



Город Кострома

Актуализированная на 2026 год схема теплоснабжения города Костромы до 2035 года

Книга 2. Обосновывающие материалы.

ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ.

2025 год

Содержание

1	Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию простроенных и реконструированных источников тепловой энергии	3
2	Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории городского округа	3
3	Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива	19
4	Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива	22
5	Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения	23
6	Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе	29
7	Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа	29

1. Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию простроенных и реконструированных источников тепловой энергии

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, изменений в структуре топливных балансов существующих источников не произошло. Был выведен из эксплуатации единственный теплоисточник, работавший на твердом топливе – котельная п. Первый. Изменения объемных показателей потребления основного топлива связаны с неравномерностью температуры наружного воздуха в отопительный период и прочими климатическими характеристиками.

Существенных изменений в перспективных топливных балансах, по сравнению с базовой версией схемы, настоящая актуализация не предусматривает. Основным топливом для всех теплоисточников является природный газ. На ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 и РК-2 имеется резервное топливо – мазут марки 100. Ежегодно эти теплоисточники не продолжительное время работают на резервном топливе для проверки готовности к переходу на резервное топливо в случае прекращения подачи основного топлива.

2. Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории городского округа

Максимальные часовые расходы топлива на выработку тепловой энергии на источниках теплоснабжения для летнего и зимнего периода определены по нагрузке на коллекторах.

Для зимнего периода – по нагрузке на коллекторах при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования систем отопления.

Для летнего периода – по максимальной нагрузке на коллекторах в летний период.

Топливные балансы для источников централизованного теплоснабжения на период разработки Схемы теплоснабжения приведены в таблицах 2.1.

Таблица 2.1 –Топливо-энергетические балансы источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии

Показатель	Един. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
		Костромская ТЭЦ-1															
Выработка ТЭ	тыс. Гкал	656,584	775,113	731,034	677,142	662,54	648,10	599,45	599,454	599,454	599,454	599,454	599,454	599,454	599,454	599,454	599,454
Отпуск тепловой энергии, в том числе	тыс. Гкал	624,491	749,125	703,691	640,193	608,96	586,23	555,05	555,05	555,05	555,05	555,05	555,05	555,05	555,05	555,05	555,05
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	0,552	0,691	0,665	0,601	0,58	0,65	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Выработка электрической энергии всего, в том числе	тыс. МВт-ч	80,42	99,05	94,18	89,34	83,51	91,02	77,97	77,97	77,97	77,97	77,97	91	91	91	91	91
на тепловом потреблении	тыс. МВт-ч	80,42	99,08	94,18	89,339	83,51	91,02	77,97	77,973	77,973	77,973	77,973	91	91	91	91	91
в конденсационном режиме	тыс. МВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	тыс. МВт-ч	58,46	73,24	70,05	66,94	63,35	67,20	55,46	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2
Затрачено условного топлива всего, в том числе	тыс. т у.т.	116,78	136,35	128,32	119,328	117,08	110,82	104,09	104,767	104,767	104,767	104,767	104,767	104,767	104,767	104,767	104,767
на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	10,11	12,26	11,55	11,13	10,67	11,28	9,40	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	106,67	124,09	116,77	108,198	106,41	99,54	94,69	95,32	95,32	95,32	95,32	95,32	95,32	95,32	95,32	95,32
УРУТ на выработку электрической энергии	г/кВт-ч	125,7	123,72	122,67	166,3	127,77	123,89	120,56	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35
Причина изменения			Факт				План	Прогноз									
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	162,47	160,09	159,73	159,79	160,60	153,59	157,96	159,01	159,01	159,01	159,01	159,01	159,01	159,01	159,01	159,01
УРУТ на отпуск электрической энергии	г/кВт-ч	172,93	167,36	164,92	169	168,44	167,80	169,50	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг/Гкал	170,82	165,65	165,94	169,01	174,73	169,80	170,60	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73	171,73
		Костромская ТЭЦ-2															
Выработка ТЭ	тыс. Гкал	986,829	995,128	950,771	1173,454	1124,84	995,80	1007,79	979,303	988,269	988,217	988,215	989,761	990,541	991,511	994,858	997,389
Отпуск тепловой энергии, в том числе	тыс. Гкал	890,377	890,071	843,773	1085,256	1044,95	940,32	915,08	924,742	933,208	933,158	933,156	934,616	935,353	936,269	939,43	941,819
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	3,134	3,134	3,134	3,134	3,57	3,51	3,31	3,514	3,514	3,514	3,514	3,514	3,514	3,514	3,514	3,514
Выработка электрической энергии всего, в том числе	тыс. МВт-ч	601,8	711,8	690,5	692,9	651,86	570,50	558,91	570,5	570,5	570,5	570,5	570,5	570,5	570,5	570,5	570,5
на тепловом потреблении	тыс. МВт-ч	430,5	538,8	519,4	546,8	539,73	469,10	465,60	461,3	465,5	465,5	465,5	466,2	466,6	467	468,6	469,8
в конденсационном режиме	тыс. МВт-ч	171,3	173	171,2	146,1	112,1	101,4	93,3	109,2	105	105	105	104,3	103,9	103,4	101,9	100,7
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	тыс. МВт-ч	535,4	638,9	620,6	621,6	581,5	504,4	493,7	504,4	504,4	504,4	504,4	504,4	504,4	504,4	504,4	504,4
Затрачено условного топлива всего, в том числе	тыс. т у.т.	280,8	296,9	286,1	322,841	308,850	281,130	274,2	274,243	274,243	274,243	274,243	274,243	274,243	274,243	274,243	274,243
на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	130	145,8	141,6	139,053	132,276	119,390	116,850	116,85	116,85	116,85	116,85	116,85	116,85	116,85	116,85	116,85
на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	150,8	151,1	144,5	183,787	176,574	161,730	157,393	157,393	157,393	157,393	157,393	157,393	157,393	157,393	157,393	157,393
УРУТ на выработку электрической энергии	г/кВт-ч	216,01	204,78	205	200,7	202,9	209,3	209,1	236,7	236,7	236,7	236,7	236,7	236,7	236,7	236,7	236,7
Причина изменения			Факт				План	Прогноз									
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	152,77	151,85	151,97	156,62	156,98	162,41	156,18	160,72	159,26	159,27	159,27	159,02	158,9	158,74	158,21	157,8
УРУТ на отпуск электрической энергии	г/кВт-ч	242,84	228,14	228,11	223,7	227,46	236,7	236,7	232,78	234,91	234,9	234,9	235,26	235,45	235,68	236,48	237,08
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг/Гкал	169,32	169,77	171,24	169,35	168,98	172,0	172,0	170,2	168,66	168,67	168,67	168,4	168,27	168,11	167,54	167,12
		ИТОГО по городскому округу															
Выработка ТЭ	тыс. Гкал	1643,413	1770,241	1681,804	1850,596	1787,38	1643,90	1607,25	1578,757	1587,723	1587,671	1587,669	1589,215	1589,995	1590,965	1594,312	1643,413
Отпуск тепловой энергии, в том числе	тыс. Гкал	1514,868	1639,196	1547,463	1725,449	1653,91	1526,55	1470,13	1479,792	1488,258	1488,208	1488,206	1489,666	1490,403	1491,319	1494,48	1514,868
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	3,686	3,825	3,799	3,735	4,15	4,17	3,92	4,134	4,134	4,134	4,134	4,134	4,134	4,134	4,134	3,686
Выработка электрической энергии всего, в том числе	тыс. МВт-ч	682,3	810,8	784,7	782,24	735,37	661,52	636,88	648,47	648,47	648,47	648,47	661,5	661,5	661,5	661,5	682,3
на тепловом потреблении	тыс. МВт-ч	511	637,8	613,5	636,139	623,24	560,12	543,57	539,273	543,473	543,473	543,473	557,2	557,6	558	559,6	511
в конденсационном режиме	тыс. МВт-ч	171,3	173	171,2	146,1	112,13	101,40	93,31	109,2	105	105	105	104,3	103,9	103,4	101,9	171,3
Отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	тыс. МВт-ч	593,8	712,1	690,6	688,54	644,87	571,60	549,12	571,6	571,6	571,6	571,6	571,6	571,6	571,6	571,6	593,8
Затрачено условного топлива всего, в том числе	тыс. т у.т.	397,5	433,2	414,4	442,169	425,93	391,95	378,33	379,01	379,01	379,01	379,01	379,01	379,01	379,01	379,01	397,5
на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	140,1	158	153,1	150,183	142,95	130,67	126,25	126,3	126,3	126,3	126,3	126,3	126,3	126,3	126,3	140,1
на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	257,4	275,2	261,3	291,985	282,98	261,27	252,08	252,713	252,713	252,713	252,713	252,713	252,713	252,713	252,713	257,4
УРУТ на выработку электрической энергии	г/кВт-ч	205,37	194,88	195,11	191,99	194,39	197,52	198,23	194,766	194,766	194,766	194,766	190,93	190,93	190,93	190,93	205,37
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,65	155,46	155,34	157,78	158,32	158,93	156,84	160,07	159,17	159,17	159,17	159,02	158,94	158,84	158,51	156,65
УРУТ на отпуск электрической энергии	г/кВт-ч	235,96	221,89	221,7	218,12	221,67	228,60	229,91	225,76	227,81	228,01	228,07	228,51	228,73	228,98	229,7	235,96
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг/Гкал	169,94	167,89	168,83	169,22	171,10	171,15	171,47	170,78	169,8	169,81	169,81	169,64	169,56	169,46	169,1	169,94

