

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Утверждено
постановлением
Администрации
Златоустовского городского
округа



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО
ОКРУГА**

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 10. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Златоуст, 2023

Приложение 1. Базовые и перспективные топливные балансы по котельным

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
ЕТО №2 МУП «Коммунальные сети»										
Теплоисточник №	2	Котельная ООО «ЗЭМЗ-Энерго», эксплуатирующая организация - ООО «ЗЭМЗ-Энерго», ЕТО №2 (МУП «Коммунальные сети»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	309677	353916	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск в сеть	Гкал	297375	339856	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	50079	56348	0	0	0	0	0	0	0
1) природный газ	Т _{у.т}	50079	56348	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	43291	48710	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	161,7	159,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	168,4	165,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8098	8098	-	-	-	-	-	-	-
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Теплоисточник №	3	Котельная ст. Златоуст, эксплуатирующая организация - ЗТУ ЮУ ДТВ-филиал ОАО «РЖД», ЕТО №2 (МУП «Коммунальные сети»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	51459	51459	50903	50903	50903	50903	50903	50903	50903
Отпуск в сеть	Гкал	50321	50321	49765	49765	49765	49765	49765	49765	49765
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	7850	7850	7763	7763	7763	7763	7763	7763	7763
1) природный газ	Т _{у.т}	7850	7850	7763	7763	7763	7763	7763	7763	7763
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	6508	6508	6436	6436	6436	6436	6436	6436	6436
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	152,6	152,6	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8443	8443	8443	8443	8443	8443	8443	8443	8443
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Теплоисточник №2	4	Котельная ст. Уржумка, эксплуатирующая организация - ЗТУ ЮУ ДТВ – филиала ОАО «РЖД», ЕТО №2 (МУП «Коммунальные сети»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	2355	2355	2355	2355	2355	2355	2355	2355	2355
Отпуск в сеть	Гкал	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303	2303
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	576	576	576	576	576	576	576	576	576
1) природный газ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	Т _{у.т}	576	576	576	576	576	576	576	576	576
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	т	608	608	608	608	608	608	608	608	608
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2) уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) уголь	ккал/кг	6625	6625	6625	6625	6625	6625	6625	6625	6625
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Теплоисточник №	5	Котельная ООО «НПП «ТехМикс», эксплуатирующая организация - ООО «НПП «ТехМикс», ЕТО №2 (МУП «Коммунальные сети»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	1304	1549	1739	1739	1739	1739	1739		
Отпуск в сеть	Гкал	1276	1515	1710	1710	1710	1710	1710		
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	214	209	267	267	267	267	267		
1) природный газ	Т _{у.т}	214	209	267	267	267	267	267		
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0		
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0		
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0		
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0		
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0		
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	185	181	231	231	231	231	231		
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0		
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0		
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0		
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0		
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0		
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	164,0	135,1	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4		
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	167,7	138,2	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0		
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8099	8099	8099	8099	8099	8099	8099		
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-		
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-		
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-		
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-		
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-		

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Теплоисточник №2	6	Локальная электростанция, Орловское тепличное хоз-во, эксплуатирующая организация - МУП «Коммунальные сети», ЕТО №2 (МУП «Коммунальные сети»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	192	192	192	192	192	192	192	192	192
Отпуск в сеть	Гкал	192	192	192	192	192	192	192	192	192
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	29	29	29	29	29	29	29	29	29
1) природный газ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	29	29	29	29	29	29	29	29	29
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	83	83	83	83	83	83	83	83	83
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ЕТО №2										
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой	Гкал	364988	409471	55189	55189	55189	55189	55189	53450	53450

