

## СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КЕМЕРОВО ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 13 ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

## СОДЕРЖАНИЕ

## 1 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ (ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ) В ОЦЕНКЕ ЗНАЧЕНИЙ ИНДИКАТОРОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С УЧЕТОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

Глава разработана впервые, в соответствии с требованиями МП РФ от 22.02.2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (в редакции 1111 РФ от 16.03.2019 г. №276). Смысловая часть отражает основные целевые показатели развития систем централизованного теплоснабжения города.

## 2 ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Индикаторы развития систем теплоснабжения г. Кемерово разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- •количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;
- •количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;
- •удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных):
- •отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;
  - •коэффициент использования установленной тепловой мощности;
- •удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;
- •доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как от-ношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);
  - •удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;
- •коэффициент использования теплоты топлива (только для источников теп-ловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии);
- •доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета в общем объеме отпущенной тепловой энергии;
- •средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей;
- •отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год. к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения);

•отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год. к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за от-четный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения).

Таблица 0-1 – Индикаторы развития систем теплоснабжения г. Кемерово

Показатель	Ед. изм.						Расчет	ный срок а	ктуализац	ии Схемы	теплоснаб	жения					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
			Источни	си комбині	ированной	выработк	и электрич	еской и те	пловой эне	ергии							
Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)		0,85	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Теплоисточник №	1	Кемеровск	ая ГРЭС														
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	139,53	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56	165,56
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	4,17	4,20	3,92	3,71	3,68	3,67	3,68	3,68	3,67	3,67	3,67	3,67	3,68	3,68	3,68	3,68
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	$M^3/M^2$	53,84	48,79	49,04	45,64	9,22	8,46	8,48	8,49	8,66	8,67	8,71	8,73	8,86	8,87	8,89	8,92
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	21,77	17,79	17,87	17,91	17,91	21,54	21,68	21,90	22,50	23,13	23,30	23,58	24,06	24,55	24,80	25,05
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	147,11	147,11	147,18	147,37	147,38	147,40	147,40	147,46	147,52	147,55	147,57	147,59	147,65	147,67	147,68	147,70
Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	г у.т/(кВт·ч)	343,81	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68	304,68
Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)		0,49	0,49	0,38	0,38	0,37	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	61,2	63,04	64,93	66,87	68,88	70,95	73,08	75,27	77,53	79,85	82,25	84,72	87,26	89,87	92,57	95,35
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	2	Ново-Кеме	еровская Т	ЭЦ													
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55

La	1	Ī	i	i	1	ĺ	ı	i	ı	ī	1	1	ı	1	ı	1	1 1
Отношение величины технологических потерь теп-	F / 2	2.42	2.42	2.27	2.15	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	2,42	2,43	2,27	2,15	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	30,84	28,92	29,28	27,94	8,93	7,53	7,49	7,43	7,27	7,21	7,16	7,11	7,00	6,96	6,92	6,88
сети	M / M	30,64	28,92	29,28	21,94	0,93	1,33	7,49	7,43	1,21	7,21	7,10	/,11	7,00	0,90	0,92	0,88
Коэффициент использования установленной тепло-																	
вой мощности	%	19,58	18,64	18,62	18,62	18,62	18,69	18,75	18,86	18,99	19,06	19,09	19,15	19,20	19,25	19,30	19,36
Удельная материальная характеристика тепловых се-																	
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	148,41	149,29	151,10	154,15	154,59	155,75	155,91	157,81	158,45	159,11	159,74	160,26	160,76	161,27	161,75	162,26
	Г																
Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	у.т/(кВт·ч)	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44	375,44
Коэффициент использования теплоты топлива	y.1/(KD1 4)																
(только для источников тепловой энергии, функцио-																	
нирующих в режиме комбинированной выработки		0,38	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29
электрической и тепловой энергии)																	
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	61,2	63,04	64,93	66,87	68,88	70,95	73,08	75,27	77,53	79,85	82,25	84,72	87,26	89,87	92,57	95,35
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой		_	_		_	_	_	_	_	_		_			_	_	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)  Теплоисточник №	3	Кемеровс	TOH														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	3	Кемеровсі	кая 1 <i>Э</i> Ц														
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях	ш1./10д	U	0	U	U	U	0	0	U	U	U	U	U	0	0		U
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии	шилод	· ·										· ·		Ü		Ü	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	151,11	149,64	149,64	149,64	149,64	149,64	149,64	149,64	149,64	140.64	149,64	149,64	149,64	149,64	149,64	149,64
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	KI y.T./I KaJI	131,11	149,04	149,04	149,04	149,04	149,04	149,04	149,04	149,04	149,64	149,04	149,04	149,04	149,04	149,04	149,04
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	4,12	4,15	3,87	3,67	3,63	3,64	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-	3/ 2	60.27	61.00	55.54	55.20	11.70	1405	1420	1424	14.27	1.4.40	1444	14.46	1.4.40	14.50	14.52	14.55
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	60,37	61,28	55,54	55,30	11,70	14,05	14,30	14,34	14,37	14,40	14,44	14,46	14,48	14,50	14,53	14,55
сети Коэффициент использования установленной тепло-																	
вой мощности	%	11,94	10,15	10,26	10,26	10,27	14,71	14,81	14,94	15,11	15,26	15,38	15,53	15,65	15,77	15,90	16,03
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	$M^2/(\Gamma кал/ч)$	132,58	132,62	139,58	139,54	139,70	139,60	139,64	139,61	139,62	139,53	139,50	139,46	139,43	139,39	139,40	139,32
Удельный расход условного топлива на отпуск элек-	Г																
трической энергии	у.т/(кВт·ч)	369,60	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70	372,70
Коэффициент использования теплоты топлива	y.1/(KD1 4)																
(только для источников тепловой энергии, функцио-																	
нирующих в режиме комбинированной выработки		0,68	0,67	0,63	0,63	0,63	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
электрической и тепловой энергии)																	
электрической и тепловой энергии)  Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого							70.05	72.00	75,27	77,53	79,85	82,25	84,72	07.26	89,87	92,57	95,35
электрической и тепловой энергии) Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	61,2	63,04	64,93	66,87	68,88	70,95	73,08	13,21	11,55	19,03	82,23	04,72	87,26	09,07	92,51	75,55
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	61,2	63,04	64,93	66,87	68,88	70,95	73,08	13,21	11,55	79,63	82,23	04,72	87,20	69,67	92,31	75,55
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии  Отношение установленной тепловой мощности обо-	%	61,2	63,04	64,93	66,87	68,88	70,95	75,08	13,21	77,33	77,63	82,23	04,72	87,20	69,67	92,31	75,55
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии  Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконстру-	%	61,2	63,04	64,93	66,87	68,88	70,95	73,08	13,21	77,33	77,63	82,23	04,72	87,20	69,67	92,31	75,55
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии  Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой																	
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	61,2	63,04	64,93	66,87	68,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии  Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз измене-																	
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактиче-																	

