



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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«19» ноября 2025 года

№ 52

г. Кострома

**О внесении изменения в постановление департамента
строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-
энергетического комплекса Костромской области от 11.10.2023 № 30**

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 16 февраля 2023 года № 103/пр «Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения», на основании постановления губернатора Костромской области от 10 октября 2018 года № 214 «О департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области» департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 11 октября 2023 года № 30 «Об утверждении инвестиционной программы ПАО «ТГК 2» г. Кострома в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы» (в редакции постановления департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 20.11.2024 № 36) следующее изменение:

инвестиционную программу ПАО «ТГК 2» г. Кострома в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы (приложение) изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности
директора департамента



В.В. Герасимчук

Инвестиционная программа организации, осуществляющей
регулируемы виды деятельности в сфере теплоснабжения

Форма
№ 1-ИП ТС

Паспорт инвестиционной программы организации, осуществляющей
регулируемы виды деятельности в сфере теплоснабжения
ПАО "Территориальная генерирующая компания № 2" в г. Кострома

(наименование регулируемой организации)	
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ПАО "Территориальная генерирующая компания № 2" г. Кострома
Местонахождение регулируемой организации	Юридический адрес: ул. Пятницкая, д. 6, г. Ярославль, 150003 Фактический адрес: ул. Индустриальная, д. 38, г. Кострома, 156961
Сроки реализации инвестиционной программы	2024-2028 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Абабкова Евгения Леонидовна, начальник отдела по управлению инвестиционной деятельностью
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	тел. (4852) 79-71-67 Ababkovael@tgc-2.ru
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	156013, г. Кострома, ул. Сенная, 17
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	И. о. директора Департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Герасимчук Виталий Владимирович
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	тел./факс: (4942) 31-28-12, 47-10-94
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Костромы
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	156000, г. Кострома, ул. Советская, 1
Должностное лицо, уполномоченного ответственного органа, согласовавшего инвестиционную программу	И.о. главы Администрации города Костромы Смирнов Алексей Васильевич
Дата согласования инвестиционной программы	20.10.2025
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	тел. (4942) 31-33-50
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации 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, 82-А
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Директор департамента государственного регулирования цен и тарифов Костромской области Солдатов Ирина Юрьевна
Дата согласования инвестиционной программы	05.11.2025
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (4942) 31-52-13, 37-34-01

