

Отчет об исполнении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения за 2024 год

в тыс.руб. (без НДС)

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за 2024 год, тыс. руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:										
	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей									
1.1.1	Строительство участка тепловой сети от неподвижной опоры на участке тепловой сети от 4К-4 до 4К-3 до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Щербины Петра, д.23, лит. И	2024	2024	2024	2024	119	119,21	Плата за подключение	Плата за подключение	Мероприятие выполнено в полном объеме.
Всего по группе 1:						119	119,21			
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	Реконструкция тепловой сети на участке от К-80 до т.А, от т.А до К-82 по ул. Калиновская	2023	2023	2024	2024	6 990	6 278,34	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.2	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	2023	2023	2024	2024	16 646	16 646,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание по результатам реализации мероприятия.
						0	687,70	Экономия	Экономия	
3.1.3	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 по ул.Долматова	2024	2024	2024	2024	6 476	6 476,00	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
					2024	7 801	5 566,56	Прибыль	Прибыль	
3.1.4	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14е ул. Ленина	2024	2024	2024	2024	18 702	16 415,29	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.5	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-46 ул. Спасокукоцкого	2023	2023	2024	2024	21 463	20 728,66	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.6	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-21 до 1ТК-22 Кинешемское шоссе	2024	2024	2024	2024	27 140	24 905,09	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.7	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадыевский	2024	2024	2024	2024	8 351	8 351,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание по результатам реализации мероприятия.
						0	520,27	Экономия	Экономия	
3.1.8	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-27- 1ТК-28 - 1ТК-29 ул. Гагарина	2023	2023	2024	2024	10 536	10 394,99	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.9	Реконструкция тепловой сети от 1ТК-18-4 до 1ТК-18-7 Кинешемское шоссе	2024	2023	2024	2024	17 915	15 609,61	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.10	Реконструкция тепловой сети на участке 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	2024	2024	2024	2024	7 248	6 023,99	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.11	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	2024	2024	2024	2024	19 825	18 976,87	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.12	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	2024	2024	2024	2024	18 618	18 618,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание по результатам реализации мероприятия.
						0	109,28	Экономия	Экономия	
3.1.13	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 -К-8 ул. Самоковская	2024	2024	2024	2024	14 865	12 597,46	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.14	Модернизация теплотрассы РОУ ТЭЦ-1- КП-11 ул. Островская (инв. № 410011059) на участке от Проходного канала до Н.О.20 ул. Островского КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	327	326,38	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.15	Модернизация магистральной тепловой сети от К-10 до К-27 на участке от К-20а до К-23 по ул. Катушечная (инв. № 410011083) КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	503	502,01	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.16	Модернизация теплотрассы от К-10 - Центр на участке от К-63 до К-65 по ул. Чайковского (Инв № 410011084) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	403	402,53	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.17	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-27 до 1ТК-46 на участке от т.1 перед 1ТК-44, через 1ТК-45 до 1ТК-46 по ул. Советская (Инв № 420120124) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	338	337,78	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.18	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК-21 до 2ТК-26, от 1ТК-16 до 1ТК-27 на участке от 1ТК-26 до 1ТК-27 по ул. 2-я Волжская (Инв. № 420120127) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	283	283,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание в связи с фактическими затратами чел-часов сотрудников ПКБ ПАО «ТГК-2» на проектирование.
						0	112,10	Экономия	Экономия	
3.1.19	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-27 до 1ТК-46 на участке от 1ТК-37 до 1ТК-38 по ул. Петровский бульвар (Инв № 420120124) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	283	283,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание в связи с фактическими затратами чел-часов сотрудников ПКБ ПАО «ТГК-2» на проектирование.
						0	210,64	Экономия	Экономия	

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за 2024 год, тыс. руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1.20	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК -11 до 2ТК-21, от 6тк-7 до ПНС-1 по ул.Центральной на участке от 2ТК-15 до 2ТК-16 по ул. Индустриальной, на участке от 2ТК-16 до 2ТК-17 ул. Сутырина (Инв. № 420120126) КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	506	505,08	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.21	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК-21 до2ТК-26,от 1ТК-16 до 1ТК-27 на участке от 2ТК-23 до 2ТК-24 по ул. Профсоюзная (Инв. № 420120127) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	419	419,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание в связи с фактическими затратами чел-часов сотрудников ПКБ ПАО «ТГК-2» на проектирование.
						0	20,14	Экономия	Экономия	
3.1.22	Модернизация теплотрассы по ул Бульварной до ул .Индустриальной 8 от 6ТК-8-6 до 6ТК-11 на участке от 6ТК-11 до 6ТК-14 ул. Профсоюзная (Инв. №420120160) КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	286	286,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание в связи с фактическими затратами чел-часов сотрудников ПКБ ПАО «ТГК-2» на проектирование.
						0	102,36	Экономия	Экономия	
3.1.23	Модернизация магистральной тепловой сети "Вторая нитка теплотрассы от ТЭЦ-2 от 6тк-1 до 6тк-8" на участке от 6ТК-6Б до 6ТК-6-1 3-Давыдовский (Инв. № 420120136) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	285	282,15	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.24	Модернизация магистральной тепловой сети от 1тк-63 до1тк-66 (от 1ТК-56 до 7ТК-3) (инв. № 420120122) на участке от 7ТК-1 до 7ТК-2 ул. 8 Марта КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	488	482,75	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.27	Модернизация теплотрассы Т-трассы от к-5а до к-60 на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая (инв. № 410011037) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	3 705	4 937,75	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено с увеличением фактически закрытым объемом работ.
						0	3 243,77	Прибыль	Прибыль	
						0	6 803,80	Экономия	Экономия	
Всего по группе 3.1						210 402	208 445,35			
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей										
3.2.1	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на ООО «НКЛМ» Костромской ТЭЦ-1	2021	2021	2024	2024	860	860,35	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
3.2.2	Реконструкция участка тепловой сети от КТЭЦ-1 до выводов магистральных сетей	2024	2024	2024	2024	4 703	4 697,82	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
3.2.4	Реконструкция подогревателя низкого давления типа ПВ-60-4 ст. №2 схемы подпитки теплосети с заменой на новый подогреватель с паяным сердечником типа ПНД-60-0,6-0,3	2024	2023	2024	2024	3 228	3 228,48	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
3.2.6	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на НАО «СВЕЗА» Костромской ТЭЦ-1	2023	2023	2024	2024	660	659,60	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
3.2.8	Реконструкция бакового хозяйства КТЭЦ-2 с установкой системы противоаварийной защиты инв.№ 420120074	2024	2024	2024	2024	3 803	3 239,40	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	322,06	Экономия	Экономия	
						0	241,3	Прочие	Прочие	
3.2.18	Реконструкция распределительного устройства собственных нужд (инв.№420240052) с заменой масляных выключателей ВМПЭ-6кВ ТДМ котлов № 1,2,3, ПЭН-1,2,3 рабочие и резервные ввода секций 1Р,2Р,3Р,4Р в КРУ СН на вакуумные ВВ/TEL на КТЭЦ-2	2024	2024	2029	выполнен план 2024г	1 722	1 465,78	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						0	146,22	Экономия	Экономия	
						0	109,5	Прочие	Прочие	
3.2.21	Модернизация системы обмена информацией с автоматизированной системой Системного оператора (СОТИ АССО) с заменой устройств сбора данных и обновлением алгоритма резервирования и работы оборудования ТМиС на КТЭЦ-2	2024	2024	2024	-	15 041	12 551,33	Амортизация	Амортизация	Окончание работ продлено на 2025 г. в связи с длительным согласованием проектной документации со стороны Системного оператора АО "СО ЕЭС" .
3.2.23	Приобретение ОНТМ КТЭЦ-1	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	965	964,53	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
	Приобретение ОНТМ КТЭЦ-2	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	2 574	2 193,42	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						0	217,69	Экономия	Экономия	
						0	163,1	Прочие	Прочие	
		Приобретение ОНТМ КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	3 539	3 538,73	Амортизация	Амортизация
3.2.24	Прокладка ВОЛС на трассе Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» - Ростелеком	2024	-	2024	-	1 091	0,00	Амортизация	Амортизация	Фактически работы выполнены полностью. Идет процедура оформлнения бухгалтерских актов по приемке работ.
3.2.27	Приобретение ОНТМ ИТ КТЭЦ-1	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	585	585,03	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
	Приобретение ОНТМ ИТ КТЭЦ-2	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	682	582,46	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						0	56,42	Экономия	Экономия	
						0	42,3	Прочие	Прочие	
Всего по группе 3.2						39 453	35 865,47			