						Котелы	ные										
	T	1			Котелі	ьные АО «Т	Геплоэнері	7 <b>0</b> »									
Теплоисточник №	4	Котельная	я № 4	I	1	I		1	I	1	ı	ı	1	T	1		
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	160,10	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,36	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	$M^3/M^2$	3,67	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	17,11	15,73	15,73	15,73	15,73	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42	22,42
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70	106,70
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	5	Котельная	я № 6	l .	l .	l .		l .	I.	ı	I.	I.	ı	l .	ı		
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	160,10	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,01	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	$M^3/M^2$	42,52	97,13	97,13	97,13	2,93	2,93	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	19,09	18,19	18,19	18,19	18,19	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94	68,94
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ское значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	6	Котельная	Nº 7			Į.					Į.				Į.		
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	160,10	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,42	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	$M^3/M^2$	28,64	34,64	34,64	34,64	1,70	1,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	19,22	18,94	18,94	18,94	18,94	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71	164,71
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	7	Котельная	ı № 8														
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	160,10	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,10	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	$M^3/M^2$	37,92	36,99	36,99	36,99	1,66	1,66	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	16,10	14,80	14,80	14,80	14,80	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-	/0	· ·						O O	Ŭ	Ü		· ·					
1 1																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	8	Котельная	ı № 9														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	шт./тод		U	U		U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.1./1 Kan	130,40	130,40	130,40	130,40	150,40	130,40	130,40	150,40	130,40	130,40	130,40	130,40	130,40	130,40	130,40	130,40
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
вой сети	1 Kusi/ W	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Отношение величины технологических потерь теп-	2/ 2	0.00	255.55	2 - 7 - 7 -	245	2.52.74	252.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	0,00	265,75	265,75	265,75	263,54	263,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	0/	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75
вой мощности	%	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75
Удельная материальная характеристика тепловых се-																	
	$M^2/(\Gamma кал/ч)$	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38	85,38
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке																	
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	0	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%0	0	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	0	U	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	9	Котельная	ı № 11														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	шт./тод	U	U	U	0	0	U	U	U	U	0	U	U	U	0	0	U
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,			_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-																	
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	0,00	97,56	97,56	97,56	94,44	94,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
сети		- ,	, , , , ,	,	,	,	,	- ,	.,	,,,,,	- ,	-,	- ,	- ,			.,
Коэффициент использования установленной тепло-																	
	%	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92	13,92
вой мощности																	
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м²/(Гкал/ч)	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	M / (1 KdJI/4)	07,50	67,30	07,50	07,50	07,50	07,50	67,50	37,30	07,50	07,50	07,50	07,50	07,50	07,50	67,30	07,50
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	0	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	/0			23		'3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	

					-												
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	10	Котельная	No 14			1								1		1	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	10	Котельная	1 142 14			1					T						
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	U	U	U	0	U	U	U	U	U	U	U	U	U	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	/E	156.40	156.40	156 40	156.40	156.40	156 40	156.40	156 40	156.40	156.40	156.40	156.40	156.40	156.40	156.40	156.40
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
вой сети	1 Kaji/M	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Отношение величины технологических потерь теп-	3 / 2	0.00	15.50	15.50	15.50	12.20	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	0,00	15,50	15,50	15,50	13,28	13,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79	21,79
вой мощности	70	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77
Удельная материальная характеристика тепловых се-	2//15 / )	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89	44,89
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	0	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	70	U	U	23	30	13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_		_	_
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	11	Котельная	ı № 15														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях	шт., год	Ŭ		Ü	Ü	Ŭ	Ü	, and the second			Ü						
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	U	U	U	U		U	U	U	0	0	U	0	0	U	0	U
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	229,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.1./1 Kasi	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,71	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
вой сети		,	ĺ	,	,	,	ĺ	,	,	,	,	,	,	,	,	,	ĺ
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	54,52	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
сети	IVI / IVI	34,32	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Коэффициент использования установленной тепло-	%	13,80	11,18	11,18	11,18	11,18	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
вой мощности	, ,	12,00	11,10	11,10	11,10	11,10	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Удельная материальная характеристика тепловых се-	λε2/(Γτες = /)	150.02	150.02	150.02	150.00	150.02	150.02	150.00	150.00	150.00	150.02	150.02	150.00	150.00	150.02	150.00	150.00
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92	159,92
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	/0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии		l	]			<u> </u>		1	1	l		]		l		l	