Таблица 2.2 – Прогнозные значения выработки тепловой энергии источником тепловой энергии (котельной) в зоне деятельности ЕТО №1 ПАО «ТГК-2», Гкал

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения выработки тепловой энергии, Гкал									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3	Районная котельная РК-2	газ	125242,0	125 057	117 910	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432
	Всего природный газ	газ	125242,0	125 057	117 910	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		125242,0	125 057	117 910	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432	119 432

Таблица 2.3 –Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №2 МУП г. Костромы «Городские сети», Гкал

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения выработки тепловой энергии, Гкал									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4	Котельная улица Береговая, 45	газ	28566,4	22624,2	22771,2	24559,4	24559,4	43394,8	44111,6	44111,6	44111,6	44111,6	44111,6	44111,6	44111,6
5	Котельная улица Боровая, 4	газ	26662,2	22416,1	22441,6	24088,3	24088,3	24088,3	24088,3	24088,3	24088,3	24088,3	24088,3	24088,3	24088,3
6	Котельная улица Водяная, 95а	газ	3660,3	4107,6	4098,0	3938,5	3938,5	3938,5	3938,5	3938,5	3938,5	9655,8	9655,8	9655,8	9655,8
7	БМК городок Военный 1-й, 12	газ	1282,7	1430,5	1427,2	1415,3	1415,3	1415,3	1415,3	1415,3	1415,3	1415,3	1415,3	1415,3	1415,3
8	Котельная поселок Волжский	газ	8564,3	6304,9	23637,7	17059,7	17112,8	18751,2	18751,2	18751,2	18751,2	18751,2	18751,2	18751,2	18751,2
9	Котельная улица Голубкова, 9а	газ	14277,8	12155,6	12181,6	12855,0	12855,0	12855,0	12855,0	12855,0	12855,0	12855,0	12855,0	12855,0	12855,0
10	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	газ	4239,0	4653,0	4648,5	4258,8	4258,8	4258,8	4258,8	4258,8	4258,8	4258,8	4258,8	4258,8	4258,8
11	Котельная шоссе Кинешемское, 72	газ	2478,8	2461,5	2466,4	2345,7	2345,7	2345,7	2345,7	2345,7	2345,7	2345,7	2345,7	2345,7	2345,7
12	Котельная шоссе Кинешемское, 86	газ	2598,8	2350,8	2358,5	2303,9	2303,9	2303,9	2303,9	2303,9	2303,9	2303,9	2303,9	2303,9	2303,9
13	КНР улица Костромская, 48а	газ	171,6	159,1	159,0	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5
14	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	газ	11608,1	10516,2	10528,1	11382,0	11382,0	11382,0	11382,0	11382,0	11382,0	11382,0	11382,0	11382,0	11382,0
15	Котельная улица Машиностроителей, 6	газ	4092,9	4014,1	3923,8	3777,3	3777,3	3777,3	3777,3	3777,3	3777,3	3777,3	3777,3	3777,3	3777,3
16	Котельная поселок Новый, 15	газ	12675,3	13798,7	13630,4	12993,9	12993,9	12993,9	12993,9	12993,9	12993,9	12993,9	12993,9	12993,9	12993,9
17	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	газ	630,3	601,4	604,5	597,7	597,7	597,7	597,7	597,7	597,7	597,7	597,7	597,7	597,7
18	Котельная улица Пастуховская, 37	газ	46162,8	39986,8	39912,0	43521,6	43521,6	43521,6	43521,6	43521,6	43521,6	43521,6	43521,6	43521,6	43521,6
19	Котельная улица Почтовая, 9	газ	12731,0	13944,4	13947,9	13665,2	13665,2	13665,2	13665,2	13665,2	13665,2	14697,8	14697,8	14697,8	14697,8
20	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	газ	2603,6	2602,3	2598,9	2308,9	2308,9	2308,9	2308,9	2308,9	2308,9	2308,9	2308,9	2308,9	2308,9
21	Котельная улица Советская, 22а	газ	2520,5	3194,9	3175,1	2768,4	2768,4	2768,4	2768,4	2768,4	2768,4	2768,4	2768,4	2768,4	2768,4
22	Котельная улица Солоница, 5	газ	2519,6	2926,2	2926,8	2799,0	2799,0	2799,0	2799,0	2799,0	2799,0	2799,0	2799,0	2799,0	2799,0
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	газ	1195,0	1451,4	1451,5	1375,3	1375,3	1375,3	1375,3	1375,3	1375,3	1375,3	1375,3	1375,3	1375,3
24	Котельная улица Сутырина, 8	газ	23848,5	19282,3	19325,5	21862,3	21862,3	21862,3	21862,3	21862,3	21862,3	21862,3	21862,3	21862,3	21862,3
25	Котельная поселок Учхоза	газ	1944,1	2732,7	2779,4	2203,8	2203,8	2203,8	2203,8	2203,8	2203,8	2203,8	2203,8	2203,8	2203,8
26	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	газ	16348,2	12942,1	12955,3	14650,3	14650,3	14650,3	14650,3	14650,3	14650,3	14650,3	14650,3	14650,3	14650,3
27	Котельная улица Московская, 105	газ	141186,5	145164,0	147155,1	137062,9	138692,2	143201,2	145839,8	150215,1	152586,5	154207,6	154207,6	156602,8	156602,8
28	Котельная улица Советская, 122а	газ	8627,6	9195,9	9193,8	8912,3	8912,3	8912,3	8912,3	8912,3	8912,3	8912,3	8912,3	8912,3	8912,3
29	Котельная улица Вокзальная, 56	газ	584,8	664,2	596,1	598,7	598,7	598,7	598,7	598,7	598,7	598,7	598,7	598,7	598,7
30	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	газ	691,6	581,3	581,1	619,6	619,6	619,6	619,6	619,6	619,6	619,6	619,6	619,6	619,6
31	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Кр. Байдарка	газ	362,9	570,3	569,1	510,5	510,5	510,5	510,5	510,5	510,5	510,5	510,5	510,5	510,5
32	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	газ	7901,7	7229,7	7226,5	6970,5	6970,5	6970,5	6970,5	6970,5	6970,5	6970,5	6970,5	6970,5	6970,5
33	Котельная улица Никитская, 47в	газ	86441,4	79397,8	79297,6	81627,8	81627,8	81627,8	81627,8	81627,8	81627,8	81627,8	81627,8	81627,8	81627,8
34	Котельная улица Вокзальная, 1	газ	1321,0	933,5	938,4	938,4	938,4	938,4	938,4	938,4	938,4	938,4	938,4	938,4	938,4
35	АИТ улица Бульварная, 6	газ	593,5	527,3	527,2	526,6	526,6	526,6	526,6	526,6	526,6	526,6	526,6	526,6	526,6
36	АИТ улица Линейная, 5	газ	498,1	426,8	428,3	421,7	421,7	421,7	904,1	904,1	904,1	904,1	904,1	904,1	904,1
37	АИТ проспект Речной, 72	газ	117,9	136,5	136,5	135,8	1298,1	1298,1	1298,1	1298,1	1298,1	1298,1	1298,1	1298,1	1298,1
38	АИТ проспект Речной, 145	газ	242,4	253,4	252,8	258,4	258,4	258,4	258,4	258,4	258,4	258,4	258,4	258,4	258,4
39	АИТ улица Профсоюзная, 12в	газ	924,3	823,7	823,7	821,3	821,3	821,3	821,3	821,3	821,3	821,3	821,3	821,3	821,3
40	АИТ улица Шарьинская, 45	газ	820,1	755,1	755,0	750,5	750,5	750,5	750,5	750,5	750,5	750,5	750,5	750,5	750,5
41	АИТ улица Китицынская, 15	газ	827,0	823,5	820,6	821,7	821,7	821,7	821,7	821,7	821,7	821,7	821,7	821,7	821,7
42	АИТ проспект Речной, 143	газ	601,1	1279,7	1279,3	1266,3	1266,3	1266,3	1266,3	1266,3	1266,3	1266,3	1266,3	1266,3	1266,3
43	Котельная улица Костромская, 99	газ	24351	23393	21606	22991	22991	22991	22991	22991	22991	22991	22991	22991	22991