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за 2024 год, тыс. руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по группе 3:						249 855	244 310,82			
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.										
4.2	Реконструкция насосов НГО-2А, 2Б Костромской ТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2» с установкой частотно-регулируемого привода (инв.№ 420140044, 420140531)	2024	2024	2024	2024	1 466	1 248,88	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по факту реализации мероприятия.
						0	118,27	Экономия	Экономия	
						0	88,6	Прочие	Прочие	
Всего по группе 4:						1 466	1 455,75			
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.										
6.1	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-1 (инв. 410008002) не соответствующих требованиям безопасности	2022	2022	2024	2024	5 091	5 142,71	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ.
						0	98,82	Экономия	Экономия	
						0	9,9	Прочие	Прочие	
6.2	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-2 (инв. 420120863) не соответствующих требованиям безопасности	2024	2023	2025	выполнен план 2024г	3 499	2 980,53	Экономия	Экономия	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ.
12 772	15 384,75	Амортизация	Амортизация							
6.3	Монтаж алкотестера КПП в здании проходной КТЭЦ-1	2024	2024	2024	2024	371	371,44	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме.
6.4	Реконструкция КПП Костромской ТЭЦ-2 с установкой алкотестера.	2024	2024	2024	2024	361	307,85	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	30,17	Экономия	Экономия	
						0	22,6	Прочие	Прочие	
6.5	Монтаж системы оповещения Костромской ТЭЦ-1	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	4 271	7 925,64	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ.
6.6	Реконструкция системы охранного освещения ограждения территории КТЭЦ-1	2024	2024	2024	2024	8 290	7 418,21	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по факту реализации мероприятия.
6.7	Реконструкция системы охранного видеонаблюдения Костромской ТЭЦ-2 (инв.№ 420340935)	2024	2024	2024	2024	6 513	5 828,31	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по факту реализации мероприятия.
						0	268,06	Экономия	Экономия	
						0	200,8	Прочие	Прочие	
6.8	Реконструкция досмотровой площадки транспортного КПП ограждения КТЭЦ-2 (инв. №420120863)	2024	2024	2024	2024	4 756	4 051,00	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	402,60	Экономия	Экономия	
						0	301,6	Прочие	Прочие	
6.9	Монтаж системы охранного освещения периметра Костромской ТЭЦ-2 (участки №1, 2, 12-14 с подключением от КПП-1, участки №3, 4, 15к,5к, 6-11 с подключением от водогрейной котельной)	2024	2024	2024	2024	6 762	6 134,72	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	361,40	Экономия	Экономия	
						0	269,5	Прочие	Прочие	
6.10	Реконструкция системы охранной сигнализации периметра КТЭЦ-2 (инв.№420120863)	2024	2024	2024	2024	415	375,39	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	22,74	Экономия	Экономия	
						0	16,9	Прочие	Прочие	
6.13	Монтаж системы защиты значимых объектов критической информационной инфраструктуры (СОИБ 30 КИИ) (КТЭЦ-2)	2022	2022	2024	2024	3 236	2 756,64	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						3 662	3 118,71	Прибыль	Прибыль	
						0	584,86	Экономия	Экономия	
						0	438,1	Прочие	Прочие	
6.14	Реконструкция ограждения территории Костромской ТЭЦ-2 (монтаж нижнего противоподкопа 1758 м/п) дополнительного ограждения по существующему ж/б ограждению от артезианской скважины №5 до ворот 11-го ж/д пути	2024	2024	2024	2024	1 343	1 143,94	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	113,53	Экономия	Экономия	
						0	85,1	Прочие	Прочие	
6.15	Устройство контрольно-пропускного пункта №2 в районе транспортной проходной Костромской ТЭЦ-2	2024	2024	2024	2024	5 335	4 544,26	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание по результатам реализации мероприятия.
						0	504,36	Экономия	Экономия	
						0	377,8	Прочие	Прочие	
6.16	Реконструкция системы охранного видеонаблюдения КТЭЦ-1.	2024	2024	2024	2024	2 502	2 502,00	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по факту реализации мероприятия.
						1 912	1 330,63	Прибыль	Прибыль	
6.17	Реконструкция системы охранной сигнализации периметра КТЭЦ-1	2024	2024	2024	2024	2 422	2 433,87	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме.
6.18	Приобретение ОНТМ по безопасности КТЭЦ-1	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	161	161,25	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						1 031	878,07	Амортизация	Амортизация	