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики								Год начала реализации	Год окончания реализации	ВСЕГО с учетом ФАКТА проведения к периодов	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС										Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					Наименование и значение показателя											Тепловая сеть		Тепловая нагрузка, Гкал/ч		Плановые расходы				Финансирование в т.ч. по годам					Остаток финансирования	Амортизация (стр.1.1 ФИ)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр.1.2 ФИ)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФИ)	Прочие собственны е средства	Экономия расходов (стр.1.3 ФИ)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору (стр.1.5 ФИ)	Иные собственные средства (стр.2 ФИ)	Привлеченные средства на погашение основе (стр.3 ФИ)	Бюджетные средства по какой-либо системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4 ФИ)	Прочие источники финансирова ния (стр.5 ФИ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					до реализации мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Тепловая сеть				после реализации мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км				Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Всего:	ПИР	СМР	Профинансировано к 2024 году	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики								Год начала реализации	Год окончания реализации	ВСЕГО с учетом ФАКТА прошедших периодов	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС				Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					Наименование и значение показателя				после реализации мероприятия							Планируемые расходы			Финансирование в т.ч. по годам			Амортизация (стр.1.1 ФНП)	Пробысы, направленные на инвестиции (стр.1.2 ФНП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр.1.4 ФНП)	Прочие собственные средства	в результате реализации мероприятий инвестиционной программы (стр.1.3.1 ФНП)	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, системой и (или) марки основным и (или) резервным топливом на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, плату за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем (стр.1.3.2-ФНП)	Иные собственные средства (стр.2 ФНП)	Привлеченные средства на возмратной основе (стр.3 ФНП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов конглобата на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта комплексного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр.4-ФНП)	Прочие источники финансирования (стр.5 ФНП)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					до реализации мероприятия				после реализации мероприятия							в том числе:			2024													2025			2026			2027			2028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					Тепловая сеть				Тепловая сеть							Профинансировано к 2024 году			ПИР													СМР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Условно-диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Условно-диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки				Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условно-диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условно-диаметр, мм											Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условно-диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условно-диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условно-диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условно-диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.2.13	Техническое перевооружение паровой турбины Т-100/120-130-3 № 2 с заменой технологизаторов и приборов технологического контроля на КТЭЦ-2 (инв. № 420240089)	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2026	2026	2 990	2 990	0	2 990	0	0	0	2 990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.14	Модернизация турбины ПТ-60/130-13 ст.№1 с заменой датчиков и газодиагностов на КТЭЦ-1 (инв. 420240007)	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2025	2025	12 988	12 988	200	12 788	0	0	12 988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.15	Техническое перевооружение котлов БКЗ-210-140 ст.№01/2/3/4 (инв. № 420240001, 420240002, 420240004, 420240505) с заменой приборного парка, приборов технологического контроля	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2025	2026	7 713	7 713	0	7 713	0	0	2 472	5 241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.16	Реконструкция ЦРУ-110вб Костромской ТЭЦ-2 с поэтапной заменой масляных выключателей на элегазовые	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2026	2037	385 284	385 284	1 137	384 147	0	0	0	1 171	28 334	29 496	326 283	1 171	57 830	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.17	Модернизация главного щита управления в части релейной защиты КТЭЦ-2 (инв.№ 420340116)	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2028	2029	21 835	21 835	399	21 436	0	0	0	0	399	21 436	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.18	Реконструкция распределительного устройства собственных нужд (инв. №420240052) с заменой масляных выключателей ВМПЗ-6вВ ТДМ котлов № 1, 2, 3, ПЭН-1,2,3, рабочие и резервные вводы секции 1Р, 2Р, 3Р, 4Р в КРУ СН на воздушные ВВТЭЦ на КТЭЦ-2	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2024	2024	1 722	1 722	191	1 531	0	1 722	0	0	0	0	0	1 722	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.19	Техническое перевооружение установок постоянного тока аккумуляторной батареи №2 на КТЭЦ-2 (инв. 420240139)	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2025	2025	8 281	8 281	0	8 281	0	0	8 281	0	0	0	0	8 281	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.20	Модернизация малых трубопроводов водопроводов добавочной воды с монтажом ультразвуковых расходомеров КТЭЦ-2 (инв.№ 420120805)	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2026	2029	5 838	5 838	93	5 745	0	0	435	1 729	1 766	1 908	3 930	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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 ТМвС на КТЭЦ-2	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2024	2025	14 721	17 211	2 154	15 057	0	15 041	2 170	0	0	0	0	17 211	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.22	Модернизация паровой турбины ПТ-60/130/1.3 №1 в части системы возбуждения КТЭЦ-2 (инв. № 420240007)	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2028	2029	52 825	52 825	0	52 825	0	0	0	0	0	10 174	42 651	10 174	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.23	Модернизация приборов технологического контроля энергетического котла БКЗ 75-39 ст. №4	44-27-040224:7 39	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома ул. Ерохова 11	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2026	2026	766	766	0	766	0	0	0	766	0	0	0	766	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.24	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	44-27-040224:7 39 44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-1 Костромская ТЭЦ-2 Костромские ТС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2028	41 821	41 822	0	41 822	0	7 078	32 276	1 124	0	1 344	0	41 822	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.25	ИТ-проекты Прокладка ВОЛС на трассе Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» - Ротендом	44-27-040224:7 39	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома ул. Ерохова 11	-	-	-	-	305	-	-	-	305	2024	2025	1 250	2 341	119	2 222	0	1 091	1 250	0	0	0	0	2 341	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.26	Монтаж ККС на Костромской ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2»	44-27-040224:7 39	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома ул. Ерохова 11	-	-	-	-	305	-	-	-	305	2028	2028	9 435	9 435	0	9 435	0	0	0	0	9 435	0	1 518	7 917	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.27	Монтаж системы телефонной связи (АТС) на КТЭЦ-1	44-27-040224:7 39	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома ул. Ерохова 11	-	-	-	-	305	-	-	-	305	2026	2026	8 033	8 033	0	8 033	0	0	0	8 033	0	0	0	4 326	3 707	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2.28	Приобретение оборудования, не требующего монтажа ИТ	44-27-040224:7 39 44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-1 Костромская ТЭЦ-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2028	15 812	15 813	0	15 813	0	1 267	2 169	1 398	5 478	5 501	0	15 813	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Всего по группе 3.2									0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Всего по группе 3									20,28				20,51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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	44-27-040224:7 39	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-1, г. Кострома ул. Ерохова 11	-	-	-	-	305	-	-	-	305	2025	2026	14 980	14 980	0	14 980	0	0	7 265	7 715	0	0	0	7 265	7 715	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.2	Реконструкция насосов НГО-2А, 2Б Костромской ТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2» с установкой частотно-регулируемого привода (инв. № 4201 40044, 420140531)	44-27-060101:3 46	ТЭЦ	Костромская ТЭЦ-2, г. Кострома, ул. Индустриальная, 38	-	-	-	-	557	-	-	-	557	2024	2024	1 456	1 466	167	1 299	0	1 466	0	0	0	0	0	1 466	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Всего по группе 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.1. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.2. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено
в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
ПАО "Территориальная генерирующая компания № 2" в г. Кострома**