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения выработки тепловой энергии, Гкал									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
45	Котельная Санаторий «Костромской»	газ	2592,7	2611,3	2652,8	2740,7	2740,7	2740,7	2740,7	2740,7	2740,7	2740,7	2740,7	2740,7	2740,7
46	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	газ	3351,6	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7	2714,7
47	БМК улица Ленина, 154	газ	1427,9	1062,3	1062,3	1062,3	1062,3	1168,5	1168,5	1168,5	1168,5	1168,5	1168,5	1168,5	1168,5
48	АИТ Профсоюзная, 50а	газ	0,0	0,0	1144,1	1144,1	1144,1	1144,1	1144,1	1144,1	1144,1	1144,1	1144,1	1144,1	1144,1
49	АИТ Даремская, 2	газ	0,0	0,0	1251,7	1251,7	1251,7	1251,7	1251,7	1251,7	1251,7	1251,7	1251,7	1251,7	1251,7
	Всего природный газ	газ	490496,0	486795,1	509993,7	504687,4	507533,1	532623,1	536461,9	540838,2	543210,6	551582,6	551583,6	553979,8	553980,8
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		490496,0	461807,7	483355,5	506800,8	509645,6	534734,6	538572,3	542947,6	545319,0	553689,9	553689,9	556085,1	556085,1

Таблица 2.4 –. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №3 ООО «Газпром теплоэнерго Иваново», Гкал

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т у.т.									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
44	БМК микрорайон Черноречье, 20а	газ	21489,6	22524,66	22369,83	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61
	Всего природный газ	газ	21489,6	22524,66	22369,83	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		21489,6	22524,66	22369,83	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61	22258,61

Таблица 2.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии источником тепловой энергии (котельной) в зоне деятельности ЕТО №1 ПАО «ТГК-2», кг у.т./Гкал

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3	Районная котельная РК-2	газ	153,1	150,8	165,3	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4
	Всего природный газ	газ	153,1	150,8	165,3	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		153,1	150,8	165,3	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4

Таблица 2.6. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №2 МУП г. Костромы «Городские сети»

кг у.т./Гкал

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4	Котельная улица Береговая, 45	газ	148,6	150,77	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5
5	Котельная улица Боровая, 4	газ	169,2	170,03	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2	167,2
6	Котельная улица Водяная, 95а	газ	179,9	179,94	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8	182,8
7	БМК городок Военный 1-й, 12	газ	119,0	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
8	Котельная поселок Волжский	газ	155,5	156,50	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2	165,2
9	Котельная улица Голубкова, 9а	газ	161,9	162,38	188,4	188,4	188,4	188,4	188,4	188,4	188,4	188,4	188,4	188,4	188,4
10	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	газ	179,7	179,36	193,7	193,7	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3	174,3
11	Котельная шоссе Кинешемское, 72	газ	153,7	193,2	193,2	193,2	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9
12	Котельная шоссе Кинешемское, 86	газ	182,2	178,52	182,3	182,3	182,3	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4
13	КНР улица Костромская, 48а	газ	95,1	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4	164,4
14	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	газ	160,6	164,14	185,7	185,7	185,7	185,7	185,7	185,7	185,7	185,7	185,7	185,7	185,7
15	Котельная улица Машиностроителей, 6	газ	142,7	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2	178,2
16	Котельная поселок Новый, 15	газ	148,5	153,90	160,7	160,7	160,7	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9
17	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	газ	74,3	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9
18	Котельная улица Пастуховская, 37	газ	162,5	162,17	163,9	163,9	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1	163,1
19	Котельная улица Почтовая, 9	газ	175,1	171,49	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
20	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	газ	172,5	172,44	181,1	181,1	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0
21	Котельная улица Советская, 22а	газ	170,4	172,43	191,6	191,6	191,6	191,6	191,6	191,6	191,6	191,6	191,6	191,6	191,6
22	Котельная улица Солоница, 5	газ	189,0	189,43	196,5	196,5	196,5	196,5	196,5	196,5	196,5	196,5	196,5	196,5	196,5
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	газ	179,4	179,66	196,0	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	176,4
24	Котельная улица Сутырина, 8	газ	155,6	156,69	166,1	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3
25	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	газ	170,7	172,74	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6
26	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	газ	157,7	162,14	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2
27	Котельная улица Московская, 105	газ	161,9	161,75	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0
28	Котельная улица Советская, 122а	газ	180,8	180,89	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7	187,7
29	Котельная улица Вокзальная, 56	газ	155,0	155,60	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8
30	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	газ	169,9	169,84	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0	162,0
31	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	газ	142,9	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8	161,8
32	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	газ	151,4	157,37	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5
33	Котельная улица Никитская, 47в	газ	160,4	162,81	166,8	166,8	166,8	166,8	166,8	166,8	166,8	166,8	166,8	166,8	166,8
34	Котельная улица Вокзальная, 1	газ	185,9	207,65	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1
35	АИТ улица Бульварная, 6	газ	150,4	146,16	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6
36	АИТ улица Линейная, 5	газ	120,2	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6	154,6
37	АИТ проспект Речной, 72	газ	161,6	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9
38	АИТ проспект Речной, 145	газ	177,1	155,74	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9
39	АИТ улица Профсоюзная, 12в	газ	145,4	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2	156,2
40	АИТ улица Шарьинская, 45	газ	155,8	158,37	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3
41	АИТ улица Китицынская, 15	газ	154,7	160,26	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4
42	АИТ проспект Речной, 143	газ	174,2	166,33	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
43	котельная ул. Костромская, 99	газ	228,9	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41
45	Котельная Санаторий «Костромской»	газ	245,0	152,91	198,7	198,7	198,7	198,7	198,7	198,7	198,7	198,7	198,7	198,7	198,7
46	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	газ	187,8	177,92	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4
47	БМК улица Ленина, 154	газ	0,0	160,60	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7
48	АИТ Профсоюзная, 50а	газ	0,0	158,03	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0
49	АИТ Даремская, 2	газ	155,3	154,07	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2
	Всего природный газ	газ	161,7	156,17	167,1	166,5	166,1	165,8	165,8	165,7	165,7	165,9	165,9	165,8	165,8
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз.топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		161,7	156,17	167,1	166,5	166,1	165,8	165,8	165,7	165,7	165,9	165,9	165,8	165,8