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за 2024 год, тыс. руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.19	Приобретение ОНТМ по безопасности КТЭЦ-2	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	0	87,25	Экономия	Экономия	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						0	65,4	Прочие	Прочие	
	Приобретение ОНТМ по безопасности КТС	2024	2024	2024	2024	813	812,50	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	0,25	Экономия	Экономия	
Всего по группе 6:						75 518	79 864,22			
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ						326 958	325 749,99			

Директор по энергообеспечению ПАО "ТГК-2" г. Кострома



А. В. Кошкин

Отчет об исполнении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения за весь период реализации программы

в тыс.руб. (без НДС)

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за весь период реализации, тыс.руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:										
	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей									
1.1.1	Строительство участка тепловой сети от неподвижной опоры на участке тепловой сети от 4К-4 до 4К-3 до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Щербины Петра, д.23, лит. И	2024	2024	2024	2024	119	119,21	Плата за подключение	Плата за подключение	Мероприятие выполнено в полном объеме.
1.1.2	Строительство теплотрассы от 1ТК-47 вправо до границ земельного участка объекта капитального строительства комплекса офисных зданий с общественными помещениями по адресу в районе дома № 1 по улице Березовая роща г. Кострома	2025	-	2025	-	5 245	0,00	Плата за подключение	Плата за подключение	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
Всего по группе 1:						5 364	119,21			
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	Реконструкция тепловой сети на участке от К-80 до т.А, от т.А до К-82 по ул. Калиновская	2023	2023	2024	2024	6 990	6 278,34	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.2	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	2023	2023	2024	2024	16 646	16 646,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание по результатам реализации мероприятия.
						0	687,70	Экономия	Экономия	
3.1.3	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 по ул.Долматова	2024	2024	2024	2024	6 476	6 476,00	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
						7 801	5 566,56	Прибыль	Прибыль	
3.1.4	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14е ул. Ленина	2024	2024	2024	2024	18 702	16 415,29	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.5	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-46 ул. Спасокукоцкого	2023	2023	2024	2024	21 463	20 728,66	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.6	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-21 до 1ТК-22 Кинешемское шоссе	2024	2024	2024	2024	27 140	24 905,09	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.7	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадыевский	2024	2024	2024	2024	8 351	8 351,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание по результатам реализации мероприятия.
						0	520,27	Экономия	Экономия	
3.1.8	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-27- 1ТК-28 - 1ТК-29 ул. Гагарина	2023	2023	2024	2024	10 536	10 394,99	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.9	Реконструкция тепловой сети от 1ТК-18-4 до 1ТК-18-7 Кинешемское шоссе	2024	2023	2024	2024	17 915	15 609,61	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.10	Реконструкция тепловой сети на участке 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	2024	2024	2024	2024	7 248	6 023,99	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.11	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	2024	2024	2024	2024	19 825	18 976,87	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.12	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	2024	2024	2024	2024	18 618	18 618,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание по результатам реализации мероприятия.
						0	109,28	Экономия	Экономия	
3.1.13	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 -К-8 ул. Самоковская	2024	2024	2024	2024	14 865	12 597,46	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по результатам реализации мероприятия.
3.1.14	Модернизация теплотрассы РОУ ТЭЦ-1- КП-11 ул. Островская (инв. № 410011059) на участке от Проходного канала до Н.О.20 ул. Островского КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	23 090	326,38	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.15	Модернизация магистральной тепловой сети от К-10 до К-27 на участке от К-20а до К-23 по ул. Катушечная (инв. № 410011083) КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	25 917	502,01	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.16	Модернизация теплотрассы от К-10 - Центр на участке от К-63 до К-65 по ул. Чайковского (Инв № 410011084) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	22 835	402,53	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.17	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-27 до 1ТК-46 на участке от т.1 перед 1ТК-44, через 1ТК-45 до 1ТК-46 по ул. Советская (Инв № 420120124) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	19 052	337,78	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.18	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК-21 до 2ТК-26, от 1ТК-16 до 1ТК-27 на участке от 1ТК-26 до 1ТК-27 по ул. 2-я Волжская (Инв. № 420120127) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	15 243	283,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание в связи с фактическими затратами чел-часов сотрудников ПКБ ПАО «ТГК-2» на проектирование.
						0	112,10	Экономия	Экономия	
3.1.19	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-27 до 1ТК-46 на участке от 1ТК-37 до 1ТК-38 по ул. Петровский бульвар (Инв № 420120124) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	15 415	283,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание в связи с фактическими затратами чел-часов сотрудников ПКБ ПАО «ТГК-2» на проектирование.
						0	210,64	Экономия	Экономия	
3.1.20	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК -11 до 2ТК-21, от 6тк-7 до ПНС-1 по ул. Центральной на участке от 2ТК-15 до 2ТК-16 по ул. Индустриальной на участке	2024	2024	2026	выполнен	422	0,00	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.

