



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛИВНЫ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 октября 2022 года
г. Ливны

№ *462*

О внесении изменений в постановление
администрации города Ливны от 30 июня
2022 года № 458 «Об актуализации
схемы теплоснабжения города Ливны»

В целях поддержания в актуальном состоянии схемы теплоснабжения города Ливны на период с 2014 до 2030 года администрация города Ливны п о с т а н о в л я е т:

1. Внести в постановление администрации города Ливны от 30 июня 2022 года № 458 «Об актуализации схемы теплоснабжения города Ливны» следующие изменения:

1.1. В приложении к постановлению:

1) в утверждаемой части схемы теплоснабжения города Ливны на период с 2014 до 2030 года:

- таблицу 5.1.1. «График реализации предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению;
- раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» дополнить таблицей 5.1.4. «Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, тыс. руб.» согласно приложению 2 к настоящему постановлению;
- таблицу 6.1.1. «График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей» изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему постановлению;
- таблицу 9.1.1. «Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019-2025 г.» изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему постановлению;

- таблицу 9.2. изложить в новой редакции согласно приложению 5 к настоящему постановлению;

- таблицу 9.2.1. «Предложения по источникам инвестиций» изложить в новой редакции согласно приложению 6 к настоящему постановлению;

- таблицу 9.2.2. «График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2019-2025 г.г.» изложить в новой редакции согласно приложению 7 к настоящему постановлению;

- таблицу 9.2.3 изложить в новой редакции согласно приложению 8 к настоящему постановлению;

2) в обосновывающих материалах схемы теплоснабжения города Ливны на период с 2014 до 2030 года:

- таблицу 7.1.1. Перечень объектов, подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения» изложить в новой редакции согласно приложению 9 к настоящему постановлению;

- таблицу 7.1.2. изложить в новой редакции согласно приложению 10 к настоящему постановлению;

- главу 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» дополнить таблицей 7.1.5. «Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, тыс. руб.» согласно приложению 11 к настоящему постановлению;

- таблицу 8.1. изложить в новой редакции согласно приложению 12 к настоящему постановлению;

- таблицу 8.2. изложить в новой редакции согласно приложению 13 к настоящему постановлению;

- часть 6 главы 9 «Предложения по источникам инвестиций» изложить в новой редакции согласно приложению 14 к настоящему постановлению;

- таблицу 12.1.1. «Стоимость строительства, реконструкции и ликвидации котельных, реконструкции ЦТП и замены котлоагрегатов (с НДС)» изложить в новой редакции согласно приложению 15 к настоящему постановлению;

- таблицу 12.1.2. изложить в новой редакции согласно приложению 16 к настоящему постановлению;

- таблицу 12.1.3. изложить в новой редакции согласно приложению 17 к настоящему постановлению;

- таблицу 12.1.4. изложить в новой редакции согласно приложению 18 к настоящему постановлению;

- таблицу 12.2.1. «Предложения по источникам инвестиций» изложить в новой редакции согласно приложению 19 к настоящему постановлению;

- таблицу 16.1.1. изложить в новой редакции согласно приложению 20 к настоящему постановлению;

- таблицу 16.2.1. изложить в новой редакции согласно приложению 21 к настоящему постановлению;

- таблицу 16.2.2. «Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому

переворужению и или модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации МУП «Ливенские тепловые сети», тыс. руб. (с НДС)» изложить в новой редакции согласно приложению 22 к настоящему постановлению.

2. Разместить настоящее постановление на сайте <http://www.adminliv.ru>.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Ливны по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству.

Глава города



С.А. Трубицин

Приложение 1
к постановлению администрации
города Ливны

от 17 октября 2022 г. № 462

Таблица 5.1.1. График реализации предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 -2025г.