Таблица 2.7. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №3 ООО «Газпром теплоэнерго Иваново», кг у.т./Гкал

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
44	БМК микрорайон Черноречье, 20а	газ	155,4	152,72	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
	Всего природный газ	газ	155,4	152,72	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		155,4	152,72	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2

Таблица 2.8. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии источником тепловой энергии (котельной) в зоне деятельности ЕТО №1 ПАО «ТГК-2», т у.т.

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т у.т.									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3	Районная котельная РК-2	газ	19178,2	18 854	19 490	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635
	Всего природный газ	газ	19178,2	18 854	19 490	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		19178,2	18 854	19 490	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635	19 635

Таблица 2.9. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №2 МУП г. Костромы «Городские сети», т у.т.

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т.									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4	Котельная улица Береговая, 45	газ	4244,1	4 187,086	3654,8	3941,8	3941,8	6964,9	7079,9	7079,9	7079,9	7079,9	7079,9	7079,9	7079,9
5	Котельная улица Боровая, 4	газ	4510,0	4 448,439	3752,2	4027,6	4027,6	4027,6	4027,6	4027,6	4027,6	4027,6	4027,6	4027,6	4027,6
6	Котельная улица Водяная, 95а	газ	658,4	652,136	749,1	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	1765,1	1765,1	1765,1	1765,1
7	БМК городок Военный 1-й, 12	газ	152,6	652,136	222,1	220,2	220,2	220,2	220,2	220,2	220,2	220,2	220,2	220,2	220,2
8	Котельная поселок Волжский	газ	1331,5	2 754,565	3904,9	2818,3	2827,0	3097,7	3097,7	3097,7	3097,7	3097,7	3097,7	3097,7	3097,7
9	Котельная улица Голубкова, 9а	газ	2311,6	2 362,358	2295,0	2421,9	2421,9	2421,9	2421,9	2421,9	2421,9	2421,9	2421,9	2421,9	2421,9
10	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	газ	761,8	791,453	900,4	824,9	742,4	742,4	742,4	742,4	742,4	742,4	742,4	742,4	742,4
11	Котельная шоссе Кинешемское, 72	газ	381,0	369,141	476,5	453,2	407,9	407,9	407,9	407,9	407,9	407,9	407,9	407,9	407,9

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т.									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
12	Котельная шоссе Кинешемское, 86	газ	473,5	502,459	430,0	420,0	420,0	417,9	417,9	417,9	417,9	417,9	417,9	417,9	417,9
13	КНР улица Костромская, 48а	газ	16,3	16,373	26,1	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
14	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	газ	1864,3	1842,703	1955,1	2113,6	2113,6	2113,6	2113,6	2113,6	2113,6	2113,6	2113,6	2113,6	2113,6
15	Котельная улица Машиностроителей, 6	газ	584,0	574,820	699,2	673,1	673,1	673,1	673,1	673,1	673,1	673,1	673,1	673,1	673,1
16	Котельная поселок Новый, 15	газ	1882,5	1936,861	2190,4	2088,1	2088,1	2077,7	2077,7	2077,7	2077,7	2077,7	2077,7	2077,7	2077,7
17	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	газ	46,8	41,549	90,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0
18	Котельная улица Пастуховская, 37	газ	7499,9	7776,511	6541,6	7133,2	7097,5	7097,5	7097,5	7097,5	7097,5	7097,5	7097,5	7097,5	7097,5
19	Котельная улица Почтовая, 9	газ	2229,2	2227,298	2300,0	2253,4	2253,4	2253,4	2253,4	2253,4	2253,4	2423,7	2423,7	2423,7	2423,7
20	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	газ	449,0	446,561	470,7	418,1	376,3	376,3	376,3	376,3	376,3	376,3	376,3	376,3	376,3
21	Котельная улица Советская, 22а	газ	429,5	471,432	608,3	530,4	530,4	530,4	530,4	530,4	530,4	530,4	530,4	530,4	530,4
22	Котельная улица Солоница, 5	газ	476,3	496,758	575,1	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	газ	214,4	212,928	284,5	242,6	242,6	242,6	242,6	242,6	242,6	242,6	242,6	242,6	242,6
24	Котельная улица Сутырина, 8	газ	3710,3	3626,521	3210,0	3613,2	3613,2	3613,2	3613,2	3613,2	3613,2	3613,2	3613,2	3613,2	3613,2
25	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	газ	331,9	349,966	524,2	415,6	415,6	415,6	415,6	415,6	415,6	415,6	415,6	415,6	415,6
26	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	газ	2578,8	2574,962	2347,5	2654,6	2654,6	2654,6	2654,6	2654,6	2654,6	2654,6	2654,6	2654,6	2654,6
27	Котельная улица Московская, 105	газ	22851,9	22363,387	23692,0	22067,1	22329,5	23055,4	23480,2	24184,6	24566,4	24827,4	24827,4	25213,0	25213,0
28	Котельная улица Советская, 122а	газ	1559,4	1590,235	1725,7	1672,8	1672,8	1672,8	1672,8	1672,8	1672,8	1672,8	1672,8	1672,8	1672,8
29	Котельная улица Вокзальная, 56	газ	90,6	77,090	95,3	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7
30	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	газ	117,5	110,909	94,1	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4
31	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Кр. Байдарка	газ	51,8	52,654	92,1	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6
32	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	газ	1196,1	1257,150	1080,4	1042,1	1042,1	1042,1	1042,1	1042,1	1042,1	1042,1	1042,1	1042,1	1042,1
33	Котельная улица Никитская, 47в	газ	13867,6	13192,595	13226,8	13615,5	13615,5	13615,5	13615,5	13615,5	13615,5	13615,5	13615,5	13615,5	13615,5
34	Котельная улица Вокзальная, 1	газ	245,6	262,879	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7
35	АИТ улица Бульварная, 6	газ	89,3	77,514	85,2	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
36	АИТ улица Линейная, 5	газ	59,9	57,165	66,2	65,2	65,2	65,2	139,8	139,8	139,8	139,8	139,8	139,8	139,8
37	АИТ проспект Речной, 72	газ	19,1	18,370	22,0	21,9	208,9	208,9	208,9	208,9	208,9	208,9	208,9	208,9	208,9
38	АИТ проспект Речной, 145	газ	42,9	47,477	39,4	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
39	АИТ улица Профсоюзная, 12в	газ	134,4	112,762	128,7	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3	128,3
40	АИТ улица Шарьинская, 45	газ	127,8	150,097	120,3	119,6	119,6	119,6	119,6	119,6	119,6	119,6	119,6	119,6	119,6
41	АИТ улица Кितिцынская, 15	газ	127,9	108,905	132,5	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6	132,6
42	АИТ проспект Речной, 143	газ	104,7	222,354	195,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0
43	Котельная улица Костромская, 99	газ	3697,7	3620,584	3807,6	3807,6	3807,6	3807,6	3807,6	3807,6	3807,6	3807,6	3807,6	3807,6	3807,6
45	Котельная Санаторий «Костромской»	газ	635,2	717,067	527,1	544,6	544,6	544,6	544,6	544,6	544,6	544,6	544,6	544,6	544,6
46	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	газ	629,4	497,9	497,9	497,9	497,9	497,9	497,9	497,9	497,9	497,9	497,9	497,9	497,9
47	БМК улица Ленина, 154	газ	221,8	94,320	159,6	159,6	159,6	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5
48	АИТ Профсоюзная, 50а	газ	0,0	492,136	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2
49	АИТ Даремская, 2	газ	0,0	110,237	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8
	Всего природный газ	газ	84401,9	68994,183	86126,4	85253	85506,8	89530,9	90146,3	90851,7	91234,5	92711,9	92712,9	93099,5	93100,5
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз.топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		84401,9	68994,183	86126,4	85253	85506,8	89530,9	90146,3	90851,7	91234,5	92711,9	92712,9	93099,5	93100,5

