,75	120 552,73	63 646,91	7 860,0 6	55 786,8 5	70 300,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.40	Строительство ТГУ с. Конобеево	2026	2028	7 374,32	725,34	6 528,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692,79	3 264,06	3 417,4 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.41	Строительство ТГУ на котельной ДРП	2026	2027	7 677,12	755,13	6 796,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736,56	6 940,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.42	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино	2027	2028	9 064,07	891,55	8 023,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869,62	8 194,4 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.43	Строительство ТГУ ул. Железнодорожн ая (котельная Советская)	2027	2028	6 836,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655,86	6 180,1 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.44	Строительство БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	2026	2028	46 592,23	4 582,84	41 245,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 659,22	19 432,97	22 500,0 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.45	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	2024	2025	40 653,11	4 065,31	36 587,80	0,00	0,00	0,00	3 900,33	36 752,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.46	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	2024	2026	14 303,18	1 430,32	12 872,86	0,00	0,00	0,00	1 372,27	12 930,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.1.	Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская»	2023	2027	61 767,74	6 176,77	55 590,97	0,00	0,00	0,00	61 767,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная»	2023	2024	2 782,70	278,27	2 504,43	0,00	0,00	0,00	2 782,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский	2023	2024	34 084,78	3 408,48	30 676,30	0,00	0,00	0,00	34 084,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.5.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала	2024	2025	30 055,15	3 005,51	27 049,63	0,00	0,00	0,00	2 883,54	27 171,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.6.	Реконструкция тепловых сетей	2022	2024	363 801,07	36 380,11	327 420,97	110 084,68	21 443,0	88 641,6	253 716,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования	
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																										
				Всего:	в том числе:																												
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
	от котельной №1 ул. Рабочая							8	0																								
3.1.7.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала	2023	2025	793 296,07	79 329,61	713 966,46	0,00	0,00	0,00	473 102,94	320 193,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.8.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский	2025	2027	1 102 942,39	108 823,60	979 412,44	0,00	0,00	0,00	0,00	205 855,09	438 244,90	458 842,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.9.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала	2023	2025	12 534,02	1 253,40	11 280,62	0,00	0,00	0,00	12 534,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.10.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская	2023	2024	23 078,88	2 307,89	20 770,99	0,00	0,00	0,00	23 078,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.11.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский	2023	2026	105 928,43	10 592,84	95 335,58	0,00	0,00	0,00	105 928,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.13.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова	2023	2024	51 074,62	5 107,46	45 967,16	0,00	0,00	0,00	51 074,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.14.	Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала	2023	2025	76 657,84	7 665,78	68 992,05	0,00	0,00	0,00	76 657,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.15.	Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр»	2023	2024	97 971,01	9 797,10	88 173,91	0,00	0,00	0,00	97 971,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.16.	Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково	2023	2026	53 550,59	5 355,06	48 195,53	0,00	0,00	0,00	53 550,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.18.	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ»	2025	2026	793 836,99	78 392,67	705 534,02	0,00	0,00	0,00	0,00	189 308,55	604 528,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск	2022	2043	7 491 290,68	749 129,07	6 742 161,62	115 189,03	51 032,4 6	64 156,5 7	267 704,18	191 866,25	307 188,94	273 368,93	305 726,0 0	285 825,0 4	299 258,8 1	313 323,9 8	328 050,2 0	343 468,5 6	359 611,5 9	376 513,3 3	394 209,4 6	412 737,3 0	432 135,9 5	452 446,3 4	473 711,3 2	495 975,7 5	519 286,6 2	543 693,0 9	0,00	0,00	0,00	
3.1.22.1.	Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино	2022	2024	8 752,39	875,24	7 877,16	8 545,68	8 545,6 8		206,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.22.2.	Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая	2022	2024	30 007,77	3 000,78	27 006,99	29 180,70	8 548,4 1	20 632,2 9	827,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.22.3.	Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина	2022	2024	63 671,33	6 367,13	57 304,20	61 687,20	26 290,7 7	35 396,4 3	1 984,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.22.4.	Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр.	2022	2024	3 020,67	302,07	2 718,60	2 981,22	2 196,0 2	785,2 0	39,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования		
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																											
				Всего:	в том числе:			ФФ 2022	ФФ 2023																									
					ПИР	СМР				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045			
	Лопатинский																																	
3.1.22.5.	Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский	2022	2024	13 388,62	1 338,86	12 049,76	12 794,23	5 451,5 7	7 342,6 6	594,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.6.1.	Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (1этап)	2024	2024	81 472,30	8 147,23	73 325,07	0,00	0,00	0,00	81 472,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.6.2.	Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (2 этап)	2024	2025	65 670,59	6 567,06	59 103,53	0,00	0,00	0,00	0,00	65 670,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.7.	Модернизация тепловой сети от котельной №2 г.о. Воскресенск, ул.Цесиса д.23 стр.3	2024	2024	134 334,62	13 433,46	120 901,16	0,00	0,00	0,00	134 334,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.8.1.	Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (1этап)	2024	2024	35 391,20	3 539,12	31 852,08	0,00	0,00	0,00	35 391,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.8.2.	Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (2этап)	2024	2025	15 697,12	1 569,71	14 127,41	0,00	0,00	0,00	0,00	15 697,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.9.	Модернизация тепловой сети от котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д.17	2024	2025	26 289,05	2 628,90	23 660,14	0,00	0,00	0,00	0,00	26 289,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.10.	Модернизация тепловой сети котельной №2 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Пионерская стр.24	2024	2025	53 785,80	5 378,58	48 407,22	0,00	0,00	0,00	0,00	53 785,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.11	Модернизация тепловой сети от котельной ул. Мичурина	2024	2025	30 423,68	3 042,37	27 381,31	0,00	0,00	0,00	0,00	30 423,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования			
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																												
				Всего:	в том числе:																														
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045				
3.1.22.12	Модернизация тепловой сети от котельной ул. Рабочая, 137	2024	2024	12 854,30	1 285,43	11 568,87	0,00	0,00	0,00	12 854,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.1.22.x	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск (нераспределенн ый лимит)	2026	2045	6 916 531,22	691 653,12	6 224 878,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307 188,94	273 368,93	305 726,0 0	285 825,0 4	299 258,8 1	313 323,9 8	328 050,2 0	343 468,5 6	359 611,5 9	376 513,3 3	394 209,4 6	412 737,3 0	432 135,9 5	452 446,3 4	473 711,3 2	495 975,7 5	519 286,6 2	543 693,0 9	0,00	0,00	0,00			
3.1.24.	Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала	2022	2024	47 802,07	4 780,21	43 021,87	3 495,14	2 851,1 5	643,9 8	44 306,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.1.25.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский	2022	реализ	308 599,75	30 859,98	277 739,78	194 586,63	18 406,4 5	176 180,1 7	114 013,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.1.26.	Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина	2022	2024	172 646,02	17 264,60	155 381,42	67 936,83	10 297,5 2	57 639,3 1	104 709,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.1.	Реконструкция котельной д. Усадище	2027	2028	6 498,77	639,22	5 753,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	623,50	5 875,2 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.4.	Реконструкция котельной д. Ратчино	2025	2026	34 268,43	3 376,20	30 385,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3 376,20	30 892,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.6.	Реконструкция котельной №1 г. Белозерский	2026	2027	36 588,85	3 598,90	32 390,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 510,40	33 078,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.7.	Реконструкция котельной "Московская"	2026	2028	331 712,61	32 627,47	293 647,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 919,69	148 267,94	152 524,9 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.8.	Реконструкция котельной "Мичурина"	2024	2026	173 578,99	17 340,14	156 061,23	0,00	0,00	0,00	95 913,87	66 830,40	10 834,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.9.	Реконструкция котельной "Белинского"	2027	2028	57 975,85	5 702,54	51 322,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 562,30	52 413,5 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.11.	Реконструкция котельной Больничного квартала	2025	2026	118 848,86	11 708,47	105 376,20	0,00	0,00	0,00	0,00	11 233,30	107 615,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.14.	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье)	2027	2028	34 717,10	3 414,80	30 733,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 330,82	31 386,2 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.15.	Реконструкция котельной с. Ашитково	2024	2026	4 123,46	408,15	3 673,38	0,00	0,00	0,00	764,96	800,91	2 557,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.17.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	2031	2032	4 570,43	449,55	4 045,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 961,0 4	609,3 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.18.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11	2031	2031	3 351,65	329,67	2 967,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 351,6 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.19.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о.	2031	2032	6 906,42	679,32	6 113,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 843,8 2	4 062,6 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования	
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)		Профинан сировано на 01.01.2024																											
				Всего:	в том числе:		ФФ 2022	ФФ 2023																									
					ПИР				СМР	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
	Воскресенск, ул. Рабочая., 137																																
3.2.20.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	2044	2045	7 239,79	712,11	6 408,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 273, 85	965, 94	0,00	
3.2.21.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	2038	2040	9 619,46	946,18	8 515,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 543,4 2	0,00	1 076,0 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.22.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	2038	2041	9 932,51	976,97	8 792,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 941,1 8	5 865,7 6	0,00	1 125,5 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.23.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево	2041	2045	6 886,47	677,36	6 096,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 215,9 2	0,00	0,00	0,00	0,00	3 670, 55	0,00	
3.2.24.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант	2038	2042	9 985,46	982,18	8 839,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 941,1 8	5 865,7 6	0,00	0,00	1 178,5 2	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.25.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	2039	2045	10 504,36	1 033,22	9 298,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 196,4 4	6 148,8 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 159, 12	0,00	
3.2.26.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7	2044	2045	7 432,97	731,11	6 580,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 273, 85	1 159, 12	0,00	
3.2.27.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12	2043	2045	8 372,37	823,51	7 411,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 349,5 1	0,00	5 022, 86	0,00		
3.2.28.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	2040	2045	7 154,20	703,69	6 333,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 995,0 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 159, 12	0,00	
3.2.29.	Модернизация котельной,	2040	2045	7 095,46	697,91	6 281,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 074,4	3 055,1	0,00	0,00	0,00	0,00	965, 94	0,00	