теплоснабжения на 2019 - 2025гг.														
№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)								Техническое обоснование	
			МВт	км. в двухтрубном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
						Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)		
1	Реконструкция котельной по ул. Заплевская. 61 г. Ливны	Установка БМК	1.1 6	0.255	6 500 000							6 500 000		В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

2	Реконструкция котельной по ул. Садовая, 9 г. Липны	Установка БМК	0,3	0,099	6 000 000						6 000 000	энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Перевод на индивидуальное отопление жилых домов ул. Березюкя, д.2, ул. Березюкя, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д.14, ул. Держинск ого, д. 97	Перевод на индивидуальное отопление	-	-	3 000 000						3 000 000	Сокращение потерь тепловой энергии, улучшения теплоснабжения жилых помещений
4	Реконструкция котельной по адресу: г. Липны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по	Замена двух котлов КВА-1 МВт на котел КСВа-2МВт			2842942.33					2842942.33	(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП	В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

реконструкция системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы			«Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)					«Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2026 -2030 г.

№ пп	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)			Техническое обоснование
			МВт	км. в двухтрубном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2026-2027		
						Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	
1	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 2
к постановлению администрации
города Ливны

от 18 сентября 2022 г. № 462

Таблица 5.1.4. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, тыс. руб.

Стоимость проектов	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего стоимость проекта	-	-	-	-	2842.94233	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 3
к постановлению администрации
города Ливны

от 17 октября 2022 г. № 462

Таблица 6.1.1. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей
График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские
тепловые сети» в период 2019-2025г.г.

тепловые сети» в период 2019-2025 гг.												
			Объем финансирования по годам с НДС (руб.)									
№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Техническое обоснование
			МВ	Км год в двухтрубном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	
1	Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	Замена участков тепловых сетей	-	1,4	15 000 000, из них 2910214,8 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000, из них 932300 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-	2500000, из них 969590 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-	2500000, из них 1008324,8 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-	В планах повышения надежности тепловых сетей, замены физических и изношенных участков тепловых сетей

						2025 год, в том числе:				том числе:	тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе:	кис тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе:
	реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ЛМС Ливидромаш» протяженностью 73 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ)					1160870,40				372100	386980	401790,4
	реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм по ул. 2-ая Заволжская (от дома №2 до дома №3 по ул. Денисова) протяженностью 140 м/п (в зоне д/у 500 от Ливенской ТЭЦ)					1749344,40				560200	582610	606534,4

График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2026-2030г.г.

Инвестиционные проекты	Код по классификации	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2026-2027	2028-2030
Реконструкция тепловых сетей	1.4	12 500	5 000	7 500

Приложение 4
к постановлению администрации
города Ливны

от 14 октября 2022 г. № 462

Таблица 9.1.1. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 - 2025г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)							Техническое обоснование
			М	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
			км, в двухтрубном исполнении	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	
1	Реконструкция котельной по ул. Задвинская, 61 г. Ливны	Установка БМК	1,1 6	6 500 000					6 500 000			Из целей повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по ул. Садовая, 9	Установка БМК	0,3	6 000 000							6 000 000	энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и

г. Ливны											физически изношенного оборудования
3	Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Бережков. д.2, ул. Бережков. д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д.14, ул. Держинск ого, д. 97	Перевод на индивидуальное отопление	-	-	3 000 000	3 000 000					Сокращение потерь тепловой энергии, уменьшения расходов на отопление жилых помещений
4	Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции котельных систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период	Замена двух котлов КВБ-1 МВт на котел КСВБ-2МВт			2842942.33	2842942.33	(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период	2842942.33	(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период		В целях повышения энергоэффективности и вноситеи энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

Приложение 5
к постановлению администрации
города Ливны

от 14 октября 2022 г. № 462

Таблица 9.2. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети подлежащих строительству и реконструкции

источников теплоснабжения на 2026 -2030 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)			Техническое обоснование
			МВт	км. в двухтрубном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2026-2027	2028-2030	
					Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	
1	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 6

к постановлению администрации

города Ливны

от

12 октября 2023 года № *762*

Таблица 9.2.1. Предложения по источникам инвестиций

Наименование проекта	Потребность в инвестициях, тыс. руб.	Источник финансирования
Реконструкция котельной по ул. Заливенская. 61 г. Ливны	6500	Конкретные источники финансирования мероприятий по реконструкции котельной по ул. Заливенская. 61 г. Ливны будут определяться по итогам их включения в одну из федеральных либо региональных программ, предусматривающих реализацию подобного рода мероприятий
Реконструкция котельной по ул. Садовая. 9 г. Ливны	6000	Конкретные источники финансирования мероприятий по реконструкции котельной по ул. Садовая. 9 г. Ливны будут определяться по итогам их включения в одну из федеральных либо региональных программ, предусматривающих реализацию подобного рода мероприятий
Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22	2842,94233	Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)
Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д.14, ул. Держинского, д.97	3000	Бюджет города Ливны
Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети»	27500 из них 2910,21480 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети»	Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети»

сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливни-промаш» протяженностью 73 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ); реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм по ул 2-ая Заводекая (от дома №2 до дома №3 по ул. Денисова) протяженностью 140 м/п (в зоне д/у 500 от Ливенской ТЭЦ)	тепловые сети» на период 2023-2025 годы	
---	---	--

Приложение 7
к постановлению администрации
города Ливны

от 17 октября 2022 г. № 462

Таблица 9.2.2. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2019-2025г.г.

«Ливенские тепловые сети» в период 2019-2025 гг.													
№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)							Техническое обоснование	
			МВт	Км/год в двухтрубном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025
1	Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	Замена участков тепловых сетей	-	1.4	2 000 000, из них 2910214,8 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000, из них 932300 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2500000, из них 969590 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2500000, из них 1008324,8 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	В планах повышения надежности тепловых сетей, замены физических изношенных участков тепловых сетей

								том числе:	сети на период 2023-2025 годы в том числе:	целевые сети на период 2023-2025 годы в том числе:
	реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ЛМС» Ливидромаш» протяженностью 73 м п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ)							1160870,40	372100	386980 401790,4
	реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм по ул 2-ая Заводская (от дома №2 до дома №3 по ул. Денисова) протяженностью 140 м п (в зоне д/у 500 от Ливенской ТЭЦ)							1749344,40	560200	582610 606534,4

Таблица 9.2.3. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП
«Ливенские тепловые сети» в период 2026-2030г.г.

Инвестиционные проекты	Км год. в двухрубном вещении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2026-2027	2028-2030
Реконструкция тепловых сетей	1,4	12 500	5 000	7 500

Приложение 9
к постановлению администрации
города Ливны

от 17 сентября 2022 г. № 862

Таблица 7.1.1. Перечень объектов, подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения

Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 -2025г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы	Объем финансирования по годам с НДС (руб.)							Техническое обоснование
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
			км. в двухтрубном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	
1	Реконструкция котельной по ул. Злативенская д.61 г. Ливны	Установка БМК	1.1 6 0.255	6 500 000				6 500 000			В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

2	Реконструкция котельной по ул. Саловая, 9 г. Ливны	Установка БМК	0,3	0,099	6 000 000							6 000 000	энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Саловая, д.11, ул. Саловая, д.14, ул. Держинского, д. 97	Перевод на индивидуальное отопление	-	-	3 000 000							3 000 000	Сокращение потерь тепловой энергии, улучшения теплообеспечения жилых помещений
4	Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по	Замена двух котлов КВЗ-1 МВт на котел КСВЗ-2МВт			2842942.33					2842942.33	(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП		В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

[illegible]

Таблица 7.1.2. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2026 -2030 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)		Техническое обоснование
			МВт	км, в двухтрубном исполнении	2026-2027	2028-2030	
					Всего объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	

Приложение 11
к постановлению администрации
города Ливны
от 17 октября 2023 года № 462

Таблица 7.1.5. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, тыс. руб.

Стоимость проектов	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего стоимость проекта	-	-	-	-	2842,94233	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 12
к постановлению администрации
города Ливны

от 17 сентября 2022 г. № 462

Таблица 8.1. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2019-2025г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)							Техническое обоснование		
			МВт	Км год. в двукружном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025	
1	Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	Замена участков тепловых сетей	-	1,4	15 000 000, из них 2910214,8 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2 000 000	2 000 000	2 000 000			2 000 000, из них 932300 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2500000, из них 969590 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2500000, из них 1008324,8 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	В планах повышения надежности тепловых сетей, замены физических и изношенных участков тепловых сетей

	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО	ТОМ ЧИСЛО</
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

Приложение 13
к постановлению администрации
города Ливны
от 14 октября 2022 года № 782

Таблица 8.2. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2026-2030г.г.