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
энергии										
Отпуск в сеть	Гкал	351467	394188	53971	53971	53971	53971	53971	52261	52261
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	58748	65012	8635	8635	8635	8635	8635	8368	8368
1) природный газ	Т _{у,т}	58143	64408	8030	8030	8030	8030	8030	7763	7763
2) уголь	Т _{у,т}	576	576	576	576	576	576	576	576	576
3) электроэнергия	Т _{у,т}	29	29	29	29	29	29	29	29	29
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	49984	55399	6667	6667	6667	6667	6667	6436	6436
2) уголь	т	608	608	608	608	608	608	608	608	608
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	83	83	83	83	83	83	83	83	83
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	161,0	158,8	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,6	156,6
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	167,1	164,9	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,1	160,1
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	98,97%	99,07%	93,00%	93,00%	93,00%	93,00%	93,00%	92,78%	92,78%
2) уголь	%	0,98%	0,89%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,88%	6,88%
3) электроэнергия	%	0,05%	0,04%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,34%	0,34%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8143	8138	8431	8431	8431	8431	8431	8443	8443
2) уголь	ккал/кг	6625	6625	6625	6625	6625	6625	6625	6625	6625
3) электроэнергия	ккал/кг	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)										
Теплоисточник №	7	Котельная №1, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	67787	71839	66884	66884	66884	66884	66884	66920	66937
Отпуск в сеть	Гкал	67345	71392	66437	66437	66437	66437	66437	66473	66490
Затрачено условного	Т _{у,т}	10772	11420	10627	10627	10627	10627	10627	10633	10635