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущие значения	Плановые значения				
					в т.ч. по годам реализации				
					2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	КТЭЦ-1	кВт·ч/т3	0,448	0,448	0,512	0,508	0,508	0,508	0,508
1.3.	КТЭЦ-2	кВт·ч/т3	0,459	0,459	0,463	0,446	0,446	0,446	0,446
1.4.	РК-2	кВт·ч/т3	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	КТЭЦ-1	т.у.т./Гкал	0,166	0,166	0,1694	0,1698	0,1695	0,1695	0,1695
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	КТЭЦ-2	т.у.т./Гкал	0,171	0,171	0,1722	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-
2.4.	РК-2	т.у.т./Гкал	0,164	0,164	0,168	0,1653	0,1644	0,1644	0,1644
		т.у.т./м3	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,3153	0,3153	1,75	0,2	1,24	-	-
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы								
	КТЭЦ-1	%	60%	60%	59%	58%	57%	56%	55%
	КТЭЦ-2	%	38%	38%	38%	38%	38%	38%	38%
	РК-2	%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
	КТС	%	81%	81%	78%	75%	72%	70%	68%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	385 399	385 399	190 296	184 837	182 720	179 634	178 201
		% от полезного отпуска тепловой энергии	21,8%	21,80%	13,47%	13,10%	11,55%	11,35%	11,26%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	3 135 009	3 135 009	613 886	604 585	583 296	583 296	583 296
		куб. м для пара	14614521,5	14614521,5	963	943	1025	1025	1025
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом «ж» пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
ПАО "Территориальная генерирующая компания № 2" в г. Кострома
(наименование регулируемой организации)

№ 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), 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 (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому участку тепловой сети), Гкал					
		Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение				
	2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	КТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,1659	0,1694	0,1698	0,1695	0,1695	0,1695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	КТЭЦ-2	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,1712	0,1722	0,1720	0,1720	0,1720	0,1720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РК-2	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,168	0,168	0,165	0,164	0,164	0,164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	КТС	1,1	5,01	4,41	4,03	3,78	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,808	2,71	2,67	2,64	2,59	2,57	385399	190296	184837	182720	179634	178201