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)		Профинан сировано на 01.01.2024																										
				Всего:	в том числе:		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
					ПИР																										СМР	
	расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17																							0	2							
3.2.31.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Конобеево, ул. Новые дома	2043	2045	7 841,25	771,27	6 941,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 875,31	0,00	965,94	0,00	
3.2.32.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино	2041	2045	7 573,88	744,97	6 704,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 215,92	3 198,84	0,00	0,00	1 159,12	0,00
3.2.33.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	2042	2045	7 531,98	740,85	6 667,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 566,04	0,00	0,00	965,94	0,00	
3.2.34.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В	2043	2045	7 841,25	771,27	6 941,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 875,31	0,00	965,94	0,00		
3.2.35.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б	2041	2043	7 296,21	717,66	6 458,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 215,92	3 198,84	881,45	0,00	0,00	0,00
3.2.36.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	2041	2045	7 380,70	725,97	6 533,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 215,92	3 198,84	0,00	0,00	965,94	0,00
3.2.37.	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Воскресенск, р.п. Фосфоритный, ул. Школьная, д.2Б)	2022	2024	114 869,30	11 486,93	103 382,37	62 644,64	6 937,04	55 707,61	52 224,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.38.	Модернизация (техническое перевооружение) котельной (Новлянский квартал)	2023	2026	147 360,16	14 736,02	132 624,14	0,00	0,00	0,00	49 621,37	97 738,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.40.	Модернизация (техническое перевооружение	2022	2024	3 346,61	334,66	3 011,95	184,31	184,31	0,00	3 162,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																									
				Всего:	в том числе:																											
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
	) котельной д. Фаустово																															
3.2.41.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	2044	2045	5 361,11	536,11	4 825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 645, 83	715, 28	0,00
3.2.42.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	2044	2045	1 878,68	187,87	1 690,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 628, 02	250, 65	0,00
ИТОГО по программе				14 520 518,19	1 606 437,60	13 047 539,49	796 792,25	144 597,8 9	652 194,3 5	2 506 715,64	1 363 356,46	1 726 413,73	1 181 103,68	764 132,5 2	285 825,0 4	299 258,8 1	323 480,4 8	332 722,1 9	343 468,5 6	359 611,5 9	376 513,3 3	394 209,4 6	412 737,3 0	446 561,7 2	467 374,3 0	490 005,6 4	513 020,1 3	536 627,7 0	561 674,6 7	18 821, 55	20 091, 45	0,00000