Таблица 2.10. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «Газпром теплоэнерго Иваново», тонн условного топлива

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т.									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
44	БМК микрорайон Черноречье, 20а	газ	3340,0	3440,0	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790
	Всего природный газ	газ	3340,0	3440,0	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		3340,0	3440,0	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790

Таблица 2.11 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №1 ПАО «ТГК-2», тыс. м³, тонн натурального топлива

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м³									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3	Районная котельная РК-2	газ	16422,2	16 193,41	16 750,56	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77
	Всего природный газ	газ	16422,2	16 193,41	16 750,56	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		16422,2	16 193,41	16 750,56	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77	16 845,77

Таблица 2.12 –Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №2 МУП г. Костромы «Городские сети», тыс. м³

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м³									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4	Котельная улица Береговая, 45	газ	3634,5	3596,7	3129,9	3375,7	3375,7	5964,5	6063,1	6063,1	6063,1	6063,1	6063,1	6063,1	6063,1
5	Котельная улица Боровая, 4	газ	3862,3	3820,3	3213,3	3449,1	3449,1	3449,1	3449,1	3449,1	3449,1	3449,1	3449,1	3449,1	3449,1
6	Котельная улица Водяная, 95а	газ	563,9	560,7	641,5	616,6	616,6	616,6	616,6	616,6	616,6	1511,6	1511,6	1511,6	1511,6
7	БМК городок Военный 1-й, 12	газ	130,7	560,7	190,2	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6	188,6
8	Котельная поселок Волжский	газ	1140,2	2365,6	3343,8	2413,3	2420,8	2652,6	2652,6	2652,6	2652,6	2652,6	2652,6	2652,6	2652,6
9	Котельная улица Голубкова, 9а	газ	1979,5	2030,0	1965,3	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0	2074,0
10	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	газ	652,4	680,5	771,2	706,5	635,9	635,9	635,9	635,9	635,9	635,9	635,9	635,9	635,9
11	Котельная шоссе Кинешемское, 72	газ	326,2	317,3	408,1	388,1	349,3	349,3	349,3	349,3	349,3	349,3	349,3	349,3	349,3
12	Котельная шоссе Кинешемское, 86	газ	405,4	431,6	368,2	359,6	359,6	357,8	357,8	357,8	357,8	357,8	357,8	357,8	357,8
13	КНР улица Костромская, 48а	газ	14,0	14,1	22,4	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7
14	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	газ	1596,6	1583,1	1674,3	1810,1	1810,1	1810,1	1810,1	1810,1	1810,1	1810,1	1810,1	1810,1	1810,1
15	Котельная улица Машиностроителей, 6	газ	500,1	494,0	598,8	576,5	576,5	576,5	576,5	576,5	576,5	576,5	576,5	576,5	576,5
16	Котельная поселок Новый, 15	газ	1612,1	1663,6	1875,7	1788,1	1788,1	1779,2	1779,2	1779,2	1779,2	1779,2	1779,2	1779,2	1779,2
17	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	газ	40,1	35,7	77,1	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3
18	Котельная улица Пастуховская, 37	газ	6422,3	6678,0	5601,7	6108,3	6077,7	6077,7	6077,7	6077,7	6077,7	6077,7	6077,7	6077,7	6077,7
19	Котельная улица Почтовая, 9	газ	1909,1	1915,0	1969,7	1929,8	1929,8	1929,8	1929,8	1929,8	1929,8	2075,6	2075,6	2075,6	2075,6
20	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	газ	384,5	383,9	403,1	358,1	322,3	322,3	322,3	322,3	322,3	322,3	322,3	322,3	322,3
21	Котельная улица Советская, 22а	газ	367,9	405,4	521,0	454,3	454,3	454,3	454,3	454,3	454,3	454,3	454,3	454,3	454,3
22	Котельная улица Солоница, 5	газ	407,9	427,1	492,5	471,0	471,0	471,0	471,0	471,0	471,0	471,0	471,0	471,0	471,0
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	газ	183,6	183,0	243,6	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8
24	Котельная улица Сутырина, 8	газ	3177,1	3114,6	2748,6	3093,9	3093,9	3093,9	3093,9	3093,9	3093,9	3093,9	3093,9	3093,9	3093,9
25	Котельная поселок Учхоза	газ	284,2	300,8	448,8	355,9	355,9	355,9	355,9	355,9	355,9	355,9	355,9	355,9	355,9

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м³									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
26	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	газ	2208,3	2211,8	2010,3	2273,3	2273,3	2273,3	2273,3	2273,3	2273,3	2273,3	2273,3	2273,3	2273,3
27	Котельная улица Московская, 105	газ	19570,7	19210,2	20290,1	18898,6	19123,3	19745,0	20108,8	20712,1	21039,0	21262,6	21262,6	21592,8	21592,8
28	Котельная улица Советская, 122а	газ	1335,3	1367,4	1477,6	1432,4	1432,4	1432,4	1432,4	1432,4	1432,4	1432,4	1432,4	1432,4	1432,4
29	Котельная улица Вокзальная, 56	газ	77,6	66,2	81,6	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0
30	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	газ	100,7	95,2	80,6	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0
31	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	газ	44,4	45,3	78,8	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7
32	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	газ	1024,2	1080,7	925,2	892,4	892,4	892,4	892,4	892,4	892,4	892,4	892,4	892,4	892,4
33	Котельная улица Никитская, 47в	газ	11874,5	11330,4	11325,9	11658,7	11658,7	11658,7	11658,7	11658,7	11658,7	11658,7	11658,7	11658,7	11658,7
34	Котельная улица Вокзальная, 1	газ	210,3	226,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0
35	АИТ улица Бульварная, 6	газ	76,4	66,6	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9
36	АИТ улица Линейная, 5	газ	51,3	49,1	56,7	55,8	55,8	55,8	119,7	119,7	119,7	119,7	119,7	119,7	119,7
37	АИТ проспект Речной, 72	газ	16,3	15,8	18,8	18,7	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9
38	АИТ проспект Речной, 145	газ	36,8	40,8	33,7	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5
39	АИТ улица Профсоюзная, 12в	газ	115,1	96,9	110,2	109,9	109,9	109,9	109,9	109,9	109,9	109,9	109,9	109,9	109,9
40	АИТ улица Шарьинская, 45	газ	109,3	128,9	102,9	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2
41	АИТ улица Кितिцынская, 15	газ	109,5	93,5	113,3	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5
42	АИТ проспект Речной, 143	газ	89,2	191,1	166,2	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5
43	Котельная улица Костромская, 99	газ	3166,7	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8	2425,8
45	Котельная Санаторий «Костромской»	газ	544,0	615,9	451,5	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4
46	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	газ	539,1	422,7	426,5	426,5	426,5	426,5	426,5	426,5	426,5	426,5	426,5	426,5	426,5
47	БМК улица Ленина, 154	газ	189,9	94,6	136,7	136,7	136,7	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3
48	АИТ Профсоюзная, 50а	газ	0,0	0,0	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4
49	АИТ Даремская, 2	газ	0,0	0,0	169,1	169,1	169,1	169,1	169,1	169,1	169,1	169,1	169,1	169,1	169,1
	Всего природный газ	газ	73107,2	73460,6	73635,6	72888,3	73105,9	76552,1	77079,4	77683,7	78011,6	79277	79278	79609,2	79610,2
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		73107,2	73460,6	73635,6	72888,3	73105,9	76552,1	77079,4	77683,7	78011,6	79277	79278	79609,2	79610,2