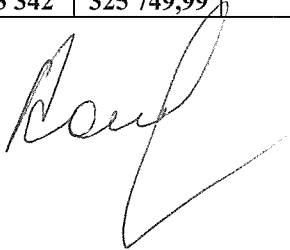
N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за весь период реализации, тыс.руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11
3.1.20	по ул.Центральной на участке от 2ТК-15 до 2ТК-16 по ул. Индустриальной, на участке от 2ТК-16 до 2ТК-17 ул. Сутырина (Инв. № 420120126) КТС	2024	2024	2020	план 2024г	44 201	505,08	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.21	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК-21 до2ТК-26,от 1ТК-16 до 1ТК-27 на участке от 2ТК-23 до 2ТК-24 по ул. Профсоюзная (Инв. № 420120127) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	16 921	419,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание в связи с фактическими затратами чел-часов сотрудников ПКБ ПАО «ТГК-2» на проектирование.
						0	20,14	Экономия	Экономия	
3.1.22	Модернизация теплотрассы по ул Бульварной до ул. Индустриальной 8 от 6ТК-8-6 до 6ТК-11 на участке от 6ТК-11 до 6ТК-14 ул. Профсоюзная (Инв. №420120160) КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	16 138	286,00	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание в связи с фактическими затратами чел-часов сотрудников ПКБ ПАО «ТГК-2» на проектирование.
						0	102,36	Экономия	Экономия	
3.1.23	Модернизация магистральной тепловой сети "Вторая нитка теплотрассы от ТЭЦ-2 от 6тк-1 до 6тк-8" на участке от 6ТК-6Б до 6ТК-6-1 3-Давыдовский (Инв. № 420120136) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	17 621	282,15	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
3.1.24	Модернизация магистральной тепловой сети от 1тк-63 до1тк-66 (от 1ТК-56 до 7ТК-3) (инв. № 420120122) на участке от 7ТК-1 до 7ТК-2 ул. 8 Марта КТС	2024	2024	2026	выполнен план 2024г	17 689	0,00	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						488	482,75	Прибыль	Прибыль	
3.1.25	Модернизация тепловой сети от К-10 до К-27 на участке от К-17 до К-18в по ул. Маршала Новикова (Инв. № 410011083) КТС	2025	-	2027	-	11 803	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
						52 914	0,00	Прибыль	Прибыль	
3.1.26	Модернизация тепловой сети 2-го вывода в кв.Якиманиха на участке от К-92 до К-94 по ул. Новый Быт (Инв. № 410011085) КТС	2025	-	2026	-	6 362	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.27	Модернизация теплотрассы Т-трассы от к-5а до к-60 на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая (инв. № 410011037) КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	23 236	4 937,75	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено с увеличением фактически закрытым объемом работ.
						3 374	3 243,77	Прибыль	Прибыль	
						0	6 803,80	Экономия	Экономия	
3.1.28	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК -11 до 2ТК-19, от 6тк-7 до ПНС-1 по ул.Центральной на участке от 2ТК-14 до ПНС-1 ул. Индустриальная (Инв №420120126) КТС	2025	-	2026	-	24 705	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.29	Модернизация магистральной тепловой сети от Н.04 до 7ТК-7 на участке от 7ТК-3 до 7ТК-4 по ул. Стрелковая (Инв №420120132) КТС	2025	-	2026	-	31 392	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.30	Модернизация теплотрассы от к-5а до к-60 на участке от К-54а до К 139 Рабочий проспект (Инв № 410011037) КТС	2025	-	2026	-	37 671	0,00	Экономия	Экономия	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
						36 351	0,00	Прибыль	Прибыль	
3.1.31	Модернизация теплотрассы по ул.Никитской на участке от Т-2 до дома №102 по ул. Никитской / СК-3 (Инв № 410011061) КТС	2025	-	2026	-	3 706	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.32	Модернизация тепловой сети от 1ТК-53 до 1ТК-53-8 на участке от 1ТК-53-7 до 1ТК-53-8 по ул. Ивана Сусанина (Инв № 420120147) КТС	2025	-	2026	-	5 306	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.33	Модернизация теплотрассы подземной к ж\д по ул. И.Сусанина от 1тк-53-8 до 1тк-53-9 на участке от 1ТК-53-8 до 1ТК-53-9 по ул. Ивана Сусанина (Инв № 420120161) КТС	2025	-	2026	-	3 790	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.34	Модернизация тепловых сетей ул.Войкого от 53-10 до 53-11 подземных в каналах от 1тк-53-9 до т. 1тк-53-11 на участке от 1ТК-53-9 до 1ТК-53-10 по ул. Войкова (Инв № 420120146) КТС	2025	-	2026	-	3 474	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.35	Модернизация теплотрассы от К-10 до К-27 на участке от К-18в до К20а ул. Катушечная (инв. № 410011083) КТС.	2027	-	2027	-	54 667	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.36	Модернизация теплотрассы ТК-56 - ТК-87 ул.Н-Быт на участке от К-56 до К-86 ул. Новый Быт (инв. № 410011069) КТС.	2027	-	2028	-	56 086	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.37	Модернизация теплотрассы ТК-56 - ТК-87 ул.Н-Быт на участке на участке от К-87 до К 876 ул. Новый Быт (инв. № 410011069) КТС.	2027	-	2027	-	5 439	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.38	Модернизация магистральной тепловой сети от СО-39 до 5ТК-19 на участке от 5ТК-20 до 5ТК-21 ул. Скворцова(инв. № 420120121) КТС.	2027	-	2027	-	12 359	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.39	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-27 до 1ТК-46 на участке от 1ТК-43 до 1ТК-44 пл. Конституции (инв. № 420120124) КТС.	2027	-	2027	-	20 139	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
						6 346	0,00	Прибыль	Прибыль	
3.1.40	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-46 до 1ТК-54 на участке от 1ТК-46 до 1ТК-47 пр-д Лазаревский (инв. № 420120131) КТС.	2027	-	2027	-	35 040	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.41	Модернизация магистральной тепловой сети от Н.04 до 7ТК-7 на участке от 7ТК-4 до 7ТК-5 ул. Боевая (инв. № 420120132) КТС.	2027	-	2027	-	54 162	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.42	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-63 до 1ТК-66 на участке от 1ТК-63 до 1ТК-65 ул. Энгельса (инв. № 420120122) КТС.	2028	-	2028	-	57 942	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.43	Модернизация теплотрассы от К-5а до К-60 на участке от К-50 до К-52а ул. Задорина (инв. № 410011037) КТС.	2028	-	2029	-	39 971	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.44	Модернизация теплотрассы от К-10 до К-27 на участке от К-24 до К-25 ул. Катушечная (инв. № 410011083) КТС.	2028	-	2028	-	6 627	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.45	Модернизация теплотрассы Красноарм.-Кирпичный пер. (К-51а до К-122 - К-128а) на участке от К-127 до К-128а ул. Юных Пионеров (инв. № 410011057)	2028	-	2028	-	8 659	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за весь период реализации, тыс.руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11
3.1.46	Модернизация теплотрассы от К-5а до К-60 на участке от К-55 до К-56 ул. 5-я Рабочая (инв. № 410011037) КТС.	2028	-	2028	-	24 142	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.47	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-13 до 1ТК-16, от 2ТК-5 до 2ТК-11 на участке от 2ТК-9 до 2ТК-11 ул. Индустриальная (инв. № 420120130) КТС.	2028	-	2028	-	23 456	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
						21 829	0,00	Прибыль	Прибыль	
3.1.48	Модернизация теплотрассы от К-10-Центр на участке от К-31 до К-32 пр-т Текстильщиков.(инв. № 410011084) КТС.	2028	-	2028	-	5 500	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.49	Модернизация тепловой сети от ТЭЦ-2 до ЦТП п.Каравасово" на участке от т.1 до т.2 перед п.Каравасово (Инв. № 420120120) КТС	2025	-	2025	-	40 154	0,00	Прибыль	Прибыль	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.50	Модернизация участка тепловой "ТТ воздушные на опорах от 2тк-26 до 2тк-30; от т.3 до 2тк-31 ЦТП "ДОС" от т.1 до т.2 вдоль школы в МКР Юбилейный, 12 (Инв № 420120135) КТС.	2025	-	2025	-	19 573	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
						6 112	0,00	Прибыль	Прибыль	
Всего по группе 3.1						1 179 895	208 445,35			
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей										
3.2.1	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на ООО «НКЛМ» Костромской ТЭЦ-1	2021	2021	2024	2024	860	860,35	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
3.2.2	Реконструкция участка тепловой сети от КТЭЦ-1 до выводов магистральных сетей	2024	2024	2024	2024	4 703	4 697,82	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
3.2.3	Модернизация внутростанционной теплофикационной установки с заменой участка трубопровода тепловой сети (инв.№ 410016195) КТЭЦ-1	2025	-	2028	-	32 258	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.4	Реконструкция подогревателя низкого давления типа ПВ-60-4 ст. №2 схемы подпитки теплосети с заменой на новый подогреватель с паяным сердечником типа ПНД-60-0,6-0,3	2024	2023	2024	2024	3 228	3 228,48	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
