



**ДЕПАРТАМЕНТ
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 25 » октября 2022 года

№ 36/1

г. Кострома

**Об утверждении инвестиционной программы МУП г. Костромы
«Городские сети» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», приказом Минстроя России от 13 августа 2014 года № 459/пр «Об утверждении рекомендуемой формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, и методических рекомендаций по ее заполнению», на основании постановления губернатора Костромской области от 10 октября 2018 года № 214 «О департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить инвестиционную программу МУП г. Костромы «Городские сети» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Директор департамента

С.Н. Кралин



Паспорт инвестиционной программы
муниципального унитарного предприятия города Костромы "Городские сети"
в сфере теплоснабжения на 2023 - 2025 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное унитарное предприятие города Костромы "Городские сети"
Местонахождение регулируемой организации	156004, г. Кострома, ул. Береговая, 45А
Сроки реализации инвестиционной программы	2023 - 2024 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель главного инженера Евтухов А.В.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (4942) 49-38-50
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	156013, г. Кострома, ул. Сенная, 17
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Директор департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области Кралин С.Н.
Дата утверждения инвестиционной программы	25.10.2022
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел. (4942) 47-12-10
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Костромы
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	156000, г. Кострома, ул. Советская, 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Первый заместитель главы Администрации города Костромы Болоховец О.В.
Дата согласования инвестиционной программы	17.10.2022
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	(4942) 31-47-73
Наименование органа исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Департамент государственного регулирования цен и тарифов Костромской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	156005, г. Кострома, ул. Свердлова, 82А
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Директор департамента государственного регулирования цен и тарифов Костромской области Солдатова И.Ю.
Дата согласования инвестиционной программы	18.10.2022
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (4942) 37-17-11

Инвестиционная программа
муниципального унитарного предприятия города Костромы "Городские сети"
в сфере теплоснабжения на 2023 - 2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2023 г.	в т.ч. по годам реализации			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	в т.ч. бюджетное финансирование
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2023 г.	2024 г.	2025 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																	
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Всего по подгруппе 1.1.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Всего по подгруппе 1.2.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
1.3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Всего по подгруппе 1.3.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Всего по подгруппе 1.4.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 1.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																	
2.1.	Строительство автоматизированной котельной по адресу: г. Кострома, пос. Учхоз	Повышение надежности	г. Кострома, пос. Учхоз	мощность	МВт	-	1,10	2023	2023	8 840,741	0,000	8 840,741	0,000	0,000	-	-	-
Всего по группе 2.										8 840,741	0,000	8 840,741	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																	
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																	
3.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Всего по подгруппе 3.1.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
3.2.1.	Модернизация муниципальной котельной по адресу: г. Кострома, ул. Солонича, д. 5	Повышение надежности	г. Кострома, ул. Солонича, д. 5	мощность	МВт	1,38	1,50	2023	2024	18 049,603	0,000	8 000,592	10 049,011	0,000	-	-	-
3.2.2.	Модернизация муниципальной котельной по адресу: г. Кострома, ул. Вокзальная, д. 1 пом.1	Повышение надежности	г. Кострома, ул. Вокзальная, д. 1	мощность	МВт	1,06	1,20	2024	2025	12 551,107	0,000	0,000	6 148,735	6 402,372	-	-	-
3.2.3.	Модернизация муниципальной котельной по адресу: г. Кострома, ул. Сплавников, д. 4	Повышение надежности	г. Кострома, ул. Сплавников, д. 4	мощность	МВт	1,38	1,10	2025	2025	5 430,599	0,000	0,000	0,000	5 430,599	-	-	-
3.2.4.	Модернизация муниципальной котельной по адресу: г. Кострома, ул. Московская, д. 105	Повышение надежности	г. Кострома, ул. Московская, д. 105	мощность	МВт	265,16	265,16	2023	2025	19 130,769	0,000	5 272,973	6 783,852	7 073,944	-	-	-
Всего по подгруппе 3.2.										55 162,078	0,000	13 273,565	22 981,598	18 906,915	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 3.										55 162,078	0,000	13 273,565	22 981,598	18 906,915	0,000	0,000	0,000
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																	
4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
4.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 4.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																	
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																	
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Всего по подгруппе 5.1.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Всего по подгруппе 5.2.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 5.										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по программе										64 002,819	0,000	22 114,306	22 981,598	18 906,915	0,000	0,000	0,000

Плановые значения показателей, достижение которых
предусмотрено в результате реализации инвестиционной программы
муниципального унитарного предприятия города Костромы "Городские сети"
в сфере теплоснабжения на 2023 - 2025 годы

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Фактические значения	Плановые значения			
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации		
					2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	т.у.т./Гкал	0,171	0,167	0,167	0,167	0,167
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей к источникам тепловой энергии МУП г. Костромы "Городские сети"	Гкал/ч	-	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	73,810	80,560	75,940	77,940	80,560
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям МУП г. Костромы "Городские сети"	Гкал в год	20 059,420	20 540,801	20 540,801	20 540,801	20 540,801
		% от отпуска тепловой энергии	9,470	9,580	9,580	9,580	9,580
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
муниципального унитарного предприятия города Костромы "Городские сети"

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности								Показатели энергетической эффективности											
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей, ед				Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности, ед				Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, т.у.т./Гкал				Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2				Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал			
		Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение		
			2023	2024	2025		2023	2024	2025		2023	2024	2025		2023	2024	2025		2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	По источникам теплоснабжения и тепловым сетям на балансе предприятия	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,034	0,034	0,034	0,176	0,172	0,172	0,172	5,291	4,985	4,985	4,985	20 059,420	20 540,801	20 540,801	20 540,801

Финансовый план
 муниципального унитарного предприятия города Костромы "Городские сети"
 по реализации инвестиционной программы в сфере теплоснабжения на 2023 - 2025 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)					
		по видам деятельности		Всего	в т.ч. по годам реализации		
		производство тепловой энергии	передача тепловой энергии		2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Собственные средства	53 335,683	0,000	53 335,683	18 428,588	19 151,332	15 755,763
1.1.	амортизационные отчисления	27 113,520	0,000	27 113,520	9 037,840	9 037,840	9 037,840
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	26 222,163	0,000	26 222,163	9 390,748	10 113,492	6 717,923
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	Привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.	кредиты	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	займы организаций	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.	прочие привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по программе	53 335,683	0,000	53 335,683	18 428,588	19 151,332	15 755,763