													_	_			
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-	/0	Ů						O			Ü		o o	· ·			
1 1																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	12	Котельная	ı № 17								_						_
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии	шт./тод							O			U		U	U			U
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	229,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.1./1 Kaл	229,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,29	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 K(1,71/ IVI	1,29	1,77	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/	1,7/
вой сети	<u> </u>		-	<del>                                     </del>		-			<del>                                     </del>			-			-	-	1
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	31,36	115,41	115,41	115,41	1,41	1,41	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	0,1	10.07	16.10	1610	16.10	1610	17.57	10.50	17.57	17.57	10.50	17.57	10.50	10.50	17.57	17.57	17.57
вой мощности	%	19,07	16,18	16,18	16,18	16,18	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57
,																	
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м <sup>2</sup> /(Гкал/ч)	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03	161,03
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	` ′		·										·				
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	16	Котельная	ı № 26								•						
Количество прекращений подачи тепловой энергии,			1														
	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	U	U	U	0	U	0	U	U	0	U	0	U	U	U	U	U
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-																	
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,46	1,51	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	6,20	32,01	31,69	31,67	3,51	3,51	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
* * *	IVI / IVI	0,20	32,01	31,09	31,07	3,51	3,51	2,12	2,72	2,12	2,72	2,72	2,12	2,72	2,72	2,72	2,12
сети Коэффициент использования установленной тепло-	+		1	<del>                                     </del>		1			<del>                                     </del>		1	1			1	1	1
<ul> <li>Коэффициент использования установленной тепло-</li> </ul>	%	29,52	39,85	39,85	39,85	39,85	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,74	28,74	28,74	28,74	28,74	28,74
		27,52	37,03	37,03	37,03	37,03	20,73	20,73	20,73	20,73	20,73	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71
вой мощности	70															•	i
вой мощности		04.20	01.00	01.20	01.00	01.00	01.22	01.20	01.22	01.00	01.22	01.00	01.00	01.20	01.20	01.00	01.00
вой мощности Удельная материальная характеристика тепловых се-	м²/(Гкал/ч)	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38
вой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке		81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38	81,38
вой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого	м²/(Гкал/ч)	,								·						,	
вой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке		81,38 58,823529	81,38 58,82	81,38 75	81,38 100	81,38 100	81,38	81,38	81,38	81,38 100	81,38 100	81,38 100	81,38 100	81,38	81,38	81,38	81,38

				_						_			_				
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	17	Котельная	No 27												<u> </u>		<u> </u>
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	17	Roresibilar	312 27			1			1						1		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	U	U	U	U	U	U	U	0	U	0	U	U	U	U	0	U
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	/Г	160 10	157.90	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.90	157.00	157.00	157.00
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
вой сети	I Kusi/W	1/11/24	//11/Д	ППД	"11/A	//11/2	"ПД	//11/Д	1111/2	1111/24	//11/Д	//11/Д	//11/Д	"11"/Д	//11/2	111/2	111/2
Отношение величины технологических потерь теп-	3/-2	50.51	40.02	10.06	10.06	4.01	4.01	6 27	6.27	6.27	6.27	c 27	6.27	6.27	6.27	6.27	6 27
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	52,51	49,03	48,96	48,96	4,91	4,91	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	24,11	19,37	19,37	19,37	19,37	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13
вой мощности	70	27,11	17,57	17,57	17,57	17,57	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13
Удельная материальная характеристика тепловых се-	2//E / >	150.07	150.07	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01	150.01
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	158,07	158,07	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01	158,01
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	59,192825	59,19	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	70	39,192023	39,19	73	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	18	Котельная	№ 31														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях	шт./10д	Ů	O	Ü	O		Ü	Ü		· ·		Ü	· ·				
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
	/	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0		0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	U	U	U	0	U	U	0	U	0	0	U	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.1./1 Kasi	100,10	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,60	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	2,44	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
вой сети		_,	_,_,	_,_,	_,_,	_,_,	_,_,	_,	_,_,	_,_,	_,_,	_,_,	_,_,	_,_,	_,_,	_,-,-	_,-,-
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	3,20	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
* * *	M / M <sup>-</sup>	3,20	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Сети		<del>                                     </del>													<del>                                     </del>		
Коэффициент использования установленной тепло-	%	12,13	11,88	11,88	11,88	11,88	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
вой мощности	,,,	12,13	11,00	11,00	11,00	11,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Удельная материальная характеристика тепловых се-	, 2/(E	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22	200.22
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22	290,22
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого		<del>                                     </del>															
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	