3.2.5	Техническое перевооружение РУСН-3 с заменой выкатных элементов с маломасляными выключателями ВКЭ-10 1 секции на вакуумные выключатели (Инв. №410016047) на КТЭЦ-1	2028	-	2028	-	3 733	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.6	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на НАО «СВЕЗА» Костромской ТЭЦ-1	2023	2023	2024	2024	660	659,60	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
3.2.7	Техническое перевооружение ОРУ-110 с заменой выключателя МВ ВЛ-110 кВ «Кострома-1 - Центральная» (Инв.№ 410016051) на КТЭЦ-1	2027	-	2027	-	9 308	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.8	Реконструкция бакового хозяйства КТЭЦ-2 с установкой системы противоаварийной защиты инв.№ 420120074	2024	2024	2024	2024	3 803	3 239,40	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	322,06	Экономия	Экономия	
						0	241,3	Прочие	Прочие	
3.2.9	Модернизация электролизной установки СЭУ- 4М № Б КТЭЦ-2 (инв.№ 420140054)	2027	-	2027	-	18 045	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
						3 508	0,00	Прибыль	Прибыль	
3.2.10	Модернизация насоса конденсатного 2А КСВ 320/160 КТЭЦ-2 (инв.№ 420240028)	2026	-	2026	-	11 240	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.11	Модернизация оборудования фильтровального зала с монтажом гуммированного трубопровода воды №2 КТЭЦ-2 (инв. 420140158)	2025	-	2025	-	4 941	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.12	Модернизация системы контроля механических величин на турбине Т-100/120-130-3 ст.№2 на КТЭЦ-2	2026	-	2026	-	4 410	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.13	Модернизация паровой турбины Т-100/120-130-3 № 2 с заменой газоанализаторов на КТЭЦ-2 (инв. № 420240008)	2026	-	2026	-	2 645	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.14	Модернизация турбины ПТ-60/130-13 ст.№1 с заменой датчиков и газоанализаторов на КТЭЦ-2 (инв. 420240007)	2025	-	2025	-	7 871	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.15	Техническое перевооружение котлов БКЗ-210-140 ст.№№1;2;3;4 инв.№ 420240001, 420240002, 420240004, 420240505) с заменой приборного парка и подключением к АСУ ТП на КТЭЦ-2	2025	-	2026	-	3 433	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.16	Модернизация ОРУ-110кВ с заменой масляных выключателей на вакуумные на КТЭЦ-2 (инв.№ 420240054)	2026	-	2033	-	56 313	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.17	Модернизация главного щита управления в части релейной защиты КТЭЦ-2 (инв.№ 420340116)	2028	-	2029	-	399	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.18	Реконструкция распределительного устройства собственных нужд (инв.№420240052) с заменой масляных выключателей ВМПЭ-6кВ ТДМ котлов № 1,2,3, ПЭН-1,2,3 рабочие и резервные ввода секций 1Р,2Р,3Р,4Р в КРУ СН на вакуумные ВВ/TEL на КТЭЦ-2	2024	2024	2029	выполнен план 2024г	25 739	1 465,78	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						0	146,22	Экономия	Экономия	
						0	109,5	Прочие	Прочие	
3.2.19	Техническое перевооружение установки постоянного тока аккумуляторной батареи №2 на КТЭЦ-2 (инв. 420240139)	2025	-	2025	-	12 801	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.20	Модернизация напорных трубопроводов водопроводов добавочной воды с монтажом ультразвуковых расходомеров КТЭЦ-2 (инв.№ 420120805)	2026	-	2029	-	3 026	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за весь период реализации, тыс.руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11
3.2.21	Модернизация системы обмена информацией с автоматизированной системой Системного оператора (СОТИ АССО) с заменой устройств сбора данных и обновлением алгоритма резервирования и работы оборудования ТМиС на КТЭЦ-2	2024	2024	2024	-	15 041	12 551,33	Амортизация	Амортизация	Окончание работ продлено на 2025 г. в связи с длительным согласованием проектной документации со стороны Системного оператора АО "СО ЕЭС" .
3.2.22	Модернизация системы обмена информацией с автоматизированной системой Системного оператора (СОТИ АССО) с заменой устройств сбора данных и обновлением алгоритма резервирования и работы оборудования ТМиС на КТЭЦ-2	2028	-	2029	-	10 174	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.23	Приобретение ОНТМ КТЭЦ-1	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	5 687	964,53	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
	Приобретение ОНТМ КТЭЦ-2	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	6 455	2 193,42	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						0	217,69	Экономия	Экономия	
						0	163,1	Прочие	Прочие	
Приобретение ОНТМ КТС	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	23 518	3 538,73	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.	
3.2.24	Прокладка ВОЛС на трассе Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» - Ростелеком	2024	-	2024	-	1 091	0,00	Амортизация	Амортизация	Фактически работы выполнены полностью. Идет процедура оформления бухгалтерских актов по приемке работ.
3.2.25	Монтаж СКС на Костромской ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»	2028	-	2028	-	9 435	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.26	Монтаж системы телефонной связи (АТС) на КТЭЦ-1	2026	-	2026	-	8 033	0,00	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.2.27	Приобретение ОНТМ ИТ КТЭЦ-1	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	2 888	585,03	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
	Приобретение ОНТМ ИТ КТЭЦ-2	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	2 252	582,46	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						0	56,42	Экономия	Экономия	
						0	42,3	Прочие	Прочие	
Всего по группе 3.2						297 498	35 865,47			
Всего по группе 3:						1 477 393	244 310,82			
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	Техническое перевооружение ЦЭН-1,2,3 (Береговая насосная станция) с установкой насоса меньшей производительности (инв.№ 410016020) КТЭЦ-1	2025	-	2026	-	15 160	-	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
4.2	Реконструкция насосов НГО-2А, 2Б Костромской ТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2» с установкой частотно-регулируемого привода (инв.№ 420140044, 420140531)	2024	2024	2024	2024	1 466	1 248,88	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по факту реализации мероприятия.
						0	118,27	Экономия	Экономия	
						0	88,6	Прочие	Прочие	
Всего по группе 4:						16 626	1 455,75			
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.										
6.1	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-1 (инв. 410008002) не соответствующих требованиям безопасности	2022	2022	2024	2024	5 091	5 142,71	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ.
						0	98,82	Экономия	Экономия	
						0	9,9	Прочие	Прочие	
6.2	Реконструкция ограждения территории КТЭЦ-2 (инв. 420120863) не соответствующих требованиям безопасности	2024	2023	2025	выполнен план 2024г	3 499	2 980,53	Экономия	Экономия	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ.
23 789	15 384,75	Амортизация	Амортизация							
6.3	Монтаж алкотестера КПП в здании проходной КТЭЦ-1	2024	2024	2024	2024	371	371,44	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме.
6.4	Реконструкция КПП Костромской ТЭЦ-2 с установкой алкотестера.	2024	2024	2024	2024	361	307,85	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	30,17	Экономия	Экономия	
						0	22,6	Прочие	Прочие	
6.5	Монтаж системы оповещения Костромской ТЭЦ-1	2024	2024	2025	выполнен план 2024г	4 271	7 925,64	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г. Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ.
6.6	Реконструкция системы охранного освещения ограждения территории КТЭЦ-1	2024	2024	2024	2024	8 290	7 418,21	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по факту реализации мероприятия.
6.7	Реконструкция системы охранного видеонаблюдения Костромской ТЭЦ-2 (инв.№ 420340935)	2024	2024	2024	2024	6 513	5 828,31	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по факту реализации мероприятия.
						0	268,06	Экономия	Экономия	
						0	200,8	Прочие	Прочие	
6.8	Реконструкция досмотровой площадки транспортного КПП ограждения КТЭЦ-2 (инв. №420120863)	2024	2024	2024	2024	4 756	4 051,00	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	402,60	Экономия	Экономия	
						0	301,6	Прочие	Прочие	
6.9	Монтаж системы охранного освещения периметра Костромской ТЭЦ-2 (участки №1, 2, 12-14 с подключением от КПП-1, участки №3, 4, 15к,5к, 6-11 с подключением от	2024	2024	2024	2024	6 762	6 134,72	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	361,40	Экономия	Экономия	