Таблица 2.13. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «Газпром теплоэнерго Иваново», тыс. м³

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м³									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
44	БМК микрорайон Черноречье, 20а	газ	2860,0	2980,9	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0
	Всего природный газ	газ	2860,0	2980,9	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0
	Всего мазут	мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего уголь	уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего СУГ	СУГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого		2860,0	2980,9	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0	3184,0

Таблица 2.14. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) на источнике тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО №1 ПАО «ТГК-2», тыс. м³/ч

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м³/ч									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3	Районная котельная РК-2	газ	5,538	6,143	6,734	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697
	Всего природный газ	газ	5,538	6,143	6,734	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697
	Всего мазут	мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего уголь	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего дизельное топливо	диз.топливо	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего СУГ	СУГ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого		5,538	6,143	6,734	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697	6,697

Таблица 2.15. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) на источниках тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО №2 МУП г. Костромы «Городские сети», тыс. м³/ч

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м³/ч									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4	Котельная улица Береговая, 45	газ	1,072	1,636	1,636	1,636	1,636	1,782	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805
5	Котельная улица Боровая, 4	газ	1,191	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457
6	Котельная улица Водяная, 95а	газ	0,245	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374	0,374
7	БМК городок Военный 1-й, 12	газ	0,051	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
8	Котельная поселок Волжский	газ	0,334	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813	1,813
9	Котельная улица Голубкова, 9а	газ	0,802	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114	1,114
10	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	газ	0,294	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427
11	Котельная шоссе Кинешемское, 72	газ	0,113	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165
12	Котельная шоссе Кинешемское, 86	газ	0,126	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232
13	КНР улица Костромская, 48а	газ	0,005	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
14	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	газ	0,612	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290
15	Котельная улица Машиностроителей, 6	газ	0,196	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355
16	Котельная поселок Новый, 15	газ	0,589	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713
17	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	газ	0,015	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
18	Котельная улица Пастуховская, 37	газ	2,332	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667
19	Котельная улица Почтовая, 9	газ	0,942	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219
20	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	газ	0,166	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280
21	Котельная улица Советская, 22а	газ	0,186	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259
22	Котельная улица Солоница, 5	газ	0,168	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	газ	0,074	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
24	Котельная улица Сутырина, 8	газ	0,985	1,461	1,461	1,461	1,461	1,461	1,461	1,461	1,461	1,461	1,461	1,461	1,461
25	Котельная поселок Учхоза	газ	0,103	0,110	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
26	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	газ	0,821	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398	1,398
27	Котельная улица Московская, 105	газ	5,304	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220	16,220
28	Котельная улица Советская, 122а	газ	0,588	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967
29	Котельная улица Вокзальная, 56	газ	0,027	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
30	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	газ	0,021	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
31	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	газ	0,014	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
32	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	газ	0,425	0,887	0,887	0,887	0,887	0,887	0,887	0,887	0,887	0,887	0,887	0,887	0,887
33	Котельная улица Никитская, 47в	газ	2,269	7,499	7,499	7,499	7,499	7,499	7,499	7,499	7,499	7,499	7,499	7,499	7,499
34	Котельная улица Вокзальная, 1	газ	0,099	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176
35	АИТ улица Бульварная, 6	газ	0,025	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
36	АИТ улица Линейная, 5	газ	0,011	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
37	АИТ проспект Речной, 72	газ	0,009	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
38	АИТ проспект Речной, 145	газ	0,010	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
39	АИТ улица Профсоюзная, 12в	газ	0,027	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
40	АИТ улица Шарьинская, 45	газ	0,096	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
41	АИТ улица Кितिцынская, 15	газ	0,096	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м³/ч									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
42	АИТ проспект Речной, 143	газ	0,118	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277
43	Котельная улица Костромская, 99	газ	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828	2,828
45	Котельная Санаторий «Костромской»	газ	0,289	0,201	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234
46	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	газ	0,157	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411
47	БМК улица Ленина, 154	газ	0,025	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
48	АИТ Профсоюзная, 50а	газ	0,000	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234
49	АИТ Даремская, 2	газ	0,000	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269
	Всего природный газ	газ	2046,86	2076,076	2077,113	2078,113	2079,113	2080,259	2081,282	2082,282	2083,282	2084,282	2085,282	2086,282	2087,282
	Всего мазут	мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего уголь	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего СУГ	СУГ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого		2046,86	2076,076	2077,113	2078,113	2079,113	2080,259	2081,282	2082,282	2083,282	2084,282	2085,282	2086,282	2087,282

Таблица 2.16. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) на источниках тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО №3 ООО «Газпром теплоэнерго Иваново», тыс. м³/ч,

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м³/ч									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
44	БМК микрорайон Черноречье, 20а	газ	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
	Всего природный газ	газ	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
	Всего мазут	мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего уголь	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего СУГ	СУГ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого		1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950

Таблица 2.17. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) на источнике тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО №1 ПАО «ТГК-2», тыс. м³/ ч

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м³/ч									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3	Районная котельная РК-2	газ	1,722	1,783	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,768	1,768	1,768
	Всего природный газ	газ	1,722	1,783	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,768	1,768	1,768
	Всего мазут	мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего уголь	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего СУГ	СУГ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого		1,722	1,783	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,768	1,768	1,768

Таблица 2.18. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) на источниках тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО №2 МУП г. Костромы «Городские сети», тыс. м³/ ч

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м³/ч									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4	Котельная улица Береговая, 45	газ	0,193	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264
5	Котельная улица Боровая, 4	газ	0,415	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830
6	Котельная улица Водяная, 95а	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,060	0,060	0,060
7	БМК городок Военный 1-й, 12	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Котельная поселок Волжский	газ	0,065	0,072	0,193	0,193	0,193	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План 2025	Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м³/ч									
			2023	2024		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9	Котельная улица Голубкова, 9а	газ	0,073	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155
10	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Котельная шоссе Кинешемское, 72	газ	0,024	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
12	Котельная шоссе Кинешемское, 86	газ	0,048	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
13	КНР улица Костромская, 48а	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	газ	0,120	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552
15	Котельная улица Машиностроителей, 6	газ	0,032	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
16	Котельная поселок Новый, 15	газ	0,297	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775
17	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Котельная улица Пастуховская, 37	газ	0,319	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616	1,616
19	Котельная улица Почтовая, 9	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Котельная улица Советская, 22а	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	Котельная улица Солоница, 5	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	газ	0,025	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
24	Котельная улица Сутырина, 8	газ	0,141	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233
25	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	газ	0,003	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
26	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	газ	0,184	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
27	Котельная улица Московская, 105	газ	1,715	4,888	4,888	4,888	4,888	4,888	4,888	4,888	4,888	4,888	4,888	4,888	4,888
28	Котельная улица Советская, 122а	газ	0,000	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
29	Котельная улица Вокзальная, 56	газ	0,006	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
30	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	газ	0,007	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
31	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	газ	0,038	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312
33	Котельная улица Никитская, 47в	газ	0,628	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410	2,410
34	Котельная улица Вокзальная, 1	газ	0,015	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
35	АИТ улица Бульварная, 6	газ	0,003	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
36	АИТ улица Линейная, 5	газ	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
37	АИТ проспект Речной, 72	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
38	АИТ проспект Речной, 145	газ	0,001	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
39	АИТ улица Профсоюзная, 12в	газ	0,011	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
40	АИТ улица Шарьинская, 45	газ	0,025	0,000	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
41	АИТ улица Кितिцынская, 15	газ	0,024	0,000	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
42	АИТ проспект Речной, 143	газ	0,030	0,000	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
43	Котельная улица Костромская, 99	газ	0,411	0,418	0,418	0,418	0,418	0,418	0,418	0,418	0,418	0,418	0,418	0,418	0,418
45	Котельная Санаторий «Костромской»	газ	0,048	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
46	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	газ	0,063	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188
47	БМК улица Ленина, 154	газ	0,006	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
48	АИТ Профсоюзная, 50а	газ	0,000	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166
49	АИТ Даремская, 2	газ	0,000	0,000	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
	Всего природный газ	газ	4,973	13,797	14,027	14,027	14,037	14,055	14,056	14,056	14,056	14,116	14,116	14,116	14,116
	Всего мазут	мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего уголь	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего СУГ	СУГ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого		4,973	13,797	14,027	14,027	14,037	14,055	14,056	14,056	14,056	14,116	14,116	14,116	14,116