Отношение установленной тепловой мощности обо-	l	 							l			1					 
рудования источников тепловой энергии, реконстру- ированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактиче- ское значение за отчетный период и прогноз измене- ния при реализации проектов, указанных в утвер- жденной схеме теплоснабжения)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	19	Котельная	№ 34						•								
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	229,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,85	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	$M^3/M^2$	9,89	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	6,36	2,81	2,81	2,81	2,81	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26	123,26
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	33,333333	33,33	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №	20	Котельная	№ 35						•								
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нару- шений на источниках тепловой энергии	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,81	1,64	1,64	1,15	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	$M^3/M^2$	3,54	4,24	4,16	3,07	1,54	1,43	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	40,42	43,94	43,94	43,94	43,94	72,92	72,92	72,92	72,92	72,92	71,41	71,41	71,41	71,41	71,41	71,41
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	265,71	265,79	265,79	265,76	265,68	265,68	265,68	265,68	265,68	265,68	265,68	265,68	265,68	265,68	265,68	265,68
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	25,423729	25,42	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1	1		ı			1	•		1	1	1		1	1	1	ı	1
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	21	Котельная	No 38						1					I	I		
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	21	Котслыная	312 30											1	1		
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	U	U	U	U	0	U	U	U	U	U	U	U	0	0	U	U
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.i./i Kasi	100,10	137,60	137,60	137,60	137,60	137,80	137,60	137,80	137,80	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	3,18	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
вой сети		,,,,	_,	_,	_,,,	_,,,	_,,, _	_,,,	_,	_,	_,,,	_,, .	_,,,	_,	_,,,	_,	_,
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	23,83	19,19	19,19	19,19	1,74	1,74	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
сети	IVI / IVI	25,65	17,17	17,17	17,17	1,/4	1,74	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
Коэффициент использования установленной тепло-																	
	%	12,15	10,30	10,30	10,30	10,30	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49
вой мощности																	
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м²/(Гкал/ч)	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29	118,29
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	117 (1 114417 1)	110,2	110,2>	110,2>	110,25	110,25	110,23	110,25	110,25	110,25	110,25	110,25	110,25	110,25	110,25	110,2>	110,2
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	92,307692	92,31	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-	70		Ü	Ü	Ü	Ŭ	Ü	Ü	Ü	Ü	Ŭ	Ü	Ŭ	Ü		Ü	Ü
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	22	Котельная	No. 42														
	22	Котельная	J19 42			I			1	I	I		I	I	I		I
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	,		0	0	0		0	0				0				0	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	/ <b>C</b>	160.10	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
вой сети	1 1003/11	1,73	1,73	1,73	1,73	1,75	1,73	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,73	1,73
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	31,96	62,20	62,20	62,20	1,28	1,28	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	M / M	31,90	02,20	02,20	02,20	1,20	1,20	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	29,18	26,20	26,20	26,20	26,20	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59
вой мощности		,	,	,		,	,		,	,	,		,	,	,	,	,
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м²/(Гкал/ч)	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63	130,63
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	M / (1 KdJI/4)	150,05	150,05	130,03	130,03	130,03	130,03	130,03	150,05	130,03	130,03	130,03	130,03	130,03	130,03	130,03	150,05
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
7 1	1					l .			L	l	l		l .	l	1		L

Отношание установанией топпованией	İ		1	l		l	Ì	1	İ	]	ĺ	Ī	l	l	l	l	ĺ
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-	, ,		•		•		•	Ť									
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	23	Котельная	№ 43	l									l	l			
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	229,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
вой сети	T Kasi/W	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	23,59	14,80	14,80	14,80	1,81	1,81	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
сети	5.5 / 5.5		,	- 1,00	- 1,00		-,	_,, ,	_,,,	_,,,	_,,,	_,, ,	_,,,	_,,,	_,,,	_,,,	_,,,
Коэффициент использования установленной тепло-	0/	22.52	20.26	20.26	20.26	20.26	22.51	22.51	22.51	22.51	22.51	22.51	22.51	22.51	22.51	22.51	22.51
вой мощности	%	33,52	28,26	28,26	28,26	28,26	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51
Удельная материальная характеристика тепловых се-	-2/(E/-)	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16	40.16
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16	48,16
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)  Теплоисточник №	24	Котельная	. No. 45														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	24	Котельная	1 312 43														
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях	шт./тод	U	U		U	U	U	U		U		U	U	U	U		
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии			•		•		•	•									
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	ит и т /Гион	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	100,10	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80	137,80
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	2,64	2,55	2,48	2,48	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-	2/ 2	27.04	22.40	22.47	22.47	2.40	0.44	2 (0	2.50	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	35,94	33,48	32,67	32,65	3,49	3,41	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68
ССТИ																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	26,74	23,29	23,29	23,29	23,29	28,25	28,25	28,25	28,25	28,25	28,13	28,13	28,13	28,13	28,13	28,13
вой мощности		· .	,		•		*	*	-								
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м²/(Гкал/ч)	196,44	196,46	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	<u> </u>																
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого	0/	41 61 4007	/1 <b>/</b> 1	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	41,614907	41,61	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии	1			<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			1