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий за весь период реализации, тыс.руб. (без НДС)		Источник финансирования		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11
	водогрейной котельной)					0	269,5	Прочие	Прочие	
6.10	Реконструкция системы охранной сигнализации периметра КТЭЦ-2 (инв.№420120863)	2024	2024	2024	2024	415	375,39	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	22,74	Экономия	Экономия	
						0	16,9	Прочие	Прочие	
6.11	Монтаж системы оповещения Костромской ТЭЦ-2	2025	-	2025	-	10 500	-	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
6.12	Техническое перевооружение АСУ ТП (регистратор Нева-OS) (инв. №420440031) КТЭЦ-2	2026	-	2027	-	23 137	-	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
						179	-	Прибыль	Прибыль	
6.13	Монтаж системы защиты значимых объектов критической информационной инфраструктуры (СОИБ ЗО КИИ) (КТЭЦ-2)	2022	2022	2024	2024	3 236	2 756,64	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						3 662	3 118,71	Прибыль	Прибыль	
						0	584,86	Экономия	Экономия	
						0	438,1	Прочие	Прочие	
6.14	Реконструкция ограждения территории Костромской ТЭЦ-2 (монтаж нижнего противоподкопа 1758 м/п) дополнительного ограждения по существующему ж/б ограждению от артезианской скважины №5 до ворот 11-го ж/д пути	2024	2024	2024	2024	1 343	1 143,94	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
						0	113,53	Экономия	Экономия	
						0	85,1	Прочие	Прочие	
6.15	Устройство контрольно-пропускного пункта №2 в районе транспортной проходной Костромской ТЭЦ-2	2024	2024	2024	2024	5 335	4 544,26	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Удорожание по результатам реализации мероприятия.
						0	504,36	Экономия	Экономия	
						0	377,8	Прочие	Прочие	
6.16	Реконструкция системы охранного видеонаблюдения КТЭЦ-1.	2024	2024	2024	2024	2 502	2 502,00	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме. Экономия по факту реализации мероприятия.
						1 912	1 330,63	Прибыль	Прибыль	
6.17	Реконструкция системы охранной сигнализации периметра КТЭЦ-1	2024	2024	2024	2024	2 422	2 433,87	Прибыль	Прибыль	Мероприятие выполнено в полном объеме.
6.18	Приобретение НМА КТЭЦ-1	2025	-	2028	-	9 963	-	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
	Приобретение НМА КТЭЦ-2	2025	-	2028	-	6 157	-	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
	Приобретение НМА КТС	2025	-	2028	-	3 730	-	Амортизация	Амортизация	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
6.19	Приобретение ОНТМ по безопасности КТЭЦ-1	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	2 215	161,25	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
	Приобретение ОНТМ по безопасности КТЭЦ-2	2024	2024	2028	выполнен план 2024г	12 735	878,07	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024г.
						0	87,25	Экономия	Экономия	
						0	65,4	Прочие	Прочие	
	Приобретение ОНТМ по безопасности КТС	2024	2024	2024	2024	813	812,50	Амортизация	Амортизация	Мероприятие выполнено в полном объеме.
0	0,25	Экономия	Экономия							
Всего по группе 6:						153 959	79 864,22			
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ						1 653 342	325 749,99			