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	Т _{у,т}	10772	11420	10627	10627	10627	10627	10627	10633	10635
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	9325	9885	9199	9199	9199	9199	9199	9204	9206
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	158,9	159,0	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8087	8087	8087	8087	8087	8087	8087	8087	8087
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	8	Котельная №2, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	182385	202843	188839	188839	188875	188875	189219	189234	189277
Отпуск в сеть	Гкал	181331	201789	187785	187785	187821	187821	188163	188178	188221
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	28454	30603	28479	28479	28485	28485	28537	28539	28546
1) природный газ	Т _{у,т}	28454	30603	28479	28479	28485	28485	28537	28539	28546
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	24596	26454	24618	24618	24623	24623	24668	24670	24675
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	156,0	150,9	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	156,9	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8098	8098	8098	8098	8098	8098	8098	8098	8098
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	9	Котельная №3, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	76401	78395	73007	73007	73007	73012	73012	73012	73012
Отпуск в сеть	Гкал	75639	77632	72245	72245	72245	72250	72250	72250	72250
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	12651	12984	12083	12083	12083	12084	12084	11271	11271
1) природный газ	Т _{у.т}	12651	12984	12083	12083	12083	12084	12084	11271	11271
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	10937	11225	10446	10446	10446	10447	10447	9744	9744
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	165,6	165,6	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	154,4	154,4
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	156,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8097	8097	8097	8097	8097	8097	8097	8097	8097
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №2	10	Котельная №4, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	100847	91776	85465	85465	85465	85465	85465	85950	85972
Отпуск в сеть	Гкал	100009	90938	84627	84627	84627	84627	84627	85107	85129
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	14969	13611	12667	12667	12667	12667	12667	12738	12742
1) природный газ	Т _{у.т}	14969	13611	12667	12667	12667	12667	12667	12738	12742
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	12945	11771	10954	10954	10954	10954	10954	11016	11019
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
	кВт·ч									
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	148,4	148,3	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	11	Котельная №5, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	154069	166045	154583	154583	154583	154583	154583	154583	154583
Отпуск в сеть	Гкал	153183	165158	153696	153696	153696	153696	153696	153696	153696
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	24663	26591	24746	24746	24746	24746	24746	24746	23977
1) природный газ	Т _{у.т}	24663	26591	24746	24746	24746	24746	24746	24746	23977
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	21327	22994	21398	21398	21398	21398	21398	21398	20733
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	155,1
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8095	8095	8095	8095	8095	8095	8095	8095	8095
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	12	Котельная №6, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	31487	28153	26217	26217	26217	26217	26217	26248	26248
Отпуск в сеть	Гкал	31232	27898	25961	25961	25961	25961	25961	25992	25992
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	5142	4593	4274	4274	4274	4274	4274	4279	4055
1) природный газ	Т _{у.т}	5142	4593	4274	4274	4274	4274	4274	4279	4055
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	4446	3971	3696	3696	3696	3696	3696	3700	3506
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	163,3	163,1	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	154,5
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	164,6	156,0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	13	Котельная пос. Центральный, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	5847	8081	7523	7523	7523	7523	7523	4375	4375
Отпуск в сеть	Гкал	5808	8042	7484	7484	7484	7484	7484	4352	4352
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	1006	1393	1296	1296	1296	1296	1296	679	679
1) природный газ	Т _{у,т}	1006	1393	1296	1296	1296	1296	1296	679	679
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	871	1206	1122	1122	1122	1122	1122	588	588
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	172,1	172,4	172,3	172,3	172,3	172,3	172,3	155,2	155,2
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	173,2	156,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	14	Котельная пос. Дегтярка, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	5530	5283	4920	4920	4920	4920	4920	4920	4920