Финансовый план
ПАО "Территориальная генерирующая компания № 2" в г. Кострома

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)														Итого	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на котором проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)					По мероприятиям, согласно Формы № 2-ИП ТС
		по видам деятельности (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)																				
		ЭЭ	в том числе:					ТЭ	в том числе:													
			2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028									
1	2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6	7	8	9	10			
1	Собственные средства	189 369	38 879	36 698	27 768	49 702	36 322	1 483 931	288 079	283 747	300 769	303 351	307 985	1 673 300	326 958	320 445	328 537	353 053	344 307			
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	128 755	31 421	36 698	20 806	20 212	19 618	663 526	90 654	112 103	161 137	150 965	148 667	792 281	122 075	148 801	181 943	171 177	168 285			
1.1.1	КТЭЦ-1	7 876	1 210	2 509	1 408	1 388	1 361	81 503	13 545	26 130	14 168	13 963	13 697	89 379	14 755	28 639	15 576	15 351	15 058	3.2.1-3.2.7, 3.2.23-3.2.28, 4.1, 6.5, 6.16, 6.18, 6.21-6.22		
1.1.2	КТЭЦ-2	120 879	30 211	34 189	19 398	18 824	18 257	109 825	28 680	26 292	18 839	18 282	17 732	230 704	58 891	60 481	38 237	37 106	35 989	3.2.9-3.2.22, 3.2.24, 3.2.28, 4.2, 6.2, 6.4, 6.7-6.15, 6.19-6.22		
1.1.3	Костромские ТС	0	0	0	0	0	0	472 198	48 429	59 681	128 130	118 720	117 238	472 198	48 429	59 681	128 130	118 720	117 238	3.1.3, 3.1.8-3.1.9, 3.1.14, 3.1.19-3.1.21, 3.1.25, 3.1.27, 3.1.28, 3.1.39-3.1.44, 3.1.46-3.1.48, 3.2.24, 3.2.28, 6.7, 6.9, 6.11, 6.18-6.20, 6.21-6.22		
1.2	Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	58 819	5 663	0	6 962	29 490	16 704	812 025	195 602	170 714	134 005	152 386	159 318	870 844	201 265	170 714	140 967	181 876	176 022	-		
1.2.1	КТЭЦ-1	4 416	1 833	0	1 148	652	783	46 514	20 524	0	11 551	6 560	7 879	50 930	22 357	0	12 699	7 212	8 662	3.2.3, 3.2.7, 3.2.26-3.2.27, 4.1, 6.1, 6.3, 6.5-6.6, 6.16, 6.17, 6.22		
1.2.2	КТЭЦ-2	54 403	3 830	0	5 814	28 838	15 921	52 752	3 635	0	5 646	28 008	15 463	107 155	7 465	0	11 460	56 846	31 384	3.2.8-3.2.9, 3.2.12, 3.2.16, 6.22		
1.2.3	Костромские ТС	0	0	0	0	0	0	712 759	171 443	170 714	116 808	117 818	135 976	712 759	171 443	170 714	116 808	117 818	135 976	3.1.1-3.1.7, 3.1.10-3.1.13, 3.1.15-3.1.24, 3.1.26-3.1.39, 3.1.43, 3.1.45, 3.1.49-3.1.51, 6.22		
1.3	экономиа расходов	1 795	1 795	0	0	0	0	1 704	1 704	0	0	0	0	3 499	3 499	0	0	0	0	-		
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	1 795	1 795	0	0	0	0	1 704	1 704	0	0	0	0	3 499	3 499	0	0	0	0	-		
1.3.1.1	КТЭЦ-2	1 795	1 795	0	0	0	0	1 704	1 704	0	0	0	0	3 499	3 499	0	0	0	0	6.2		
1.3.1.1.1	Костромские ТС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
1.3.2	связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	0	0	0	0	0	0	6 676	119	930	5 627	0	0	6 676	119	930	5 627	0	0	1.1.1-1.1.4		
1.5	расходы на уплату лицензов платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
2.	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
3	Привлеченные средства на возвратной основе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
3.1	кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
3.2	займы организаций	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
3.3	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
4	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
5	Прочие источники финансирования	0	0	0	0	0	0	22 556	0	0	0	22 556	0	22 556	0	0	0	22 556	0	-		
5.1	Костромские ТС	0	0	0	0	0	0	22 556	0	0	0	22 556	0	22 556	0	0	0	22 556	0	3.1.51		
ИТОГО по ИП		189 369	38 879	36 698	27 768	49 702	36 322	1 506 487	288 079	283 747	300 769	325 907	307 985	1 695 856	326 958	320 445	328 537	375 609	344 307	-		

Отчет об исполнении инвестиционной программы за предыдущий 2024 год
ПАО "Территориальная генерирующая компания №2" г. Кострома