Директор по энергообеспечению ПАО "ТГК-2" г. Кострома



А. В. Кошкин

Отчет об исполнении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения, в части строительства/реконструкции тепловых сетей за весь период реализации программы

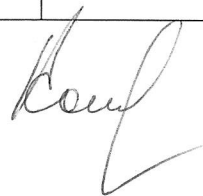
в п. м.

№ п/п	Наименование мероприятий	Строительство/реконструкция тепловых сетей (в однострубно исчислении), п.м.		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	
1	2	3	4	5
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:				
	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей			
1.1.1	Строительство участка тепловой сети от неподвижной опоры на участке тепловой сети от 4К-4 до 4К-3 до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Щербины Петра, д.23, лит. И	7	6	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений.
1.1.2	Строительство теплотрассы от 1ТК-47 вправо до границ земельного участка объекта капитального строительства комплекса офисных зданий с общественными помещениями по адресу в районе дома № 1 по улице Березовая роща г. Кострома	860	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
Всего по группе 1:		867	6	
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	Реконструкция тепловой сети на участке от К-80 до т.А, от т.А до К-82 по ул. Калиновская	286	301,6	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений.
3.1.2	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	336	358,3	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.3	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 по ул.Долматова	532	511	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений.
3.1.4	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14е ул. Ленина	403	409	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.5	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-46 ул. Спасокукоцкого	712	767	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.6	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-21 до 1ТК-22 Кинешемское шоссе	320	335,7	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.7	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадыевский	250	257,6	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Дополнительно демонтирован участок в сторону ул.Пятницкой для возможности стыковки с выполненным в 2023г участком трубопровода.
3.1.8	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-27- 1ТК-28 - 1ТК-29 ул. Гагарина	171,26	177,55	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.9	Реконструкция тепловой сети от 1ТК-18-4 до 1ТК-18-7 Кинешемское шоссе	364	418,01	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.10	Реконструкция тепловой сети на участке 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	20	34,4	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Учтены работы по монтажу трубопроводов в тепловой камере.
3.1.11	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	420	463	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.12	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	278	301,32	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.13	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 -К-8 ул. Самоковская	370	358	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024 г с увеличением фактически закрытым объемом работ.
3.1.14	Модернизация теплотрассы РОУ ТЭЦ-1- КП-11 ул. Островская (инв. № 410011059) на участке от Проходного канала до Н.О.20 ул. Островского КТС	402	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.

N п/п	Наименование мероприятий	Строительство/реконструкция тепловых сетей (в однострубно́м исчислении), п.м.		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	
1	2	3	4	5
3.1.15	Модернизация магистральной тепловой сети от К-10 до К-27 на участке от К-20а до К-23 по ул. Катушечная (инв. № 410011083) КТС	864	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.16	Модернизация теплотрассы от К-10 - Центр на участке от К-63 до К-65 по ул. Чайковского (Инв № 410011084) КТС	518	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.17	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-27 до 1ТК-46 на участке от т.1 перед 1ТК-44, через 1ТК-45 до 1ТК-46 по ул. Советская (Инв № 420120124) КТС	140	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.18	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК-21 до 2ТК-26, от 1ТК-16 до 1ТК-27 на участке от 1ТК-26 до 1ТК-27 по ул. 2-я Волжская (Инв. № 420120127) КТС	120	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.19	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-27 до 1ТК-46 на участке от 1ТК-37 до 1ТК-38 по ул. Петровский бульвар (Инв № 420120124) КТС	148	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.20	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК -11 до 2ТК-21, от 6тк-7 до ПНС-1 по ул.Центральной на участке от 2ТК-15 до 2ТК-16 по ул. Индустриальной, на участке от 2ТК-16 до 2ТК-17 ул. Сутырина (Инв. № 420120126) КТС	436,3	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.21	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК-21 до 2ТК-26, от 1ТК-16 до 1ТК-27 на участке от 2ТК-23 до 2ТК-24 по ул. Профсоюзная (Инв. № 420120127) КТС	300	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.22	Модернизация теплотрассы по ул. Бульварной до ул. Индустриальной 8 от 6ТК-8-6 до 6ТК-11 на участке от 6ТК-11 до 6ТК-14 ул. Профсоюзная (Инв. №420120160) КТС	538	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.23	Модернизация магистральной тепловой сети "Вторая нитка теплотрассы от ТЭЦ-2 от 6тк-1 до 6тк-8" на участке от 6ТК-6Б до 6ТК-6-1 3-Давыдовский (Инв. № 420120136) КТС	192	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.24	Модернизация магистральной тепловой сети от 1тк-63 до 1тк-66 (от 1ТК-56 до 7ТК-3) (инв. № 420120122) на участке от 7ТК-1 до 7ТК-2 ул. 8 Марта КТС	284	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.25	Модернизация тепловой сети от К-10 до К-27 на участке от К-17 до К-18в по ул. Маршала Новикова (Инв. № 410011083) КТС	612	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.26	Модернизация тепловой сети 2-го вывода в кв.Якиманиха на участке от К-92 до К-94 по ул. Новый Быт (Инв. № 410011085) КТС	206	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.27	Модернизация теплотрассы Т-трассы от к-5а до к-60 на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая (инв. № 410011037) КТС	978	648	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024 г с увеличением фактически закрытым объемом работ.
3.1.28	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК -11 до 2ТК-19, от 6тк-7 до ПНС-1 по ул.Центральной на участке от 2ТК-14 до ПНС-1 ул. Индустриальная (Инв №420120126) КТС	220	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.29	Модернизация магистральной тепловой сети от Н.04 до 7ТК-7 на участке от 7ТК-3 до 7ТК-4 по ул. Стрелковая (Инв №420120132) КТС	496	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.30	Модернизация теплотрассы от к-5а до к-60 на участке от К-54а до К 139 Рабочий проспект (Инв № 410011037) КТС	700	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.31	Модернизация теплотрассы по ул.Никитской на участке от Т-2 до дома №102 по ул. Никитской / СК-3 (Инв № 410011061) КТС	120	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.32	Модернизация тепловой сети от 1ТК-53 до 1ТК-53-8 на участке от 1ТК-53-7 до 1ТК-53-8 по ул. Ивана Сусанина (Инв № 420120147) КТС	168	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.33	Модернизация теплотрассы подземной к жд по ул. И.Сусанина от 1тк-53-8 до 1тк-53-9 на участке от 1ТК-53-8 до 1ТК-53-9 по ул. Ивана Сусанина (Инв № 420120161) КТС	120	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.34	Модернизация тепловых сетей ул.Войкого от 53-10 до 53-11 подземных в каналах от 1тк-53-9 до т. 1тк-53-11 на участке от 1ТК-53-9 до 1ТК-53-10 по ул. Войкова (Инв № 420120146) КТС	110	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.