					-												
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	25	Котельная	- No 47	1													
	23	Котельная	1 112 47												1		
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	U	U	U	U	0	U	U	U	U	U	U	U		U	U
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	/15	220.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20	227.20
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	229,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20	227,20
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
вой сети	1 KaJi/Wi	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛО:	#ДЕЛ/0:	$\pi \mathcal{A} \mathcal{L} \mathcal{M} \mathcal{O}$ :	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛО:	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛ/0:	#ДЕЛГО:	#ДЕЛ/0:
Отношение величины технологических потерь теп-	3 / 3	//	// HE H /01	//	// ПЕП/01	// ПЕП/01	//	//	// ПЕП/01	//	// ПЕП/01	//	//	// HE H /01	// HE H /01	//	// #5 # /01
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	19,68	15,81	15,81	15,81	15,81	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62
вой мощности	70	19,00	13,61	13,61	15,61	15,61	10,02	16,02	16,02	10,02	16,02	16,02	16,02	10,02	16,02	16,02	16,02
Удельная материальная характеристика тепловых се-	21/75	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	0.00	0.00	0.00
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	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	0,00	0,00	0,00
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	27	Котельная	ı.№ 56	1	I.	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•
Количество прекращений подачи тепловой энергии,		110101111111	1														
± ± ·	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	U	U	U	U	0	0	U	U	U	U	0	U	U	U	0	U
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,		_	_		_	_	_	_		_	_	_	_	_		_	_
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	/Г	160 10	157.00	157.90	157.00	157.00	157.90	157.90	157.90	157.90	157.90	157.90	157.90	157.00	157.00	157.90	157.00
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,76	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
вой сети	1 KaJi/Wi	1,70	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Отношение величины технологических потерь теп-	2/ 2											0.70			0.50		0.70
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	1364,17	2205,00	2205,00	2205,00	5,58	5,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	16,65	13,36	13,36	13,36	13,36	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88
вой мощности	70	10,03	13,30	13,30	13,30	13,30	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
									1								
Улельная материальная характеристика тепповых се-						0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	8,03	8,03	8,03	8,03	8.03	8,03
Удельная материальная характеристика тепловых сетей приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	6,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-,
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	0,03	6,03	6,03	0,03	
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке  Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого		ŕ		, and the second	,	,	,	,	ŕ	,	,	,	ŕ	·	,	,	
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч) %	8,03	8,03	8,03	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-	/0								Ü						· ·	Ü	
1 1																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	28	Котельная	ı № 60	_			_		_		_				_		_
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ш1./10д		U	0	0	U	0	0	U	0	0	0	U	U	U	U	0
шений на источниках тепловой энергии			-			-											
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	422,90	486,09	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63	506,63
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.1./1 Ka.ii	422,90	460,09	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,98	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
<u> </u>	I KaJI/M	1,96	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	0,86	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-																	
вой мощности	%	41,25	39,42	39,42	39,42	39,42	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м <sup>2</sup> /(Гкал/ч)	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	` ′	,		,	,		,	,	,	,	,	,	,	,		,	,
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	0	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой			0			0	0	0	0			0			0	0	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	29	Котельная	ı № 91						•						•	•	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,			I														
<u> </u>	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	U	U	0	0	U	U	U	U	U	0	U	U	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-																	
	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-																	
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	0,56	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
-			ĺ	1,38	1,38	1,38	1,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
поносителя к материальной уарактеристике теплорой	$M^3/M^2$	0.38	1 38		1.50	1,50	1,50	0,50	0,56	0,50	0,50	0,56	0,50	0,56	0,50	0,50	0,36
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	0,38	1,38	1,56	,												
сети	$M^3/M^2$	0,38	1,38	1,38	,												
сети Коэффициент использования установленной тепло-					·	33.86	33 56	33 56	33 56	33 56	33 56	33 56	33 56	33 56	33 56	33 56	33 56
сети	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> %	0,38	1,38 33,86	33,86	33,86	33,86	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56
сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	33,69	33,86	33,86	33,86											,	
сети  Коэффициент использования установленной тепловой мощности  Удельная материальная характеристика тепловых се-					·	33,86 141,88	33,56 141,88										
сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	%	33,69	33,86	33,86	33,86											,	
сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого	% м²/(Гкал/ч)	33,69 141,88	33,86 141,88	33,86 141,88	33,86 141,88	141,88	141,88	141,88	141,88	141,88	141,88	141,88	141,88	141,88	141,88	141,88	141,88
сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	%	33,69	33,86	33,86	33,86											,	

	•				-									•			
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	30	Котельная	№ 65			JI.		l .	II.								l .
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях							-						_				
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии	шт./тод	Ü	O	Ü	O		Ü	· ·			Ü	Ü	Ü	Ü			
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-																	
	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-																	
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-	F / 2	2.24	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.70	2.70	2.50	2.70	2.50	2.50	2.50	2.50	2.70
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	2,24	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	55,54	57,81	57,81	57,81	3,25	3,25	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	10,30	9,31	9,31	9,31	9,31	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88
вой мощности	%0	10,30	9,31	9,31	9,31	9,31	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88
Удельная материальная характеристика тепловых се-																	
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94	91,94
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
	0/	12 9571 12	42,86	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	42,857143	42,86	50	/3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	31	Котельная	№ 66														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях	, ,																
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии	111,700		Ü	Ü	Ü	Ü	Ü					Ü	Ü				
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-																	
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-	F / 2	1.05	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,25	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	6,71	11,62	11,62	11,62	2,62	2,62	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	10,00	9,64	9,64	9,64	9,64	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31
вой мощности	70	10,00	9,04	9,04	9,04	9,04	10,51	10,51	10,51	10,51	10,51	10,51	10,51	10,51	10,51	10,51	10,31
Удельная материальная характеристика тепловых се-	21/5	20.51	20. 55	20.55	20.55	20.55	00.55	20. 51	00.55	20.51	20.55	20. **	00.55	20. 51	20.55	20.51	20.51
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого		+															
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER	1	1		1		ĺ		l	Í	1	1			l	1	1	1

Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-	/0				O O			· ·			Ü				Ü		
1 1																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	32	Котельная	ı № 92	1				T	_	_	_		•		_		_
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ш1./10д	U	0	U	U	U	U	U	0	U	U	0	U	U	U	0	U
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.1./1 Kaл	100,10	137,80	137,80	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60	137,80	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60	137,80	137,60
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,98	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
	I KaJI/M	1,90	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,/3	1,73	1,73	1,73	1,73
вой сети						-							-				
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	12,40	11,24	11,24	11,24	1,64	1,64	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-																	
вой мощности	%	32,74	30,21	30,21	30,21	30,21	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м <sup>2</sup> /(Гкал/ч)	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02	250,02
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	, ,	,	,	,			,	,	,	<i>'</i>		,		,		,	
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	0	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой					0	0	0				0	0			0	0	0
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	33	Котельная	. № 96								•				•		
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	U	0	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-																	
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,52	1,21	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	2,77	3,79	3,74	3,74	1,37	1,37	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
сети	141 / 141	2,,,,	3,77	3,7 +	3,7 =	1,57	1,57	1,70	1,70	1,,,	1,,0	1,70	1,,,	1,70	1,,,	1,,,	1,70
		+		1		+	+			+	-		+	1	+	1	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	23,05	20,81	20,81	20,81	20,81	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44	22,43	22,43	22,43	22,43	22,43	22,43
вой мощности	, ,	1 20,00					_ <b></b> ,	- <b>-</b> , · ·	,	,	,	, .5		,.5		, .5	
вои мощности		1	1	1				1						1		1	412.20
Удельная материальная характеристика тепловых се-	-2//E- : / `	412 11	412 11	412.00	412.20	412.20	412.20	412.20	412.20	412 20	112 20						
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м²/(Гкал/ч)	413,11	413,11	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	413,11	413,11	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28	413,28
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке  Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого	` ′	,															
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч) %	413,11 30,769231	413,11 30,77	413,28	413,28 75	413,28 100	413,28 100	413,28 100	413,28 100	413,28 100	100	100	100	100	100	100	100