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Основные технические характеристики после реализации мероприятия								Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)											Примечание
		план	факт	план	факт	Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч	ПЛАН	Амортизация	Прибыль, направляемая на инвестиции	Средства, полученные за счет платы за подключение	Прочие собственные средства	ФАКТ					Прочие источники финансирования	Всего			
						Условный диаметр, мм	Пропускная способность, м³/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки							Экономия расходов	Расходы на оплату лицевых платежей по договору финансовой аренды (лизинг)	Иные собственные средства	Привлеченные средства на возмратной основе	Внебюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов конкурентов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объектов					
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	9		
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 асептической обрети на участке тепловой сети от 4К-4 до 4К-3 до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Щербина Петра, д.23, лит. И	2024	2024	2024	2024	50	-	0,006	Надземный	-	119,0	0,0	0,0	119,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,2	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.		
Всего по группе 1						0,006					119,0	0,0	0,0	119,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,2			
Группа 2. Строительство новых объектов, системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																									
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) повышения энергоэффективности																									
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. Кадниковская	2023	2023	2024	2024	200, 250	-	0,3016	Капильная, с засыпкой песком	-	6 990,0	0,0	6 278,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 278,3	Строительно-монтажная часть мероприятия выполнена в полном объеме. Работы по благоустройству перенесены на 2025 г. в связи с невозможностью проведения работ в установленный срок по причине подготовки со стороны квартальных т/сетей.		
3.1.2	Реконструкция тепловой сети на участке от К-118 до К-52а по ул. Юных пионеров	2023	2023	2024	2024	500	-	0,3583	Капильная, с засыпкой песком	-	16 646,0	0,0	16 646,0	0,0	0,0	687,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 333,7	Удорожание стоимости в ходе реализации объекта. Мероприятие выполнено.		
3.1.3	Реконструкция тепловой сети на участке от К-129 до К-130 по ул.Долматова	2024	2024	2024	2024	200	-	0,511	Капильная, с засыпкой песком	-	14 277,0	6 476,0	5 566,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 042,6	Экономия по завершению мероприятия ИТР, достигнутая при подготовке проектной документации и (или) рабочей документации (абз. 7 п. 66 Основ законодательства в сфере теплоснабжения (утв. постановлением Правительства РФ от 22 октября 2012 г. N 1075)). Мероприятие выполнено.		
3.1.4	Реконструкция тепловой сети на участке от К-14а до К-14е ул. Ленина	2024	2024	2024	2024	300	-	0,409	Капильная, с засыпкой песком	-	18 702,0	0,0	16 415,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 415,3	Экономия по завершению мероприятия ИТР, достигнутая при подготовке проектной документации и (или) рабочей документации (абз. 7 п. 66 Основ законодательства в сфере теплоснабжения (утв. постановлением Правительства РФ от 22 октября 2012 г. N 1075)). Мероприятие выполнено.		
3.1.5	Реконструкция тепловой сети на участке от К-44 до К-46 ул. Спасскогоучастка	2023	2023	2024	2024	250	-	0,767	Бескапильная, с засыпкой песком	-	21 463,0	0,0	20 728,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20 728,7	Экономия по факту реализации инвестиционной программы. Мероприятие выполнено.		
3.1.6	Реконструкция тепловой сети на участке от ТПК-21 до ТПК-22 Кинешемское шоссе	2024	2024	2024	2024	700	-	0,3357	Капильная, с засыпкой песком	-	27 140,0	0,0	24 905,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24 905,1	Экономия по завершению мероприятия ИТР, достигнутая при подготовке проектной документации и (или) рабочей документации (абз. 7 п. 66 Основ законодательства в сфере теплоснабжения (утв. постановлением Правительства РФ от 22 октября 2012 г. N 1075)). Мероприятие выполнено.		
3.1.7	Реконструкция тепловой сети на участке от К-114 до к-30 пер. Кадниковский	2024	2024	2024	2024	200	-	0,2576	Капильная, с засыпкой песком	-	8 351,0	0,0	8 351,0	0,0	0,0	520,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 871,3	Удорожание стоимости в ходе реализации объекта. Мероприятие выполнено.		