Отпуск в сеть	Гкал	5478	5231	4868	4868	4868	4868	4868	4868	4868
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	947	905	842	842	842	842	842	759	759
1) природный газ	Т _{у,т}	947	905	842	842	842	842	842	759	759
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	819	782	727	727	727	727	727	656	656
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	171,3	171,2	171,1	171,1	171,1	171,1	171,1	154,3	154,3
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	172,9	172,9	172,9	172,9	172,9	172,9	172,9	156,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
1) природный газ	ккал/кг	8102	8102	8102	8102	8102	8102	8102	8102	8102
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	15	Котельная пос. Веселовка, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	1553	3058	2849	2849	2849	2849	2849	2849	2849
Отпуск в сеть	Гкал	1504	3009	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	407	814	758	758	758	758	758	532	532
1) природный газ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	Т _{у,т}	407	814	758	758	758	758	758	532	532
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	т	543	1086	1011	1011	1011	1011	1011	709	709
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	262,2	266,4	266,0	266,0	266,0	266,0	266,0	186,7	186,7
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	270,7	190,0	190,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2) уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) уголь	ккал/кг	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	16	Котельная №8, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	3256	1944	1812	1812	1812	1812	1812	1812	1812
Отпуск в сеть	Гкал	3209	1897	1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	534	316	294	294	294	294	294	275	275
1) природный газ	Т _{у.т}	534	316	294	294	294	294	294	275	275
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	462	273	254	254	254	254	254	238	238
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	164,1	162,4	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	151,9	151,9
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	156,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Теплоисточник №	17	Котельная №9, эксплуатирующая организация - ООО «Теплоэнергетик», ЕТО №3 (ООО «Теплоэнергетик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	4422	3901	4056	4056	4056	4056	4056	4056	4056
Отпуск в сеть	Гкал	4382	3861	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	864	623	648	648	648	648	648	627	627
1) природный газ	Т _{у.т}	864	623	648	648	648	648	648	627	627
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	746	538	560	560	560	560	560	541	541
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	195,4	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	154,5	154,5
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	197,1	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	156,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8103	8103	8103	8103	8103	8103	8103	8103	8103
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по ЕТО №3										
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	633584	661317	616155	616155	616191	616197	616541	613959	614042

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Отпуск в сеть	Гкал	629119	656846	611684	611684	611720	611726	612068	609497	609580
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	100410	103853	96714	96714	96720	96720	96772	95078	94097
1) природный газ	Т _{у.т}	100003	103039	95956	95956	95962	95962	96014	94546	93565
2) уголь	Т _{у.т}	407	814	758	758	758	758	758	532	532
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	86474	89099	82975	82975	82980	82980	83025	81755	80907
2) уголь	т	543	1086	1011	1011	1011	1011	1011	709	709
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	158,5	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	154,9	153,2
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	159,6	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	156,0	154,4
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	99,6%	99,2%	99,2%	99,2%	99,2%	99,2%	99,2%	99,4%	99,4%
2) уголь	%	0,4%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,6%	0,6%
3) электроэнергия	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
4) мазут	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5) дизельное топливо	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6) СУГ	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8095	8095	8095	8095	8095	8095	8095	8095	8095
2) уголь	ккал/кг	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО №4 ООО «Тепловик»										
Теплоисточник №	18	Котельная школы-детсада №27, эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	243	242	242	242	242	242	242	242	242
Отпуск в сеть	Гкал	236	236	236	236	236	236	236	236	236
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	44	43	43	43	43	43	43	43	43