										_						_	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-	/0		O		O O	Ü		· ·	Ü	O O					Ü		O O
1																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	34	Котельная	ı № 97							7							
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии	шт.,, год		Ü		Ü		Ü	, and the second			Ü						Ü
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	10.7.1.7.1.001	100,10	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,16	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
вой сети		, -	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Отношение величины технологических потерь теп-																	
±	$M^3/M^2$	0.24	7,79	7.70	7,79	1.50	1.50	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
лоносителя к материальной характеристике тепловой	M°/M²	9,34	1,19	7,79	1,19	1,50	1,50	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	38,28	41,14	41,14	41,14	41,14	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35
вой мощности	70	36,26	41,14	41,14	41,14	41,14	36,33	36,33	36,33	36,33	36,33	30,33	36,33	36,33	36,33	36,33	36,33
Удельная материальная характеристика тепловых се-																	
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	$M^2/(\Gamma кал/ч)$	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90	271,90
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	40	40,00	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	/0		U	U	U	U	0	U	U	U	U				U	0	U
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	35	Котельная	ı № 101														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях	шт.,, год		Ü		Ü		Ü	, and the second			Ŭ						Ü
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
	,	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	/Г	160 10	157,80	157.00	157.00	157.00	157.90	157.00	157.00	157.90	157.90	157.90	157,80	157.90	157.00	157.00	157.90
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
	Гкал/м²	2.00	2.21	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
ловой энергии к материальной характеристике тепло-		2,90	2,31	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
.,	1 KaJI/W																
вой сети	1 KaJI/M																
вой сети Отношение величины технологических потерь теп-	1 Kaji/M																
Отношение величины технологических потерь теп-	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>	4,69	3,60	3,57	3,56	1,58	1,58	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой		4,69	3,60	3,57	3,56	1,58	1,58	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>												·	·		,	·
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети  Коэффициент использования установленной тепло-		4,69	3,60 8,65	3,57 8,65	3,56 8,65	1,58 8,65	1,58	1,51 6,63	1,51 6,63	1,51 6,63	1,51 6,63	1,51 6,63	1,51 6,63	1,51 6,63	1,51 6,63	1,51 6,63	1,51 6,63
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети  Коэффициент использования установленной тепловой мощности	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>												·	·		,	·
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых се-	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>	11,35	8,65	8,65	8,65	8,65	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети  Коэффициент использования установленной тепловой мощности	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>												·	·		,	
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>	11,35	8,65	8,65	8,65	8,65	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> % м <sup>2</sup> /(Гкал/ч)	11,35	8,65 201,48	8,65 201,47	8,65 201,47	8,65 201,47	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63
Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>	11,35	8,65	8,65	8,65	8,65	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63

					_			_									
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-	/0	O O	Ü		O O			· ·	Ü		Ü		Ü	Ü	· ·		O O
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	36	Котельная	№ 102														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ш1./10д	0	U	0	U	U	U	U	U	0	U	0	U	U	U	U	U
шений на источниках тепловой энергии						-											
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.1./1 Ka.ii	100,10	137,60	137,80	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60	137,80	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60	137,60
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,91	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
	I KaJI/M	1,91	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	15,56	54,97	54,97	54,97	1,17	1,17	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-			10.00						40.00		40.55		40.00	40.00	40.55		
вой мощности	%	20,35	18,30	18,30	18,30	18,30	19,23	19,23	19,23	19,23	19,23	19,23	19,23	19,23	19,23	19,23	19,23
,																	
Удельная материальная характеристика тепловых се-	$M^2/(\Gamma кал/ч)$	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08	183,08
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	, ,	,		,	,		,	,	,	,		,	,			,	,
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	33,333333	33,33	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии			,														
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой	0.4	0	0		0	0			0	0	0	0	0		0		
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	37	Котельная	№ 103						•		•		-	-	•		-
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
* *	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	U	U	U	U	0	U	U	U	U	U	0	U	U	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-																	
	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-																	
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	$\Gamma$ кал/м <sup>2</sup>	1,50	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
вой сети																	
1 (Этношение величины технологических потерь теп-								1.70	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1.72	1,73	1,73
Отношение величины технологических потерь теп-	3/3/2	16 23	1.80	1.80	1.80	1 45	1 15										1./3
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	16,23	1,80	1,80	1,80	1,45	1,45	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,/3	1,73	1,73	,
лоносителя к материальной характеристике тепловой сети	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>	16,23	1,80	1,80	1,80	1,45	1,45	1,/3	1,/3	1,73	1,73	1,73	1,75	1,/3	1,/3	1,73	,
лоносителя к материальной характеристике тепловой сети  Коэффициент использования установленной тепло-		·	· 	·	,							,				,	·
лоносителя к материальной характеристике тепловой сети	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup>	16,23 31,41	1,80 22,07	1,80 22,07	1,80 22,07	1,45 22,07	1,45 28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10
лоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	31,41	22,07	22,07	22,07	22,07	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10
лоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых се-		·	· 	·	,							,				,	
лоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	%	31,41	22,07	22,07	22,07	22,07	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10
лоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого	% м²/(Гкал/ч)	31,41 291,54	22,07 291,54	22,07 291,54	22,07	22,07	28,10 291,54	28,10 291,54	28,10 291,54	28,10 291,54	28,10 291,54	28,10 291,54	28,10	28,10	28,10	28,10 291,54	28,10
лоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	%	31,41	22,07	22,07	22,07	22,07	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10