*- реализация мероприятий со сроками ранее 2026 года планируется рассматривать на перспективу.

Таблица 12.1.3 – Капитальные затраты по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

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

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

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

В качестве источников финансирования рассматриваются:

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 12.2.1. – Финансовые ресурсы за счет всех источников финансирования

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость 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	
41	КТС 019 п.им.Цюрупы	Модернизация оборудования котельной г.о. Воскресенск пос. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д. 35	6207,836	0,000	0,000	0,000	0,000	6207,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Инвестиционная программа
		Мероприятие по модернизации оборудования котельной КТС №019 М.О., г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, р.п. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д.35	1322,553	0,000	0,000	0,000	0,000	1322,553	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Инвестиционная программа
		Мероприятие по установке противодроновой защиты на котельной КТС №019 М.О., г.о. Воскресенск, р.п. им. Цюрупы, ул. Гражданская, д.35	1731,302	0,000	0,000	0,000	0,000	1731,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Инвестиционная программа

Таблица 12.2.2. – Финансовые ресурсы за счет всех источников финансирования

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации (утверждено в 2024 году)	Год окончания реализации (утверждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финансирования
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинансировано на 01.01.2024	ФФ 2022	ФФ 2023																							
				Всего:	в том числе:																											
					ПИР	СМР				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
2.1.1	Строительство котельной с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	2024	2025	48 225,12	48 225,12	48 221,30	3,81	0,00	3,81	4 626,80	43 594,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.3	Строительство котельной д. Щербово	2024	2025	19 346,51	19 346,51	19 346,51	0,00	0,00	0,00	1 856,14	17 490,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.5	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома	2026	2028	70 569,35	70 569,35	70 569,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 629,69	31 235,79	32 703,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.6	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99	2026	2028	38 158,42	38 158,42	38 158,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 584,82	16 889,89	17 683,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.10	Строительство котельной п. Виноградово	2023	2024	7 419,22	741,92	6 677,29	0,36	0,00	0,36	7 418,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.11	Строительство котельной Золотово (фабрика)	2023	2024	45 075,23	4 507,52	40 567,71	0,38	0,00	0,38	45 074,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.12	Строительство котельной Золотово (школа)	2023	2024	25 897,26	2 589,73	23 307,54	0,00	0,00	0,00	25 897,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.14	Строительство котельной с.	2025	2026	38 006,71	3 744,25	33 698,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3 592,30	34 414,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																									
				Всего:	в том числе:																											
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
	Невское																															
2.1.15	Строительство котельной п. Федино	2023	2025	112 925,20	11 292,52	101 632,68	0,00	0,00	0,00	38 025,90	74 899,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.21	Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переподключения потребителей котельной №3	2022	2024	9 268,12	926,81	8 341,31	1 824,13	540,0 6	1 284,0 7	7 443,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.23	Строительство котельной "Баня"	2027	2028	44 294,23	4 356,81	39 211,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 249,66	40 044,5 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.24	Строительство котельной "Интернатская"	2026	2027	142 108,48	13 977,88	125 800,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 634,12	128 474,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.25	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская)	2027	2028	67 724,00	6 661,38	59 952,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 497,55	61 226,4 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.27	Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская)	2027	2028	5 651,74	555,91	5 003,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542,24	5 109,5 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.29	Строительство ТГУ д. Леоново	2024	2025	6 448,84	644,88	5 803,95	0,00	0,00	0,00	618,71	5 830,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.30	Строительство ТГУ д. Губино (школа)	2024	2025	7 474,79	747,48	6 727,31	0,00	0,00	0,00	717,14	6 757,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.31	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово	2024	2026	54 062,22	5 406,22	48 656,00	0,00	0,00	0,00	39 056,00	10 594,34	4 411,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.32	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский)	2023	2027	99 824,99	9 982,50	89 842,49	1,09	0,00	1,09	9 233,36	25 012,44	65 578,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.33	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский)	2026	2028	113 902,65	11 390,27	102 512,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 779,68	38 976,76	19 146,2 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.34	Строительство ТГУ п. Федино	2023	2025	20 445,90	2 044,59	18 401,31	0,00	0,00	0,00	8 918,37	11 527,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.35	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанщино д.51, стр.1)	2022	2024	46 584,93	4 658,49	41 926,43	5 124,34	1 921,1 8	3 203,1 6	41 460,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.36	Строительство котельной д. Ратмирово на электрокотлах	2023	2026	11 261,08	1 126,11	10 134,97	0,00	0,00		11 261,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.37	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33)	2022	2024	287 680,49	28 768,05	258 912,44	131 179,54	18 911,9 0	112 267,6 4	156 500,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.38	Строительство БМК 3 квартала	2022	2024	92 368,83	9 236,88	83 131,95	40 890,44	4 212,7	36 677,7	51 478,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования	
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																										
				Всего:	в том числе:																												
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
	(г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12)							0	4																								