Таблица 2.19 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) на источниках тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «Газпром теплоэнерго Иваново», тыс. м³/ ч

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Факт		План	Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м³/ч									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
44	БМК микрорайон Черноречье, 20а	газ	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
	Всего природный газ	газ	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
	Всего мазут	мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего уголь	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего дизельное топливо	диз. топливо	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего СУГ	СУГ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого		0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057

Таблица 2.20. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии, тыс. м³/тонн натурального топлива

N ЕТО	Вид топлива	Факт		План	Расход натурального топлива, тыс. м3, тонн натурального топлива, тыс. кВтч									
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
01	Уголь, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	каменный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	395371	338812	437015	328420	351663	354676	355671	355950	356881	357356	357934	358862	359475
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтетопливо, в том числе:	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	мазут	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	Уголь, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	каменный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	67184	71977	72000	72000	72000	72000	72000	72295	72622	73887	73887	74217	74217
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтетопливо, в том числе:	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	мазут	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	Уголь, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	каменный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	2860	2960	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтетопливо, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	мазут	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего в округе	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Уголь, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	каменный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	465415	413749	512253	403656	426901	429914	430909	431483	432741	434481	435059	436317	436930
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтетопливо, в том числе:	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	мазут	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N ЕТО	Вид топлива	Факт		План	Расход натурального топлива, тыс. м3, тонн натурального топлива, тыс. кВтч									
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.21. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии, т.у.т.

N ЕТО	Вид топлива	Факт		План	Расход условного топлива, тонн условного топлива									
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
01	Уголь, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	каменный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	456258	390989	504315	378997	405819	409296	410444	410766	411841	412389	413056	414127	414834
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	12,33	12,33	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96
	мазут	12,33	12,33	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	Уголь, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	каменный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	77530	83061	83088	83088	83088	83088	83088	83428	83806	85266	85266	85646	85646
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	2,74	2,74	2,74	1,37	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
	мазут	2,74	2,74	2,74	1,37	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	Уголь, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	каменный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	3300	3416	3739	3739	3739	3739	3739	3739	3739	3739	3739	3739	3739
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	мазут	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего в округе	Уголь, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	каменный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	537089	477466	591142	465824	492646	496123	497271	497934	499385	501393	502060	503512	504220

N ЕТО	Вид топлива	Факт		План	Расход условного топлива, тонн условного топлива									
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтетопливо, в том числе:	15,07	15,07	13,7	12,33	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
	мазут	15,07	15,07	13,7	12,33	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

В качестве резервного топлива на Костромской ТЭЦ-1, Костромской ТЭЦ-2 и Районной котельной КТЭЦ-2 применяется топочный мазут марки 100. Утвержденные нормативные запасы резервного топлива представлены в таблице **Ошибка! Источник ссылки не найден..**

В качестве аварийного топлива на котельной улица Московская, 105 применяется дизельное топливо.

Таблица 3.1 – Утвержденные нормативы ННЗТ, НЭЗТ и ОНЗТ, тыс. тонн натурального топлива

Показатель	Вид топлива	2024 г.		2025 г.	
		Значение, т	Документ, в соответствии с которым назначен запас топлива	Значение, т	Документ, в соответствии с которым назначен запас топлива
Костромская ТЭЦ-1					
ННЗТ	уголь	-	Постановление департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области от 16.05.2023 №14	-	Постановление департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области от 19.04.2024 №11
	мазут	0,891		0,827	
НЗВТ	уголь	-			
	мазут	-			
НЭЗТ	уголь	-			
	мазут	0,433		0,427	
ОНЗТ	уголь	-			
	мазут	1,324		1,299	
Костромская ТЭЦ-2					
ННЗТ	уголь	-	-	-	Приказ Минэнерго России от 10.12.2024 г. №2404
	мазут	1,493	Распоряжение ПАО "ТГК-2" №285 от 24.11.2023	-	
НЗВТ	уголь	-	-		
	мазут	-	-		
НЭЗТ	уголь	-	-		
	мазут	1,370	Приказ Министерства энергетики РФ №1021 от 09.11.2023	0,381-1,865	
ОНЗТ	уголь	-	-		
	мазут	2,863	Распоряжение ПАО "ТГК-2" №285 от 24.11.2023	-	
Районная котельная РК-2					
ННЗТ	уголь	-	-	-	Постановление департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области от 16.04.2024 №8
	мазут	0,324	Постановление департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области от 10.04.2023 №9	0,318	
НЗВТ	уголь	-	-		
	мазут	-	-		
НЭЗТ	уголь	-	-		
	мазут	0,453	Постановление департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области от 10.04.2023 №9	0,002-0,479	
ОНЗТ	уголь	-	-		
	мазут	0,777	Постановление департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области от 10.04.2023 №9	0,320-0,797	

4. Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии до и после проведения запланированных в Схеме теплоснабжения мероприятий, представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 - Виды основного и резервного топлива по каждому источнику тепловой энергии