3.1.8	Реконструкция тепловой сети на участке от ТПК-27, ТПК-28 - ТПК-29 ул. Газарина	2023	2023	2024	2024	700	-	0,17755	Капильная, с засыпкой песком	-	10 536,0	10 395,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 395,0	Экономия по факту реализации инвестиционной программы. Мероприятие выполнено.		
3.1.9	Реконструкция тепловой сети от ТПК-18-4 до ТПК-18-7 Кинешемское шоссе	2024	2024	2024	2024	250, 300	-	0,41801	Капильная, с засыпкой песком	-	17 915,0	15 609,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 609,6	Экономия по завершению мероприятия ИТР, достигнутая при подготовке проектной документации и (или) рабочей документации (абз. 7 п. 66 Основ законодательства в сфере теплоснабжения (утв. постановлением Правительства РФ от 22 октября 2012 г. N 1075)). Мероприятие выполнено.		
3.1.10	Реконструкция тепловой сети на участке 2ТК-14 до 2ТК-14А ул. Индустриальная	2024	2024	2024	2024	500	-	0,0344	Работы в т/к (проходной канал)	-	7 248,0	0,0	6 024,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 024,0	Экономия по завершению мероприятия ИТР, достигнутая при подготовке проектной документации и (или) рабочей документации (абз. 7 п. 66 Основ законодательства в сфере теплоснабжения (утв. постановлением Правительства РФ от 22 октября 2012 г. N 1075)). Мероприятие выполнено.		
3.1.11	Реконструкция тепловой сети на участке от 7ТК-2 до 7ТК-3 ул. 8 Марта	2024	2024	2024	2024	500	-	0,463	Капильная, с засыпкой песком	-	19 825,0	0,0	18 976,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 976,9	Экономия по завершению мероприятия ИТР, достигнутая при подготовке проектной документации и (или) рабочей документации (абз. 7 п. 66 Основ законодательства в сфере теплоснабжения (утв. постановлением Правительства РФ от 22 октября 2012 г. N 1075)). Мероприятие выполнено.		
3.1.12	Реконструкция тепловой сети на участке от 2ТК-6 до 2ТК-7 ул. Индустриальная	2024	2024	2024	2024	500	-	0,30132	Капильная, с засыпкой песком	-	18 618,0	0,0	18 618,0	0,0	0,0	109,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18 727,3	Удорожание стоимости в ходе реализации объекта. Мероприятие выполнено.		
3.1.13	Реконструкция тепловой сети на участке от К-7 -К-8 ул. Савоковская	2024	2024	2024	2024	400	-	0,358	Капильная, с засыпкой песком	-	14 865,0	0,0	12 597,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 597,5	Строительно-монтажная часть мероприятия выполнена в полном объеме с завышенной затрат, достигнутая при подготовке проектной документации и (или) рабочей документации (абз. 7 п. 66 Основ законодательства в сфере теплоснабжения (утв. постановлением Правительства РФ от 22 октября 2012 г. N 1075)). Работы по благоустройству перенесены на 2025 г. в связи с невозможностью проведения работ в установленный срок по причине подготовки со стороны квартальных т/сетей.		
3.1.14	Модернизация теплопункта РПУ ТЭЦ-1, КИ-11 ул. Островская (инв. № 410011059) на участке от Промышленного канала до Н.О.20 ул. Островского КТС	2024	2024	2026	выполнен плати 2024г	-	-	-	-	-	327,0	326,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	326,4	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено 2024-2026 гг.		
3.1.15	Модернизация магистральной тепловой сети от К-10 до К-27 на участке от К-20а до К-23 по ул. Кадниковская (инв. № 410011085) КТС	2024	2024	2026	выполнен плати 2024г	-	-	-	-	-	503,0	0,0	502,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	502,0	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено 2024-2026 гг.		
3.1.16	Модернизация теплопункта от К-10 - Центр на участке от К-63 до К-65 по ул. Чкаловского (Пин № 410011084) КТС	2024	2024	2025	выполнен плати 2024г	-	-	-	-	-	403,0	0,0	402,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	402,5	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено 2024-2025 гг.		
3.1.17	Модернизация магистральной тепловой сети от ТПК-27 до ТПК-46 на участке от т.1 перекр. ТПК-44, через ТПК-45 до ТПК-46 по ул. Советская (Пин № 420120124) КТС	2024	2024	2025	выполнен плати 2024г	-	-	-	-	-	338,0	0,0	337,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	337,8	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено 2024-2025 гг.		
3.1.18	Модернизация магистральной тепловой сети от 2ТК-21 до 2ТК-26, от ТПК-16 до ТПК-27 на участке от ТПК-26 до ТПК-27 по ул. 2-й Волковская (Пин № 420120127) КТС	2024	2024	2025	выполнен плати 2024г	-	-	-	-	-	283,0	0,0	283,0	0,0	0,0	112,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,1	Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ. Мероприятие 2024-2025 гг.		