2.1.39	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32)	2022	2024	133 947,48	13 394,75	120 552,73	63 646,91	7 860,0 6	55 786,8 5	70 300,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.40	Строительство ТГУ с. Конобеево	2026	2028	7 374,32	725,34	6 528,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692,79	3 264,06	3 417,4 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.41	Строительство ТГУ на котельной ДРП	2026	2027	7 677,12	755,13	6 796,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736,56	6 940,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.42	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино	2027	2028	9 064,07	891,55	8 023,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869,62	8 194,4 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.43	Строительство ТГУ ул. Железнодорожн ая (котельная Советская)	2027	2028	6 836,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655,86	6 180,1 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.44	Строительство БМК в зоне теплоснабжения котельной Рабочая, 137 у потребителя по адресу: Рождественская, 46	2026	2028	46 592,23	4 582,84	41 245,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 659,22	19 432,97	22 500,0 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.45	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	2024	2025	40 653,11	4 065,31	36 587,80	0,00	0,00	0,00	3 900,33	36 752,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.1.46	Строительство БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	2024	2026	14 303,18	1 430,32	12 872,86	0,00	0,00	0,00	1 372,27	12 930,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.1.	Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская»	2023	2027	61 767,74	6 176,77	55 590,97	0,00	0,00	0,00	61 767,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.2.	Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная»	2023	2024	2 782,70	278,27	2 504,43	0,00	0,00	0,00	2 782,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.4.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский	2023	2024	34 084,78	3 408,48	30 676,30	0,00	0,00	0,00	34 084,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.5.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала	2024	2025	30 055,15	3 005,51	27 049,63	0,00	0,00	0,00	2 883,54	27 171,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.6.	Реконструкция тепловых сетей	2022	2024	363 801,07	36 380,11	327 420,97	110 084,68	21 443,0	88 641,6	253 716,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования			
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																												
				Всего:	в том числе:																														
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045				
	от котельной №1 ул. Рабочая							8	0																										
3.1.7.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала	2023	2025	793 296,07	79 329,61	713 966,46	0,00	0,00	0,00	473 102,94	320 193,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.8.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский	2025	2027	1 102 942,39	108 823,60	979 412,44	0,00	0,00	0,00	0,00	205 855,09	438 244,90	458 842,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.9.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала	2023	2025	12 534,02	1 253,40	11 280,62	0,00	0,00	0,00	12 534,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.10.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская	2023	2024	23 078,88	2 307,89	20 770,99	0,00	0,00	0,00	23 078,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.11.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский	2023	2026	105 928,43	10 592,84	95 335,58	0,00	0,00	0,00	105 928,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.13.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова	2023	2024	51 074,62	5 107,46	45 967,16	0,00	0,00	0,00	51 074,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.14.	Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала	2023	2025	76 657,84	7 665,78	68 992,05	0,00	0,00	0,00	76 657,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.15.	Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр»	2023	2024	97 971,01	9 797,10	88 173,91	0,00	0,00	0,00	97 971,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.16.	Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково	2023	2026	53 550,59	5 355,06	48 195,53	0,00	0,00	0,00	53 550,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.18.	Реконструкция тепловых сетей от ТЭС ВМУ	2025	2026	793 836,99	78 392,67	705 534,02	0,00	0,00	0,00	0,00	189 308,55	604 528,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.1.22.	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск	2022	2043	7 491 290,68	749 129,07	6 742 161,62	115 189,03	51 032,4 6	64 156,5 7	267 704,18	191 866,25	307 188,94	273 368,93	305 726,0 0	285 825,0 4	299 258,8 1	313 323,9 8	328 050,2 0	343 468,5 6	359 611,5 9	376 513,3 3	394 209,4 6	412 737,3 0	432 135,9 5	452 446,3 4	473 711,3 2	495 975,7 5	519 286,6 2	543 693,0 9	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.1.	Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино	2022	2024	8 752,39	875,24	7 877,16	8 545,68	8 545,6 8		206,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.2.	Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая	2022	2024	30 007,77	3 000,78	27 006,99	29 180,70	8 548,4 1	20 632,2 9	827,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.3.	Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина	2022	2024	63 671,33	6 367,13	57 304,20	61 687,20	26 290,7 7	35 396,4 3	1 984,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.22.4.	Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский	2022	2024	3 020,67	302,07	2 718,60	2 981,22	2 196,0 2	785,2 0	39,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования	
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)		Профинан сировано на 01.01.2024																											
				Всего:	в том числе:		ФФ 2022	ФФ 2023																									
					ПИР				СМР	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