Инвестиционные проекты	Кол-во в двухтрубном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2026-2027	2028-2030
Реконструкция тепловых сетей	1,4	12 500	5 000	7 500

Приложение 14

к постановлению администрации

города Ливны

от 14 октября 2020 года № 762

Глава 9. Часть 6. Предложения по источникам инвестиций

Наименование проекта	Потребность в инвестициях, тыс. руб.	Источник финансирования
Реконструкция котельной по ул. Заливская, 61 г. Ливны	6500	Конкретные источники финансирования мероприятий по реконструкции котельной по ул. Заливская, 61 г. Ливны будут определяться по итогам их включения в одну из федеральных либо региональных программ, предусматривающих реализацию подобного рода мероприятий
Реконструкция котельной по ул. Садовая, 9 г. Ливны	6000	Конкретные источники финансирования мероприятий по реконструкции котельной по ул. Садовая, 9 г. Ливны будут определяться по итогам их включения в одну из федеральных либо региональных программ, предусматривающих реализацию подобного рода мероприятий
Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22	2842,94233	Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)
Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д.14, ул. Держинского, д. 97	3000	Бюджет города Ливны
Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые	27500 из них 2910,21480 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские	Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети»

<p>сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 73 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ); реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм по ул 2-ая Заводская (от дома №2 до дома №3 по ул. Денисова) протяженностью 140 м/п (в зоне д/у 500 от Ливенской ТЭЦ)</p>	<p>тепловые сети» на период 2023-2025 годы</p>	
---	--	--

Приложение 15
к постановлению администрации
города Ливны

от 17 октября 2022 г. № 462

Таблица 12.1.1. Стоимость строительства, реконструкции и ликвидации котельных, реконструкции ЦТП и замены котлоагрегатов (с НДС)

Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 -2025г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		(Объем финансирования по годам с НДС (руб.))							Техническое обоснование	
			МВт	км. в двухруб. ном. исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025
						Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)		Итого объем финансирования с НДС (руб.)
1	Реконструкция котельной по ул. Заливненская. 4.61 г. Ливны	Установка БМК	1,16	0,255	6 500 000								В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

2	Реконструкция котельной по ул. Садовая, 9 г. Ливны	Установка БМК	0,3	0,099	6 000 000						6 000 000	энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
3	Перевод на индивидуальное отопление жилых домов, ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д.14, ул. Держинского, д.97	Перевод на индивидуальное отопление	-	-	3 000 000						3 000 000	Сокращение потерь тепловой энергии, улучшение теплоснабжения жилых помещений
4	Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по	Замена двух котлов КВА-1 МВт на котел КСВа-2МВт			2842942,33	2842942,33	(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП	2842942,33				В целях повышения энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

[illegible]

Приложение 16
к постановлению администрации
города Ливны
от 14 октября 2022 года № 762

Таблица 12.1.2. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2026 -2030 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Финансовые объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)		Техническое обоснование
			МРЗ	км. в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2026-2027	
						2028-2030	
					Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	
1	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 17
к постановлению администрации
города Ливны

от 14 октября 2022 г. № 462

Таблица 12.1.3. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2019-2025г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Финансовые объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)							Техническое состояние объектов		
			Млн	Км/год в двухтрубном исполнении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025	
1	Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	Замена участков тепловых сетей	-	1,4	15 000 000, из них 2910214,8 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физических и изношенных тепловых участков тепловых сетей

											100% численность	цели на период 2023-2025 годы, в том числе:	цели на период 2023-2025 годы, в том числе:
	реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ЛХС Ливинпромаш» протяженностью 73 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ГЭЦ)										1160870,40	372100	386980 401790,4
	реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм по ул. 2-ая Заводская (от дома №2 до дома №3 по ул. Денисова) протяженностью 140 м/п (в зоне д/у 500 от Ливенской ГЭЦ)										1749344,40	560200	582610 606534,4

Приложение 18
к постановлению администрации
города Ливны
от 17 октября 2022 № 862

Таблица 12.1.4. График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2026-2030г.г.