№ п/п	Адрес или наименование котельной	Существующее положение		Расчетный срок	
		Основное топливо	Резервное/аварийное топливо	Основное топливо	Резервное/аварийное топливо
ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»					
1	Костромская ТЭЦ-1	природный газ	мазут	природный газ	мазут
2	Костромская ТЭЦ-2	природный газ	мазут	природный газ	мазут
3	Районная котельная КТЭЦ-2	природный газ	мазут	природный газ	мазут
ЕТО №2 МУП г. Костромы «Городские сети»					
4	Котельная улица Береговая, 45	природный газ	нет	природный газ	нет
5	Котельная улица Боровая, 4	природный газ	нет	природный газ	нет
6	Котельная улица Водяная, 95а	природный газ	нет	природный газ	нет
7	БМК городок Военный 1-й, 12	природный газ	нет	природный газ	нет
8	Котельная поселок Волжский	природный газ	нет	природный газ	нет
9	Котельная улица Голубкова, 9а	природный газ	нет	природный газ	нет
10	Котельная улица 2-я Загородная, 40а	природный газ	нет	природный газ	нет
11	Котельная шоссе Кинешемское, 72	природный газ	нет	природный газ	нет
12	Котельная шоссе Кинешемское, 86	природный газ	нет	природный газ	нет
13	КНР улица Костромская, 48а	природный газ	нет	природный газ	нет
14	Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1	природный газ	нет	природный газ	нет
15	Котельная улица Машиностроителей, 6	природный газ	нет	природный газ	нет
16	Котельная поселок Новый, 15	природный газ	нет	природный газ	нет
17	Котельная улица Партизанская, 37 стр.1	природный газ	нет	природный газ	нет
18	Котельная улица Пастуховская, 37	природный газ	нет	природный газ	нет
19	Котельная улица Почтовая, 9	природный газ	нет	природный газ	нет
20	Котельная улица Просвещения, 22 стр.1	природный газ	нет	природный газ	нет
21	Котельная улица Советская, 22а	природный газ	нет	природный газ	нет
22	Котельная улица Солоница, 5	природный газ	нет	природный газ	нет
23	Котельная улица Сплавщиков, 4	природный газ	нет	природный газ	нет
24	Котельная улица Сутырина, 8	природный газ	нет	природный газ	нет
25	Котельная поселок Учхоза «Костромской»	природный газ	нет	природный газ	нет
26	Котельная улица Шагова, 205 стр.1	природный газ	нет	природный газ	нет
27	Котельная улица Московская, 105	природный газ	дизельное топливо	природный газ	нет
28	Котельная улица Советская, 122а	природный газ	нет	природный газ	нет
29	Котельная улица Вокзальная, 56	природный газ	нет	природный газ	нет
30	БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка	природный газ	нет	природный газ	нет
31	БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка	природный газ	нет	природный газ	нет
32	Котельная улица Лесная, 27 стр.1	природный газ	нет	природный газ	нет
33	Котельная улица Никитская, 47в	природный газ	нет	природный газ	нет
34	Котельная улица Вокзальная, 1	природный газ	нет	природный газ	нет
35	АИТ улица Бульварная, 6	природный газ	нет	природный газ	нет

№ п/п	Адрес или наименование котельной	Существующее положение		Расчетный срок	
		Основное топливо	Резервное/аварийное топливо	Основное топливо	Резервное/аварийное топливо
36	АИТ улица Линейная, 5	природный газ	нет	природный газ	нет
37	АИТ проспект Речной, 72	природный газ	нет	природный газ	нет
38	АИТ проспект Речной, 145	природный газ	нет	природный газ	нет
39	АИТ улица Профсоюзная, 12в	природный газ	нет	природный газ	нет
40	АИТ улица Шарьинская, 45	природный газ	нет	природный газ	нет
41	АИТ улица Кितिцынская, 15	природный газ	нет	природный газ	нет
42	АИТ проспект Речной, 143	природный газ	нет	природный газ	нет
43	Котельная улица Костромская, 99	природный газ	нет	природный газ	нет
45	Котельная Санаторий «Костромской»	природный газ	нет	природный газ	нет
46	Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1	природный газ	нет	природный газ	нет
47	БМК улица Ленина, 154	природный газ	нет	природный газ	нет
49	АИТ Профсоюзная, 50а	-	-	природный газ	нет
50	АИТ Даремская, 2	-	-	природный газ	нет
ЕТО №3 ООО «Газпром теплоэнерго Иваново»					
44	БМК микрорайон Черноречье, 20а	природный газ	нет	природный газ	нет

5. Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Виды топлива, их доля и низшая теплота сгорания по каждому источнику на перспективу Схемы теплоснабжения, представлены в таблице **Ошибка! Источник ссылки не найден..**

Таблица 5.1 – Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Теплоисточник №1 Костромская ТЭЦ-1 ПАО «ТГК-2» в зоне ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	90,67%	90,89%	93,47%	90,99%	90,99%	90,99%	90,99%	90,99%	90,99%	90,99%	90,99%	90,99%	90,99%
1.1.	природный газ	%	90,67%	90,88%	93,47%	90,98%	90,98%	90,98%	90,98%	90,98%	90,98%	90,98%	90,98%	90,98%	90,98%
1.2.	мазут	%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
2.	низшая теплота сгорания топлива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	природный газ	ккал/м³	8173	8149	8145	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158
2.2.	мазут	ккал/кг	9654	9603	9625	9671	9625	9625	9625	9625	9625	9625	9625	9625	9625
Теплоисточник №2 Костромская ТЭЦ-2 ПАО «ТГК-2» в зоне ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	56,93%	57,17%	43,47%	58,40%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%
1.1.	природный газ	%	56,93%	57,17%	43,47%	58,40%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%	57,39%
1.2.	мазут	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.	низшая теплота сгорания топлива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	природный газ	ккал/м³	8173	8149	8145	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158
2.2.	мазут	ккал/кг	9659	9658,0	9587	9642	9642	9642	9642	9642	9642	9642	9642	9642	9642
Теплоисточник №3 Районная котельная РК-2 ПАО «ТГК-2» в зоне ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м³	ккал/м³	8173	8149	8145	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158	8158
2.1.	природный газ	ккал/м3	ккал/м3	9610	9710	9712	9602	9571	9571	9571	9571	9571	9571	9571	9571
Теплоисточник №4 Котельная улица Береговая, 45 МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8174	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149
2.1.	природный газ	ккал/м3	8174	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149	8149
Теплоисточник №5 Котельная улица Боровая, 4 МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8174	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151
2.1.	природный газ	ккал/м3	8174	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151
Теплоисточник №6 Котельная улица Водяная, 95а МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8174	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5
2.1.	природный газ	ккал/м3	8174	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5
Теплоисточник №7 БМК городок Военный 1-й, 12 МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8173	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3
2.1.	природный газ	ккал/м3	8173	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3	8142,3
Теплоисточник №8 Котельная поселок Волжский МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8175	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1
2.1.	природный газ	ккал/м3	8175	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1	8151,1
Теплоисточник №9 Котельная улица Голубкова, 9а МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8174	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146
2.1.	природный газ	ккал/м3	8174	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146
Теплоисточник №10 Котельная улица 2-я Загородная, 40а МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8173	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5
2.1.	природный газ	ккал/м3	8173	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5	8141,5
Теплоисточник №11 Котельная шоссе Кинешемское, 72 МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.1.	природный газ	ккал/м3	8175	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151
Теплоисточник №45 Котельная Санаторий «Костромской» МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8173	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7
2.1.	природный газ	ккал/м3	8173	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7	8149,7
Теплоисточник №46 Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1 МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8172	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6
2.1.	природный газ	ккал/м3	8172	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6	8150,6
Теплоисточник №47 БМК улица Ленина, 154 МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	8172	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9
2.1.	природный газ	ккал/м3	8172	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9	8147,9
Теплоисточник №49 АИТ Профсоюзная, 50а МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	-	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154
2.1.	природный газ	ккал/м3	-	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154	8154
Теплоисточник №50 АИТ Даремская, 2 МУП г. Костромы "Городские сети" в зоне ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"															
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	природный газ	%	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	-	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2
2.1.	природный газ	ккал/м3	-	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2	8153,2

6. Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе

Преобладающим видом топлива в системах теплоснабжения города Костромы является природный газ, на долю которого приходится более 99 % производимой тепловой энергии. Суммарная доля мазута и дизельного топлива не превышает 1 % в общегородском топливном балансе.

7. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа.

В качестве приоритетного направления в развитии топливного баланса рассматривается снижение потребления природного газа за счет улучшения показателей удельного расхода топлива на единицу произведенной и отпущенной тепловой и электрической энергии.

Указанные показатели снижаются за счет вывода из эксплуатации источников тепловой энергии с высокими удельными расходами топлива в соответствии с мероприятиями мастер плана схемы теплоснабжения.

Реализация мероприятий по реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей позволит снизить непроизводственные затраты тепловой энергии на транспорт от источника до потребителя, что снизит объем нагреваемого теплоносителя и количества тепловой энергии, на которую расходуется природный газ.

Одними из основных направлений развития теплоснабжения в городском округе должны стать:

- техническое перевооружение старых котельных в соответствии с мастер-планом.