3.1.22.5.	Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский	2022	2024	13 388,62	1 338,86	12 049,76	12 794,23	5 451,5 7	7 342,6 6	594,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.6.1.	Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (1этап)	2024	2024	81 472,30	8 147,23	73 325,07	0,00	0,00	0,00	81 472,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.6.2.	Модернизация тепловой сети от котельной №1 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д.6 (2 этап)	2024	2025	65 670,59	6 567,06	59 103,53	0,00	0,00	0,00	0,00	65 670,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.7.	Модернизация тепловой сети от котельной №2 г.о. Воскресенск, ул.Цесиса д.23 стр.3	2024	2024	134 334,62	13 433,46	120 901,16	0,00	0,00	0,00	134 334,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.8.1.	Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (1этап)	2024	2024	35 391,20	3 539,12	31 852,08	0,00	0,00	0,00	35 391,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.8.2.	Модернизация тепловой сети от котельной №3 г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33 (2этап)	2024	2025	15 697,12	1 569,71	14 127,41	0,00	0,00	0,00	0,00	15 697,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.9.	Модернизация тепловой сети от котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д.17	2024	2025	26 289,05	2 628,90	23 660,14	0,00	0,00	0,00	0,00	26 289,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.10.	Модернизация тепловой сети котельной №2 г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Пионерская стр.24	2024	2025	53 785,80	5 378,58	48 407,22	0,00	0,00	0,00	0,00	53 785,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.11	Модернизация тепловой сети от котельной ул. Мичурина	2024	2025	30 423,68	3 042,37	27 381,31	0,00	0,00	0,00	0,00	30 423,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.22.12	Модернизация	2024	2024	12	1	11	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования			
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																												
				Всего:	в том числе:																														
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045				
	тепловой сети от котельной ул. Рабочая, 137			854,30	285,43	568,87				854,30																									
3.1.22.x	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск (нераспределенн ый лимит)	2026	2045	6 916 531,22	691 653,12	6 224 878,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307 188,94	273 368,93	305 726,0 0	285 825,0 4	299 258,8 1	313 323,9 8	328 050,2 0	343 468,5 6	359 611,5 9	376 513,3 3	394 209,4 6	412 737,3 0	432 135,9 5	452 446,3 4	473 711,3 2	495 975,7 5	519 286,6 2	543 693,0 9	0,00	0,00	0,00			
3.1.24.	Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала	2022	2024	47 802,07	4 780,21	43 021,87	3 495,14	2 851,1 5	643,9 8	44 306,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.25.	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский	2022	2024	308 599,75	30 859,98	277 739,78	194 586,63	18 406,4 5	176 180,1 7	114 013,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.26.	Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина	2022	2024	172 646,02	17 264,60	155 381,42	67 936,83	10 297,5 2	57 639,3 1	104 709,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.1.	Реконструкция котельной д. Усадище	2027	2028	6 498,77	639,22	5 753,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	623,50	5 875,2 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.4.	Реконструкция котельной д. Ратчино	2025	2026	34 268,43	3 376,20	30 385,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3 376,20	30 892,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.6.	Реконструкция котельной №1 г. Белозерский	2026	2027	36 588,85	3 598,90	32 390,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 510,40	33 078,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.7.	Реконструкция котельной "Московская"	2026	2028	331 712,61	32 627,47	293 647,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 919,69	148 267,94	152 524,9 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.8.	Реконструкция котельной "Мичурина"	2024	2026	173 578,99	17 340,14	156 061,23	0,00	0,00	0,00	95 913,87	66 830,40	10 834,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.9.	Реконструкция котельной "Белинского"	2027	2028	57 975,85	5 702,54	51 322,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 562,30	52 413,5 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.11.	Реконструкция котельной Больничного квартала	2025	2026	118 848,86	11 708,47	105 376,20	0,00	0,00	0,00	0,00	11 233,30	107 615,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.14.	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье)	2027	2028	34 717,10	3 414,80	30 733,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 330,82	31 386,2 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.15.	Реконструкция котельной с. Ашитково	2024	2026	4 123,46	408,15	3 673,38	0,00	0,00	0,00	764,96	800,91	2 557,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.17.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	2031	2032	4 570,43	449,55	4 045,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 961,0 4	609,3 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.18.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11	2031	2031	3 351,65	329,67	2 967,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 351,6 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.19.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул.	2031	2032	6 906,42	679,32	6 113,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 843,8 2	4 062,6 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)		Профинан сировано на 01.01.2024																										
				Всего:	в том числе:		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
					ПИР																										СМР	
	Рабочая., 137																															
3.2.20.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	2044	2045	7 239,79	712,11	6 408,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 273,85	965,94	0,00
3.2.21.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	2038	2040	9 619,46	946,18	8 515,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 543,42	0,00	1 076,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.22.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	2038	2041	9 932,51	976,97	8 792,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 941,18	5 865,76	0,00	1 125,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.23.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево	2041	2045	6 886,47	677,36	6 096,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 215,92	0,00	0,00	0,00	3 670,55	0,00	
3.2.24.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант	2038	2042	9 985,46	982,18	8 839,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 941,18	5 865,76	0,00	0,00	1 178,52	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.25.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	2039	2045	10 504,36	1 033,22	9 298,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 196,44	6 148,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 159,12	0,00
3.2.26.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7	2044	2045	7 432,97	731,11	6 580,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 273,85	1 159,12	0,00	
3.2.27.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12	2043	2045	8 372,37	823,51	7 411,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 349,51	0,00	5 022,86	0,00	
3.2.28.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	2040	2045	7 154,20	703,69	6 333,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 995,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 159,12	0,00
3.2.29.	Модернизация котельной, расположенной	2040	2045	7 095,46	697,91	6 281,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 074,40	3 055,12	0,00	0,00	0,00	0,00	965,94	0,00