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
1) природный газ	Т _{у.т}	44	43	43	43	43	43	43	43	43
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	38	38	38	38	38	38	38	38	38
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	179,4	179,4	179,4	179,4	179,4	179,4	179,4	179,4	179,4
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	184,6	184,6	184,6	184,6	184,6	184,6	184,6	184,6	184,6
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	19	Котельная СОШ №5, эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	373	370	370	370	370	370	370	370	370
Отпуск в сеть	Гкал	371	369	369	369	369	369	369	369	369
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	68	68	68	68	68	68	68	68	68
1) природный газ	Т _{у.т}	68	68	68	68	68	68	68	68	68
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	59	59	59	59	59	59	59	59	59
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №2	20	Котельная СОШ №90, эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	332	332	332	332	332	332	332	332	332
Отпуск в сеть	Гкал	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	61	61	61	61	61	61	61	61	61
1) природный газ	Т _{у.т}	61	61	61	61	61	61	61	61	61
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	53	53	53	53	53	53	53	53	53

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0	185,0
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8084	8084	8084	8084	8084	8084	8084	8084	8084
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	21	Котельная СОШ №18 (19), эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	594	616	549	549	549	549	549	549	549
Отпуск в сеть	Гкал	592	614	547	547	547	547	547	547	547
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	98	95	84	84	84	84	84	84	84
1) природный газ	Т _{у.т}	98	95	84	84	84	84	84	84	84
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	85	82	73	73	73	73	73	73	73
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	165,2	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8	153,8
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	165,8	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №2	22	Котельная СОШ №1, эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	251	252	252	252	252	252	252	252	252
Отпуск в сеть	Гкал	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	52	52	52	52	52	52	52	52	52
1) природный газ	Т _{у.т}	52	52	52	52	52	52	52	52	52
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	45	45	45	45	45	45	45	45	45
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	208,4	208,4	208,4	208,4	208,4	208,4	208,4	208,4	208,4
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8086	8086	8086	8086	8086	8086	8086	8086	8086
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	23	Котельная СОШ №18 (12), эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	875	751	751	751	751	751	751	751	751
Отпуск в сеть	Гкал	871	747	747	747	747	747	747	747	747
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	129	111	111	111	111	111	111	111	111
1) природный газ	Т _{у.т}	129	111	111	111	111	111	111	111	111
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	112	96	96	96	96	96	96	96	96
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	147,5	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4	147,4
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2	148,2
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8084	8084	8084	8084	8084	8084	8084	8084	8084
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	24	Котельная д/с №17, эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	201	197	197	197	197	197	197	197	197
Отпуск в сеть	Гкал	200	196	196	196	196	196	196	196	196
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	40	39	39	39	39	39	39	39	39
1) природный газ	Т _{у,т}	40	39	39	39	39	39	39	39	39
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	34	34	34	34	34	34	34	34	34
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	198,1	198,1	198,1	198,1	198,1	198,1	198,1	198,1	198,1
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8091	8091	8091	8091	8091	8091	8091	8091	8091
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	25	Котельная д/с №31, эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	171	172	172	172	172	172	172	172	172
Отпуск в сеть	Гкал	170	171	171	171	171	171	171	171	171
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	37	37	37	37	37	37	37	37	37
1) природный газ	Т _{у,т}	37	37	37	37	37	37	37	37	37
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	32	32	32	32	32	32	32	32	32
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	213,8	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	215,1	215,1	215,1	215,1	215,1	215,1	215,1	215,1	215,1
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8091	8091	8091	8091	8091	8091	8091	8091	8091
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	26	Котельная 7 жил. участка, эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 (ООО «Тепловик»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	1152	1209	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105
Отпуск в сеть	Гкал	1146	1203	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	197	186	170	170	170	170	170	170	170
1) природный газ	Т _{у,т}	197	186	170	170	170	170	170	170	170
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	170	161	147	147	147	147	147	147	147
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	170,8	153,6	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	171,6	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4	154,4
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094	8094
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
ИТОГО по ЕТО №4										
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	4191	4142	3971	3971	3971	3971	3971	3971	3971
Отпуск в сеть	Гкал	4165	4116	3945	3945	3945	3945	3945	3945	3945
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	726	692	666	666	666	666	666	666	666
1) природный газ	Т _{у.т}	726	692	666	666	666	666	666	666	666
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	628	599	576	576	576	576	576	576	576
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	173,1	167,1	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6	167,6
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	174,2	168,1	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8088	8088	8088	8088	8088	8088	8088	8088	8088
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО №8 (АО «Челябоблкоммунэнерго»)										
Теплоисточник №	27	Котельная 7 МВт, эксплуатирующая организация - АО «Челябоблкоммунэнерго», ЕТО №8 (АО «Челябоблкоммунэнерго»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой	Гкал	4436	16968	16968	16968	16968	16968	16968	16968	16968