								-									
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	38	Котельная	№ 110				Į.	I .	II.	l .	JI.		JI.	JI.			
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии	шт.лод		O	Ü	O O			O O				· ·				· ·	Ü
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-																	
	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-																	
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-	F / 2	1.55	1.04	1.04	1.24	1.24	1.24	1.24	1.04	1.04	1.24	1.24	1.04	1.04	1.24	1.24	1.04
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	1,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	1,17	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	26,44	22,98	22,98	22,98	22,98	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66
вой мощности	70	20,44	22,98	22,98	22,98	22,98	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Удельная материальная характеристика тепловых се-	2//15 / )	16604	16604	16604	16604	16604	16604	16604	166.04	16604	16604	16604	166.04	166.04	16604	16604	16604
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84	166,84
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	33,333333	33,33	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии	/0	33,33333	33,33	30	73	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	U	0	0	0	0	U	U	0	0	0	U	U	0	U	U
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)											1		1	1			l
Теплоисточник №	39	Котельная	№ 112		T	1	1	T	1	1	1	T	1	1	1	T	1
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу																	
тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов	/				4 = = 00		4 = = 00				4 00	4 = = 00					
источников тепловой энергии (отдельно для	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
тепловых электрических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь																	
тепловой энергии к материальной характеристике	Гкал/м²	1,49	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
тепловой сети	1 Kaji/Wi	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Отношение величины технологических потерь	3/ 2	1.00	1 77	1 77	1 77	1.22	1.22	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
теплоносителя к материальной характеристике	$M^3/M^2$	1,99	1,77	1,77	1,77	1,32	1,32	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
тепловой сети																	
Коэффициент использования установленной	%	29,46	29,01	29,01	29,01	29,01	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42
тепловой мощности	/0	27,10	27,01	27,01	27,01	27,01	50, 12	50, 12	30, 12	50, 12	50, 12	50, r2	30, 12	30, 12	50, 12	50, r2	30, 12
Удельная материальная характеристика тепловых	м²/(Гкал/ч)	260,40	260.40	260.40	260 40	260.40	260.40	260 40	260.40	260.40	260.40	260.40	260,40	260.40	260,40	260,40	260,40
сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м-/(1 кал/ч)	200,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	200,40	260,40	200,40	200,40	200,40
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме	%	80	80,00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
отпущенной тепловой энергии	, ,		-0,00	100	100			100	100			100				100	
OTH THE HIDDEN TO HE TO BOTH THE	1	I .			l	1	l	l	1	Ī	ĺ	l	ĺ	ĺ	1		

Отношение установленной тепловой мощности																	
оборудования источников тепловой энергии,																	
реконструированного за год, к общей установленной																	
тепловой мощности источников тепловой энергии	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(фактическое значение за отчетный период и прогноз	/0	U	O	Ŭ	o o			Ü		· ·		Ü	Ü	· ·			
1																	
изменения при реализации проектов, указанных в																	
утвержденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	40	Котельная	№ 114														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях	, ,																
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
* *	,	0	0	0	0			0				0	0		0		
теплоносителя в результате технологических	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0	0	0	0	0
нарушений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу																	
тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов	/IF	160.10	157.00	1.57.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	1.57.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00
источников тепловой энергии (отдельно для	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
тепловых электрических станций и котельных)																	
*																	
Отношение величины технологических потерь	F / 2	0.74	1.00	4.20	4.20	4.20	4.20	4.00	4.20	4.20	4.20	4.00	4.20	4.20	4.00	4.20	4.20
тепловой энергии к материальной характеристике	Гкал/м²	8,54	1,32	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
тепловой сети																	
Отношение величины технологических потерь																	
теплоносителя к материальной характеристике	$M^3/M^2$	109,39	8,26	5,35	4,27	4,27	4,27	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10	27,10
тепловой сети			-,	,,,,,	-,	,,_,	1,	_,,_,	, ,	,	,	_,,_,	_,,_,	,	,	,	,
Коэффициент использования установленной	%	8,60	8,22	8,22	8,22	8,22	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
тепловой мощности		,			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	,		,	,	,			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	,	,
Удельная материальная характеристика тепловых	м²/(Гкал/ч)	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99
сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	M <sup>-</sup> /(1 KaJI/4)	15,99	13,99	13,99	15,99	13,99	13,99	15,99	13,99	15,99	13,99	13,99	15,99	15,99	13,99	13,99	13,99
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
	0/	04 (15205	84,62	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
потребителям по приборам учета, в общем объеме	%	84,615385	84,62	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
отпущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности																	
оборудования источников тепловой энергии,																	
реконструированного за год, к общей установленной																	
тепловой мощности источников тепловой энергии	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(фактическое значение за отчетный период и прогноз	, ,	Ü	Ü	Ü	Ŭ	Ü		Ü	Ü	, and the second		Ü	Ü	, and the second	Ü	Ü	
1 1																	
изменения при реализации проектов, указанных в																	
утвержденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	41	Котельная	№ 118														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нарушений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
	,	0	0		0			0			0	0	0		0		0
теплоносителя в результате технологических	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нарушений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу																	
тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов	/50	1.50.10	4.55.00	4.55.00	4.55.00	4.55.00	4.55 00	4.55.00	4.55 00	4.55.00	4.55 00	4.55.00	4.55.00	4.55 00	4.55.00	4.55 00	4.55 00
источников тепловой энергии (отдельно для	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
тепловых электрических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь																	
тепловой энергии к материальной характеристике	Гкал/м²	3,76	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
тепловой сети																	
Отношение величины технологических потерь																	
теплоносителя к материальной характеристике	$M^3/M^2$	13,30	12,14	12,06	12,06	1,47	1,47	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
тепловой сети	,	10,00	,- '	,00	-2,55	] -,.,		1,00	1,23	1,00	1,23	_,	1,00	1,23	1,23	1,23	1,00
						1			1						1	1	
	%	21,43	20,01	20,01	20,01	20,01	23,04	23,04	23,04	23,04	23,04	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95
тепловой мощности		, -	- 7	- ,	- ,	- ,	- ,	- ,	- ,	- ,	- ,	,	,	<i>y-</i> -	<i>y-</i> -	,	,- <del>-</del>
,		†					i	ii	i	ī	i .	1		i	•	i	1
Удельная материальная характеристика тепловых	,2/(F/)	241.00	241.00	241.00	2/1 00	241.00	2/1 00	2/1 00	2/1 00	2/1 00	2/1 00	2/1 00	2/1 00	2/1 00	2/1 00	2/1 00	241.00
Удельная материальная характеристика тепловых	м²/(Гкал/ч)	241,88	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч)	241,88	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого		,	•						,			-	,				,
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/(Гкал/ч) %	241,88 28,571429	241,89	241,89	241,89 75	241,89	241,89	241,89	241,89 100	241,89	241,89 100	241,89	241,89	241,89	241,89	241,89 100	241,89