Инвестиционные проекты	Код по классификации расходов бюджетов	Всего объем финансирования с НДС (тыс.руб.)	2026-2027		2028-2030	
			2026	2027	2028	2030
Реконструкция тепловых сетей	1.4	12 500	5 000		7 500	

Приложение 19

к постановлению администрации

города Ливны

от 14 октября 2023 № 762

Таблица 12.2.1. Предложения по источникам инвестиций

Наименование проекта	Потребность в инвестициях, тыс. руб.	Источник финансирования
Реконструкция котельной по ул. Заливская, 61 г. Ливны	6500	Конкретные источники финансирования мероприятий по реконструкции котельной по ул. Заливская, 61 г. Ливны будут определяться по итогам их включения в одну из федеральных либо региональных программ, предусматривающих реализацию подобного рода мероприятий
Реконструкция котельной по ул. Садовая, 9 г. Ливны	6000	Конкретные источники финансирования мероприятий по реконструкции котельной по ул. Садовая, 9 г. Ливны будут определяться по итогам их включения в одну из федеральных либо региональных программ, предусматривающих реализацию подобного рода мероприятий
Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22	2842.94233	Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)
Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д.14, ул. Дзержинского, д.97	3000	Бюджет города Ливны
Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые	27500 из них 2910.21480 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские	Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети»

сети» на период 2023-2025 годы, в том числе мероприятия по реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливнидромаш» протяженностью 73 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ); реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм по ул 2-ая Заводская (от дома №2 до дома №3 по ул. Денисова) протяженностью 140 м/п (в зоне д/у 500 от Ливенской ТЭЦ)	тепловые сети» на период 2023-2025 годы	
--	---	--

Приложение 20
к постановлению администрации
города Ливны

от 17 октября 2022 г. № 462

Таблица 16.1.1. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 -2025г.

Объем финансирования по годам с НДС* (руб.)													
№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Всего объем финансирования с НДС* (руб.)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Техническое обоснование
			МВт	км, в двухтрубном исполнении		Итого объем финансирования с НДС* (руб.)	Итого объем финансирования с НДС* (руб.)	Итого объем финансирования с НДС* (руб.)	Итого объем финансирования с НДС* (руб.)	Итого объем финансирования с НДС* (руб.)	Итого объем финансирования с НДС* (руб.)		
1	Реконструкция котельной по ул. Заливская д.61 г. Ливны	Установка БМК	1,16	0,255	6 500 000					6 500 000			В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования
2	Реконструкция котельной по ул. Садовая, 9	Установка БМК	0,3	0,099	6 000 000							6 000 000	энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и

г. Ливны										физически и изношенного оборудования
Перевод на индивидуальное отопление жилых домов; ул. Береговая, д.2, ул. Береговая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Саюкая, д.14, ул. Держинск ого, д.97	Перевод на индивидуальное отопление	-	3 000 000	3 000 000						Сокращение потерь тепловой энергии, улучшение теплоизоляции жилых помещений
Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период	Замена двух котлов КВА-1 МВт на котел КСВа-2МВт						2842942.33	(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период		В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Финансирование МБЗ	км. в двухтрубном исчислении	Всего объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Исчисленное основание
1	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы

Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2026 -2030 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Физические объемы		Всего объем финансирования с НДС (руб.)	Объем финансирования по годам с НДС (руб.)		Исчисленное обоснование
			МВт	км. в двух-трехрубном нечеловеческом		2026-2027	2028-2030	
1	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 21
к постановлению администрации
города Ливны

от 14 октября 2022 г. № 762

Таблица 16.2.1. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции тепловых сетей на 2019-2025г.

Реконструкция тепловых сетей на 2023-2025 гг.												
№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Финансовые объемы		Объем финансирования по годам с НДС (руб.)							Техническое обоснование
			МБ	Капитальные затраты	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
				Всего объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)	Итого объем финансирования с НДС (руб.)
1	Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	Замена участков тепловых сетей	-	1,4	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000, из них 932 300 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2500000, из них 969590 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:	2500000, из них 8 в рамках инвестиционной программы по реконструкции систем теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по:

Инвестиционные проекты	Км/год. в двухрубловом исчислении	Всего объем финансирования с ИДС (тыс.руб.)	2026-2027	2028-2030
Реконструкция тепловых сетей	1.4	12 500	5 000	7 500

Приложение 22

к постановлению администрации

города Ливны

OT 17 covered/ub 202 age No 16

«Тепловые сети», тыс. руб. (с НДС)

[illegible]