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
энергии										
Отпуск в сеть	Гкал	4264	16311	16311	16311	16311	16311	16311	16311	16311
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	734	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655
1) природный газ	Т _{у.т}	734	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655	2655
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	635	2298	2298	2298	2298	2298	2298	2298	2298
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	165,37	156,48	156,48	156,48	156,48	156,48	156,48	156,48	156,48
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	172,05	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79	162,79
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8089	8089	8089	8089	8089	8089	8089	8089	8089
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	28	Котельная 17 МВт, эксплуатирующая организация - АО «Челябоблкоммунэнерго», ЕТО №8 (АО «Челябоблкоммунэнерго»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	15107	45531	45531	45531	42789	42789	42789	42789	42789
Отпуск в сеть	Гкал	14573	43922	43922	43922	41276	41276	41276	41276	41276
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	2464	7146	7146	7146	6716	6716	6716	6716	6716

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
1) природный газ	Т _{у.т}	2464	7146	7146	7146	6716	6716	6716	6716	6716
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	2133	6185	6185	6185	5812	5812	5812	5812	5812
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	163,11	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	169,09	162,70	162,70	162,70	162,70	162,70	162,70	162,70	162,70
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8088	8088	8088	8088	8088	8088	8088	8088	8088
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по ЕТО №8										
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	19543	62500	62500	62500	59757	59757	59757	59757	59757
Отпуск в сеть	Гкал	18837	60232	60232	60232	57587	57587	57587	57587	57587
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	3198	9801	9801	9801	9371	9371	9371	9371	9371
1) природный газ	Т _{у.т}	3198	9801	9801	9801	9371	9371	9371	9371	9371
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	2767	8482	8482	8482	8110	8110	8110	8110	8110
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	163,6	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	169,8	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8088	8089	8089	8089	8089	8089	8089	8089	8089
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие ЕТО (зона действия источника соответствует зоне ЕТО)										
Теплоисточник №	29	Котельная встроенная, кв. Молодёжный, 3, эксплуатирующая организация - ООО «УралТехСервис», ЕТО №6 (ООО «УралТехСервис»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	2451	1256	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669
Отпуск в сеть	Гкал	2397	1228	1632	1632	1632	1632	1632	1632	1632
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	374	192	255	255	255	255	255	255	255
1) природный газ	Т _{у.т}	374	192	255	255	255	255	255	255	255
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	327	168	223	223	223	223	223	223	223
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	30	Котельная «Березовая роща», эксплуатирующая организация - ООО «Энком», ЕТО №7 (ООО «Энком»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	3053	3948	2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882
Отпуск в сеть	Гкал	3038	3929	2868	2868	2868	2868	2868	2868	2868
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	474	613	447	447	447	447	447	447	447
1) природный газ	Т _{у.т}	474	613	447	447	447	447	447	447	447
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	415	536	392	392	392	392	392	392	392
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
	кВт·ч									
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	31	Котельная ст. Аносово, эксплуатирующая организация - ЗТУ ЮУ ДТВ – филиала ОАО «РЖД», ЕТО №5 (ЗТУ ЮУ ДТВ – филиала ОАО «РЖД»)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	1121	825	825	825	825	825	825	825	825
Отпуск в сеть	Гкал	1097	807	807	807	807	807	807	807	807
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	273	201	201	201	201	201	201	201	201
1) природный газ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	Т _{у.т}	273	201	201	201	201	201	201	201	201
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2) уголь	т	417	307	307	307	307	307	307	307	307
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	243,1	243,1	243,1	243,1	243,1	243,1	243,1	243,1	243,1
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2) уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) уголь	ккал/кг	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по прочим ЕТО										
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	6625	6029	5376	5376	5376	5376	5376	5376	5376
Отпуск в сеть	Гкал	6531	5963	5307	5307	5307	5307	5307	5307	5307
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	1120	1005	903	903	903	903	903	903	903
1) природный газ	Т _{у.т}	848	805	702	702	702	702	702	702	702
2) уголь	Т _{у.т}	273	201	201	201	201	201	201	201	201
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	742	704	614	614	614	614	614	614	614
2) уголь	т	417	307	307	307	307	307	307	307	307
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	169,1	166,7	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	171,6	168,5	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1	170,1

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	76%	80%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
2) уголь	%	24%	20%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
2) уголь	ккал/кг	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по всем существующим котельным										
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	1028931	1143458	743191	743191	740485	740490	740835	736514	736597
Отпуск в сеть	Гкал	1010120	1121346	735140	735140	732531	732536	732878	728597	728680
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	164201	180363	116718	116718	116293	116294	116346	114385	113404
1) природный газ	Т _{у,т}	162917	178744	115155	115155	114730	114731	114783	113048	112067
2) уголь	Т _{у,т}	1256	1591	1534	1534	1534	1534	1534	1308	1308
3) электроэнергия	Т _{у,т}	29	29	29	29	29	29	29	29	29
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	140595	154284	99315	99315	98947	98948	98992	97492	96644
2) уголь	т	1568	2001	1926	1926	1926	1926	1926	1625	1625
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	83	83	83	83	83	83	83	83	83
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	155,3	154,0
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	162,6	160,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	157,0	155,6
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	99,2%	99,1%	98,7%	98,7%	98,7%	98,7%	98,7%	98,8%	98,8%
2) уголь	%	0,8%	0,9%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,1%	1,2%
3) электроэнергия	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
4) мазут	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5) дизельное топливо	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6) СУГ	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8111	8110	8117	8117	8117	8117	8117	8117	8117
2) уголь	ккал/кг	5604	5564	5577	5577	5577	5577	5577	5637	5637
3) электроэнергия	ккал/кг	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новые котельные										
Теплоисточник №	32	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (ТСО не определена)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	18002	18002
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	17604	17604
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	T _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	2741	2741
1) природный газ	T _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	2741	2741
2) уголь	T _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	T _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	T _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	T _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	T _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	2372	2372
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,2	152,2
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,7	155,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	8087	8087
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	33	Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (ТСО не определена)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	9351	9351
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	9145	9145
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	1424	1424
1) природный газ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	1424	1424
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	1232	1232
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,2	152,2
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,7	155,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	8087	8087