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																														Остаток финанси рования	
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)		Профинан сировано на 01.01.2024																													
				Всего:	в том числе:																														
					ПИР		СМР	ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045				
	по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17																																		
3.2.31.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Конобеево, ул. Новые дома	2043	2045	7 841,25	771,27	6 941,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 875,31	0,00	965,94	0,00				
3.2.32.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино	2041	2045	7 573,88	744,97	6 704,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 215,92	3 198,84	0,00	0,00	1 159,12	0,00			
3.2.33.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	2042	2045	7 531,98	740,85	6 667,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 566,04	0,00	0,00	965,94	0,00				
3.2.34.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В	2043	2045	7 841,25	771,27	6 941,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 875,31	0,00	965,94	0,00				
3.2.35.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б	2041	2043	7 296,21	717,66	6 458,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 215,92	3 198,84	881,45	0,00	0,00	0,00			
3.2.36.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	2041	2045	7 380,70	725,97	6 533,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 215,92	3 198,84	0,00	0,00	965,94	0,00			
3.2.37.	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Воскресенск, р.п. Фосфоритный, ул. Школьная, д.2Б)	2022	2024	114 869,30	11 486,93	103 382,37	62 644,64	6 937,04	55 707,61	52 224,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.38.	Модернизация (техническое перевооружение) котельной (Новлянский квартал)	2023	2026	147 360,16	14 736,02	132 624,14	0,00	0,00	0,00	49 621,37	97 738,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2.40.	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д.	2022	2024	3 346,61	334,66	3 011,95	184,31	184,31	0,00	3 162,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