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Основные технико-экономические характеристики после реализации мероприятия										Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)										Примечание
		план	факт	план	факт	Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч	ПЛАН	Амортизация	Прибыль, направляемая на инвестиции	Средства, полученные за счет платы за подключение	Прочие собственные средства	ФАКТ										
						Установленный диаметр, мм	Пропускная способность, м³/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки							Экономия расходов	Расходы на оплату лицевых платежей по договору финансовой аренды (лизинг)	Иные собственные средства	Привлеченные средства на возвратной основе	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов собственника на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта	Прочие источники финансирования					
																						8.10	8.11	8.12	9	
1	2	3	4	5	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	9			
3.1.19	Модернизация магистральной тепловой сети от ТТК-27 до ТТК-46 на участке от ТТК-37 до ТТК-38 по ул. Петровский бульвар (Изм № 420120124) КТС	2024	2024	2025	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	283,0	0,0	283,0	0,0	0,0	210,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	493,6	Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ. Мероприятие 2024-2025 гг.			
3.1.20	Модернизация магистральной тепловой сети от ТТК-11 до ТТК-21, от 6тк-9 до ПНС-1 по ул.Центральной на участке от ТТК-15 до ТТК-16 по ул. Индустриальной, на участке от ТТК-16 до ТТК-17 ул. Сутарина (Изм. № 420120126) КТС	2024	2024	2026	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	506,0	0,0	505,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	505,1	Мероприятие выполнено.			
3.1.21	Модернизация магистральной тепловой сети от ТТК-21 до ТТК-26, от ТТК-16 до ТТК-27 на участке от ТТК-23 до ТТК-24 по ул. Профсоюзная (Изм. № 420120127) КТС	2024	2024	2025	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	419,0	0,0	419,0	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	439,1	Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ. Мероприятие 2024-2025 гг.			
3.1.22	Модернизация теплотрассы по ул. Бульварной до ул. Индустриальной 8 от 6ТК-4-6 до 6ТК-11 на участке от 6ТК-11 до 6ТК-14 ул. Профсоюзная (Изм. №420120160) КТС	2024	2024	2026	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	286,0	0,0	286,0	0,0	0,0	102,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	388,4	Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ. Мероприятие 2024-2026 гг.			
3.1.23	Модернизация магистральной тепловой сети "Вторая нитка теплотрассы от ТТК-2 от 6тк-8" на участке от 6ТК-6Б до 6ТК-6-1 3-Двухходовый (Изм. № 420120136) КТС	2024	2024	2025	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	285,0	0,0	282,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	282,1	Мероприятие выполнено.			
3.1.24	Модернизация магистральной тепловой сети от Ттк-63 до ттк-66 (от ТТК-56 до ТТК-3) (Изм. № 420120122) на участке от ТТК-1 до ТТК-2 ул. 8 Марта КТС	2024	2024	2026	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	488,0	0,0	482,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	482,7	Мероприятие выполнено.			
3.1.27	Модернизация теплотрассы Т-трасса от к-5а до к-60 на участке от К-56 до К-60 по ул. 5-я Рабочая (Изм. № 410011057) КТС	2024	2024	2025	выполнен пши 2024г	250	-	0,648	Капитальная, с засыпкой песком	-	3 705,0	4 937,8	3 243,8	0,0	0,0	6 803,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 983,3	Удорожание стоимости за счет выполнения большего объема работ. Мероприятие 2024-2025 гг.			
Всего по группе 3.1								5,34048		-	210 402,0	57 744,7	162 134,3	0,0	0,0	8 566,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	208 445,3				
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 «ИЖИМ» Костромской ТЭЦ-1	2021	2021	2024	2024	-	-	-	-	-	860,0	860,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	860,4	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
3.2.2	Реконструкция участка тепловой сети от КТЭЦ-1 до вводов магистральных сетей	2024	2024	2024	2024	-	-	-	-	-	4 703,0	4 697,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 697,8	Мероприятие выполнено.			
3.2.4	Реконструкция подпортепелы нижнего давления типа ТПВ-60-4 ст. №2 схемы водопития теплосети с заменой на новый подпортепелы с пилотом сердечником типа ППЦ-60-0-6-0,3	2024	2023	2024	2024	-	-	-	-	-	3 228,0	3 228,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 228,5	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
3.2.6	Реконструкция коммерческого узла учета тепловой энергии в паре на ПАО «ТЭЦ-2» Костромской ТЭЦ-1	2023	2023	2024	2024	-	-	-	-	-	660,0	659,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	659,6	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