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №	34	Новая котельная для теплоснабжения школы №17, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (ТСО не определена)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	1137	1137
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	1112	1112
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	173	173
1) природный газ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	173	173
2) уголь	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	150	150
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у,т} /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,2	152,2
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у,т} /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,7	155,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	8087	8087
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплоисточник №2	35	Новая котельная для теплоснабжения жилого дома по ул. Аносова, 175, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (ТСО не определена)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	379	379
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	371	371
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	58	58
1) природный газ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	58	58
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	50	50
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,2	152,2
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,7	155,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	8087	8087
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Теплоисточник №	36	Котельная 70 МВт, эксплуатирующая организация - АО «Челябоблкоммунэнерго», ЕТО №XXX (ТСО не определена)								
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	170990	170990	169713	169713	169713	169713	169713
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	167267	167267	166017	166017	166017	166017	166017
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	0	0	27935	27935	27727	27727	27727	27727	27727
1) природный газ	Т _{у.т}	0	0	27935	27935	27727	27727	27727	27727	27727
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м³	0	0	24180	24180	24000	24000	24000	24000	24000
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	0,00	0,00	163,37	163,37	163,37	163,37	163,37	163,37	163,37
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	0,00	0,00	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	8087	8087	8087	8087	8087	8087	8087
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по новым котельным										
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	0	0	170990	170990	169713	169713	169713	198582	198582

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
Отпуск в сеть	Гкал	0	0	167267	167267	166017	166017	166017	194249	194249
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	0	0	27935	27935	27727	27727	27727	32122	32122
1) природный газ	Т _{у.т}	0	0	27935	27935	27727	27727	27727	32122	32122
2) уголь	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	0	0	24180	24180	24000	24000	24000	27804	27804
2) уголь	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	0,0	0,0	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4	161,8	161,8
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	0,0	0,0	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2) уголь	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3) электроэнергия	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4) мазут	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5) дизельное топливо	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6) СУГ	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	-	-	8087	8087	8087	8087	8087	8087	8087
2) уголь	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) электроэнергия	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по существующим и новым котельным города										
Перспективный топливный баланс										
Выработка тепловой энергии	Гкал	1028931	1143458	914181	914181	910198	910203	910547	935095	935179
Отпуск в сеть	Гкал	1010120	1121346	902407	902407	898548	898553	898895	922846	922928
Затрачено условного топлива, в т.ч.:	Т _{у.т}	164201	180363	144653	144653	144020	144021	144073	146507	145526
1) природный газ	Т _{у.т}	162917	178744	143091	143091	142457	142458	142510	145170	144189

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2042
2) уголь	Т _{у.т}	1256	1591	1534	1534	1534	1534	1534	1308	1308
3) электроэнергия	Т _{у.т}	29	29	29	29	29	29	29	29	29
4) мазут	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено натурального топлива, в т.ч.:										
1) природный газ	тыс. м ³	140595	154284	123495	123495	122947	122947	122992	125296	124448
2) уголь	т	1568	2001	1926	1926	1926	1926	1926	1625	1625
3) электроэнергия	тыс. кВт·ч	83	83	83	83	83	83	83	83	83
4) мазут	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) дизельное топливо	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) СУГ	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг _{у.т} /Гкал	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	156,7	155,6
УРУТ на отпуск в сеть	кг _{у.т} /Гкал	162,6	160,8	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	158,8	157,7
Доля в топливном балансе										
1) природный газ	%	99,2%	99,1%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	99,1%	99,1%
2) уголь	%	0,76%	0,88%	1,06%	1,06%	1,07%	1,07%	1,06%	0,89%	0,90%
3) электроэнергия	%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
4) мазут	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5) дизельное топливо	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6) СУГ	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Низшая теплота сгорания топлива										
1) природный газ	ккал/кг	8111	8110	8111	8111	8111	8111	8111	8110	8110
2) уголь	ккал/кг	5604	5564	5577	5577	5577	5577	5577	5637	5637
3) электроэнергия	ккал/кг	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412
4) мазут	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) дизельное топливо	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) СУГ	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-