N п/п	Наименование мероприятий	Год начал а реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Год оконч ания реализ ации (утвер ждено в 2024 году)	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. с НДС (утверждено в 2024 году)																												Остаток финанси рования	
				Плановые расходы (утверждено в 2024 году)			Профинан сировано на 01.01.2024																										
				Всего:	в том числе:																												
					ПИР	СМР		ФФ 2022	ФФ 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045		
	Фаустово																																
3.2.41.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	2044	2045	5361,11	536,11	4825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4645,83	715,28	0,00	
3.2.42.	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	2044	2045	1878,68	187,87	1690,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1628,02	250,65	0,00	
ИТОГО по программе				14 520 518,19	1 606 437,60	13 047 539,49	796 792,25	144 597,89	652 194,35	2 506 715,64	1 363 356,46	1 726 413,73	1 181 103,68	764 132,52	285 825,04	299 258,81	323 480,48	332 722,19	343 468,56	359 611,59	376 513,33	394 209,46	412 737,30	446 561,72	467 374,30	490 005,64	513 020,13	536 627,70	561 674,67	18 821,55	20 091,45	0,00000	

*- реализация мероприятий со сроками ранее 2026 года планируется рассматривать на перспективу.

Таблица 12.2.3. – 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	2026 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 г. 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.