N п/п	Наименование мероприятий	Строительство/реконструкция тепловых сетей (в однотрубном исчислении), п.м.		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	
1	2	3	4	5
3.1.35	Модернизация теплотрассы от К-10 до К-27 на участке от К-18в до К20а ул. Катушечная (инв. № 410011083) КТС.	522	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.36	Модернизация теплотрассы ТК-56 - ТК-87 ул.Н-Быт на участке от К-56 до К-86 ул. Новый Быт (инв. № 410011069) КТС.	508	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.37	Модернизация теплотрассы ТК-56 - ТК-87 ул.Н-Быт на участке на участке от К-87 до К 87б ул. Новый Быт (инв. № 410011069) КТС.	172	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.38	Модернизация магистральной тепловой сети от СО-39 до 5ТК-19 на участке от 5ТК-20 до 5ТК-21 ул. Скворцова(инв. № 420120121) КТС.	156	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.39	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-27 до 1ТК-46 на участке от 1ТК-43 до 1ТК-44 пл. Конституции (инв. № 420120124) КТС.	180	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.40	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-46 до 1ТК-54 на участке от 1ТК-46 до 1ТК-47 пр-д Лазаревский (инв. № 420120131) КТС.	348	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.41	Модернизация магистральной тепловой сети от Н.04 до 7ТК-7 на участке от 7ТК-4 до 7ТК-5 ул. Боевая (инв. № 420120132) КТС.	480	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.42	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-63 до 1ТК-66 на участке от 1ТК-63 до 1ТК-65 ул. Энгельса (инв. № 420120122) КТС.	528	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.43	Модернизация теплотрассы от К-5а до К-60 на участке от К-50 до К-52а ул. Задорина (инв. № 410011037) КТС.	856	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.44	Модернизация теплотрассы от К-10 до К-27 на участке от К-24 до К-25 ул. Катушечная (инв. № 410011083) КТС.	200	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.45	Модернизация теплотрассы Красноарм.-Кирпичный пер. (К-51а до К-122 - К-128а) на участке от К-127 до К-128а ул. Юных Пионеров (инв. № 410011057)	294	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.46	Модернизация теплотрассы от К-5а до К-60 на участке от К-55 до К-56 ул. 5-я Рабочая (инв. № 410011037) КТС.	220	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.47	Модернизация магистральной тепловой сети от 1ТК-13 до 1ТК-16, от 2ТК-5 до 2ТК-11 на участке от 2ТК-9 до 2ТК-11 ул. Индустриальная (инв. № 420120130) КТС.	383	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.48	Модернизация теплотрассы от К-10-Центр на участке от К-31 до К-32 пр-т Текстильщиков.(инв. № 410011084) КТС.	166	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.49	Модернизация тепловой сети от ТЭЦ-2 до ЦТП п.Каравасово" на участке от т.1 до т.2 перед п.Каравасово (Инв. № 420120120) КТС	2008	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
3.1.50	Модернизация участка тепловой "ТТ воздушные на опорах от 2тк-26 до 2тк-30; от т.3 до 2тк-31 ЦТП "ДОС" от т.1 до т.2 вдоль школы в МКР Юбилейный, 12 (Инв № 420120135) КТС.	1212	0	Выполнение/закрытие работ в будущем периоде.
	ИТОГО по группе 3.1	20 367,56	5 340,48	
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ				

Директор по энергообеспечению ПАО "ТГК-2" г. Кострома



А. В. Кошкин

Отчет об исполнении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения, в части строительства/реконструкции тепловых сетей за 2024 год

в п. м.

N п/п	Наименование мероприятий	Строительство/реконструкция тепловых сетей за 2024 год (в однотрубном исчислении), п.м.		Примечание (причины отклонения от плановых значений)
		план	факт	
1	2	3	4	5
Группа 1. Строительство/реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:				
	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей			
1.1.1	Строительство участка тепловой сети от неподвижной опоры на участке тепловой сети от 4К-4 до 4К-3 до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Щербины Петра, д.23, лит. И	7	6	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений.
Всего по группе 1:		7	6	
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	Реконструкция тепловой сети на участке от К-80 до т.А, от т.А до К-82 по ул. Калиновская	286	301,6	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений.
3.1.2	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	336	358,3	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.3	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 по ул.Долматова	532	511	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений.
3.1.4	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14е ул. Ленина	403	409	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.5	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-46 ул. Спасокукоцкого	712	767	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.6	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-21 до 1ТК-22 Кинешемское шоссе	320	335,7	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.7	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадьевский	250	257,6	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Дополнительно демонтирован участок в сторону ул.Пятницкой для возможности стыковки с выполненным в 2023г участком трубопровода.
3.1.8	Реконструкция тепловой сети на участке от 1ТК-27- 1ТК-28 - 1ТК-29 ул. Гагарина	171,26	177,55	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.9	Реконструкция тепловой сети от 1ТК-18-4 до 1ТК-18-7 Кинешемское шоссе	364	418,01	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.10	Реконструкция тепловой сети на участке 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	20	34,4	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Учтены работы по монтажу трубопроводов в тепловой камере.
3.1.11	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	420	463	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.12	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	278	301,32	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений (в сторону увеличения).
3.1.13	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 -К-8 ул. Самоковская	370	358	Реконструкция участка трубопровода выполнена в полном объеме. Фактическая протяженность отличается от плановых проектных решений.
3.1.27	Модернизация теплотрассы Т-трассы от к-5а до к-60 на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая (инв. № 410011037) КТС	101	648	Мероприятие выполнено в части планируемых затрат на 2024 г с увеличением фактически закрытым объемом работ.
ИТОГО по группе 3.1		4 563,26	5 340,48	
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ		4 570,26	5 346,48	

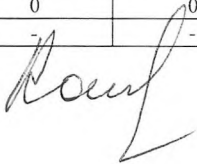
Директор по энергообеспечению ПАО "ТГК-2" г. Кострома

А. В. Кошкин

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения
ПАО "ТГК-2" г. Кострома
за 2024 год

№ 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		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому объекту теплоснабжения)		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому участку тепловой сети)	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КТЭЦ-1	-	-	0	0	0,1694	0,1747	-	-	-	-
2	КТЭЦ-2	-	-	0	0	0,1722	0,1690	-	-	-	-
3	РК-2	-	-	0	0	0,168	0,1508	-	-	-	-
4	КТС	5,01	4,996	-	-	-	-	2,71	2,672	190 296	186 437,64

Директор по энергообеспечению ПАО "ТГК-2" г. Кострома



А. В. Кошкин