3.2.8	Реконструкция бакового хозяйства КТЭЦ-2 с установкой системы противопожарной защиты пш № 420120074	2024	2024	2024	2024	-	-	-	-	-	3 803,0	0,0	3 239,4	0,0	0,0	322,1	0,0	0,0	0,0	0,0	241,3	3 802,7	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
3.2.18	Реконструкция распределительного устройства собственных нужд (Изм.№420240052) с заменой масляных выключателей ВМГЭ-6кВ ТДМ котель № 1,2,3, ТЭЦ-1,2,3 рабочие и резервные вводы секций ПР,ЗР,ЗР,4Р в КРУ ЗП на вводе системы ВВТЭЦ на КТЭЦ-2	2024	2024	2029	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	1 722,0	1 465,8	0,0	0,0	0,0	146,2	0,0	0,0	0,0	0,0	109,5	1 721,5	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
3.2.21	Модернизация системы обмена информацией с автоматизированной системой Системного оператора (СОПН АССО) с заменой устройств сбора данных и обновлением алгоритма резервирования и работы оборудования ТМАС на КТЭЦ-2.	2024	2024	2024	2024	-	-	-	-	-	15 041,0	12 551,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 551,3	Описание работ продлено на 2025 г. в связи с датским соглашением проектной документации со стороны Системного оператора АО "СО ЕЭС".			
3.2.23	Приобретение оборудования, не требующего монтажа	2024	2024	2028	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	7 078,0	6 696,7	0,0	0,0	0,0	217,7	0,0	0,0	0,0	0,0	163,1	7 077,4	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
	Приобретение ОНТМ КТЭЦ-1	2024	2024	2028	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	965,0	964,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	964,5	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
	Приобретение ОНТМ КТЭЦ-2	2024	2024	2025	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	2 574,0	2 193,4	0,0	0,0	0,0	217,7	0,0	0,0	0,0	0,0	163,1	2 574,2	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
	Приобретение ОНТМ КТС	2024	2024	2025	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	3 539,0	3 538,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 538,7	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
3.2.24	Прокладка ВОУС на трассе Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТЭК-2» - Ростелеком	2024	-	2024	-	-	-	-	-	-	1 091,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Фактически работы выполнены полностью. Приемка оборудования актирована на 1 кв. 2025 г.			
3.2.27	Приобретение оборудования, не требующего монтажа ИТ	2024	2024	2028	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	1 267,0	1 167,5	0,0	0,0	0,0	56,4	0,0	0,0	0,0	0,0	42,3	1 266,2	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
	Приобретение ОНТМ ИТ КТЭЦ-1	2024	2024	2028	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	585,0	585,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	585,0	Мероприятие выполнено.			
	Приобретение ОНТМ ИТ КТЭЦ-2	2024	2024	2028	выполнен пши 2024г	-	-	-	-	-	682,0	582,5	0,0	0,0	0,0	56,4	0,0	0,0	0,0	0,0	42,3	681,2	План округлен до нуля значений; факт указан без округления. Мероприятие выполнено.			
Всего по группе 3.2								5,34048			39 453,0	31 327,5	3 239,4	0,0	0,0	742,4	0,0	0,0	0,0	0,0	556,1	35 865,5				
Всего по группе 3.								5,34048			249 855,0	69 072,3	165 373,7	0,0	0,0	9 308,7	0,0	0,0	0,0	0,0	556,1	244 310,8				
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической																										
4.2	Реконструкция насосов НГО-2А, 2Б Костромской ТЭЦ-2 ПАО «ТЭК-2» с установкой частотно-регулируемого привода (Изм.№ 420140044, 420140531)	2024	2024	2024	2024	-	-	-	-	-	1 466,0	1 248,9	0,0	0,0	0,0	118,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	1 455,7	Экономия по факту реализации инвестиционной программы. Мероприятие выполнено.			
Всего по группе 4											1 466,0	1 248,9	0,0	0,0	0,0	118,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,6	1 455,7				
Группа 5. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставок энергии от разных источников																										
5.1. Распределительные сети																										
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и ремонт иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																										
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулирующей организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями общепятельных 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.																										
Всего по группе 6							0				75 518,0	44 880,7	27 741,2	0,0	0,0	5 454,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1 787,7	79 864,2				
ИТОГО по программе							5,34648				326 958,0	115 201,8	193 114,9	119,2	0,0	14 881,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2 432,5	325 750,0				

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения
ПАО "Территориальная генерирующая компания № 2" г. Кострома
(наименование регулируемой организации)
за Январь-Декабрь 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), 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 (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому участку тепловой сети), Гкал	
		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	186 438