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

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

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

Организация	Величина тарифа без НДС, руб./Гкал																						
	1 вариант развития																						
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	20243	2044	2045
ООО «Газпром теплоэнерго МО», (Воскресенский филиал)	2519,91	2625,746	2736,028	2850,941	2970,68	3095,449	3225,458	3360,927	3502,086	3649,173	3802,439	3962,141	4128,551	4301,95	4482,632	4670,903	4867,081	5071,498	5284,501	5506,450	5737,721	5978,705	6229,811
ФКП «ГКНИПАС»	2532,58	2599,72	2666,86	2734	2801,14	2868,28	2935,42	3002,56	3069,7	3136,84	3203,98	3271,12	3338,26	3405,4	3472,54	3539,68	3606,82	3673,96	3828,266	3989,054	4156,594	4331,171	4513,080
АО «ВТС»	2554,7	2615,23	2675,76	2736,29	2796,82	2857,35	2917,88	2978,41	3038,94	3099,47	3160	3220,53	3281,06	3341,59	3402,12	3462,65	3523,18	3583,71	3734,226	3891,063	4054,488	4224,776	4402,217
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1475,6	1516,11	1556,62	1597,13	1637,64	1678,15	1718,66	1759,17	1799,68	1840,19	1880,7	1921,21	1961,72	2002,23	2042,74	2083,25	2123,76	2164,27	2255,169	2349,886	2448,582	2551,422	2658,582
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1796,33	2559,8	2621,12	2682,44	2743,76	2805,08	2866,4	2927,72	2989,04	3050,36	3111,68	3173	3234,32	3295,64	3356,96	3418,28	3479,6	3540,92	3689,639	3844,603	4006,077	4174,332	4349,654
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2143,5	2202,14	2260,78	2319,42	2378,06	2436,7	2495,34	2553,98	2612,62	2671,26	2729,9	2788,54	2847,18	2905,82	2964,46	3023,1	3081,74	3140,38	3272,276	3409,712	3552,919	3702,142	3857,632
ОАО «Фетр»	1729,13	1777,95	1826,77	1875,59	1924,41	1973,23	2022,05	2070,87	2119,69	2168,51	2217,33	2266,15	2314,97	2363,79	2412,61	2461,43	2510,25	2559,07	2666,551	2778,546	2895,245	3016,845	3143,553
ОАО «РЖД»	1690,89	1738,63	1786,37	1834,11	1881,85	1929,6	1977,34	2025,08	2072,82	2120,56	2168,3	2216,04	2263,78	2311,52	2359,26	2407	2454,74	2502,48	2607,584	2717,103	2831,221	2950,132	3074,038
ООО "ТЭК-9"	-	3534,68	3683,137	3837,828	3999,017	4166,976	4341,989	4524,352	4714,375	4912,379	5118,699	5333,684	5557,699	5791,122	6034,349	6287,792	6551,879	6827,058	7113,795	7412,574	7723,902	8048,306	8386,335
Организация	Величина тарифа без НДС, руб./Гкал																						
	2 вариант развития																						
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	20243	2044	2045
ООО «Газпром теплоэнерго МО», (Воскресенский филиал)	2519,91	2633,306	2743,905	2859,149	2979,233	3104,361	3234,744	3370,603	3512,169	3659,68	3813,386	3973,548	4140,437	4314,336	4495,538	4684,351	4881,093	5086,099	5299,715	5522,303	5754,240	5995,918	6247,747
ФКП «ГКНИПАС»	2583,23	2651,71	2720,2	2788,68	2857,16	2925,65	2994,13	3062,61	3131,09	3199,58	3268,06	3336,54	3405,03	3473,51	3541,99	3610,47	3678,96	3747,44	3904,832	4068,835	4239,727	4417,795	4603,342
АО «ВТС»	2605,79	2667,53	2729,28	2791,02	2852,76	2914,5	2976,24	3037,98	3099,72	3161,46	3223,2	3284,94	3346,68	3408,42	3470,16	3531,9	3593,64	3655,38	3808,906	3968,880	4135,573	4309,267	4490,256
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1505,11	1546,43	1587,75	1629,07	1670,39	1711,71	1753,03	1794,35	1835,67	1876,99	1918,31	1959,63	2000,95	2042,27	2083,59	2124,92	2166,24	2207,56	2300,278	2396,889	2497,559	2602,456	2711,759
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1832,26	2611	2673,54	2736,09	2798,64	2861,18	2923,73	2986,27	3048,82	3111,37	3173,91	3236,46	3299,01	3361,55	3424,1	3486,65	3549,19	3611,74	3763,433	3921,497	4086,200	4257,821	4436,649
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2186,37	2246,18	2306	2365,81	2425,62	2485,43	2545,25	2605,06	2664,87	2724,69	2784,5	2844,31	2904,12	2963,94	3023,75	3083,56	3143,37	3203,19	3337,724	3477,908	3623,981	3776,188	3934,788
ОАО «Фетр»	1763,71	1813,51	1863,31	1913,1	1962,9	2012,69	2062,49	2112,29	2162,08	2211,88	2261,68	2311,47	2361,27	2411,07	2460,86	2510,66	2560,46	2610,25	2719,881	2834,115	2953,148	3077,181	3206,422
ОАО «РЖД»	1724,71	1773,4	1822,1	1870,79	1919,49	1968,19	2016,89	2065,58	2114,28	2162,97	2211,67	2260,36	2309,06	2357,75	2406,45	2455,14	2503,83	2552,53	2659,736	2771,445	2887,846	3009,135	3135,519
ООО "ТЭК-9"	-	3534,68	3683,137	3837,828	3999,017	4166,976	4341,989	4524,352	4714,375	4912,379	5118,699	5333,684	5557,699	5791,122	6034,349	6287,792	6551,879	6827,058	7113,795	7412,574	7723,902	8048,306	8386,335

*- тариф не установлен

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

К нормативным правовым актам, подтверждающим наличие источников финансирования относятся:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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