Отношение установленной тепловой мощности																	
оборудования источников тепловой энергии,																	
реконструированного за год, к общей установленной																	
тепловой мощности источников тепловой энергии	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(фактическое значение за отчетный период и прогноз	70	U	O		O		U	O		O	U	O	O	O	Ü	0	
изменения при реализации проектов, указанных в																	
утвержденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	42	Котельная	ı № 122														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нарушений на тепловых сетях	, ,																
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
* *	,	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0	0		0
теплоносителя в результате технологических	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0	0	0	0	0
нарушений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу																	
тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов	/ID	160.10	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00	157.00
источников тепловой энергии (отдельно для	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
тепловых электрических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь	T / 2	2 7 4															
тепловой энергии к материальной характеристике	Гкал/м²	3,54	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
тепловой сети																	
Отношение величины технологических потерь																	
теплоносителя к материальной характеристике	$M^3/M^2$	3,22	1,15	0,97	0,97	0,97	0,97	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
тепловой сети	2.2 , 2.2	-,	-,		-,-,-	,,,,	-,	- ,		-,	-,	-,	-,	-,	-,	-,	,
	%	14,56	14,60	14,60	14,60	14,60	17,36	17,36	17,36	17,36	17,36	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25
тепловой мощности		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,		,			,		,	,	,			,	
Удельная материальная характеристика тепловых	м²/(Гкал/ч)	209,40	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45	209,45
сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м-/(1 кал/ч)	209,40	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43	209,43
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
	0/	0	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
потребителям по приборам учета, в общем объеме	%	0	U	25	30	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
отпущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности																	
оборудования источников тепловой энергии,																	
реконструированного за год, к общей установленной																	
тепловой мощности источников тепловой энергии	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(фактическое значение за отчетный период и прогноз	7.0		Ü	Ü	Ü	Ü	Ü	Ü		Ü		Ü	Ü	Ü	Ü		
1 1																	
изменения при реализации проектов, указанных в																	
утвержденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	43	Котельная	ı № 123														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях	шт.,, год		Ü	Ü	Ü	Ü	Ü	Ü		Ü		Ü	Ü	Ü	Ü		
Количество прекращений подачи тепловой энергии,	,																
теплоносителя в результате технологических	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нарушений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу																	
тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов																	
	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
источников тепловой энергии (отдельно для	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь			,	,							,	•		,		,	
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	кг у.т./Гкал Гкал/м²	160,10 2,76	157,80 2,66	157,80 2,61	157,80 2,61	157,80	157,80 2,61	2,61	157,80 2,61	157,80 2,61	157,80 2,61	2,61	157,80 2,61	157,80 2,61	157,80 2,61	157,80 2,61	157,80 2,61
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)  Отношение величины технологических потерь			,	,							,	•		,		,	
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети			,	,							,	•		,		,	
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети Отношение величины технологических потерь	Гкал/м²	2,76	2,66	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике			,	,							,	•		,		,	
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,76	2,66	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной	Гкал/м²	2,76	2,66	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м² м³/м²	2,76	2,66	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности	Гкал/м² м³/м² %	2,76 38,34 28,57	2,66 38,96 30,02	2,61 38,17 30,02	2,61 38,15 30,02	2,61 3,47 30,02	2,61 3,47 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых	Гкал/м² м³/м²	2,76	2,66	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61 3,26
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)  Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети  Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети  Коэффициент использования установленной тепловой мощности  Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	Гкал/м² м³/м² %	2,76 38,34 28,57	2,66 38,96 30,02	2,61 38,17 30,02	2,61 38,15 30,02	2,61 3,47 30,02	2,61 3,47 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных) Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Коэффициент использования установленной тепловой мощности Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого	Гкал/м²  м³/м²  % м²/(Гкал/ч)	2,76 38,34 28,57 222,87	2,66 38,96 30,02 222,87	2,61 38,17 30,02 223,01	2,61 38,15 30,02 223,01	2,61 3,47 30,02 223,01	2,61 3,47 28,90 223,01	2,61 3,26 28,90 223,01	2,61 3,26 28,90 223,01	2,61 3,26 28,90 223,01	2,61 3,26 28,90 223,01	2,61 3,26 28,88 223,01	2,61 3,26 28,88 223,01	2,61 3,26 28,88 223,01	2,61 3,26 28,88 223,01	2,61 3,26 28,88 223,01	2,61 3,26 28,88 223,01
источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)  Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети  Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети  Коэффициент использования установленной тепловой мощности  Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	Гкал/м² м³/м² %	2,76 38,34 28,57	2,66 38,96 30,02	2,61 38,17 30,02	2,61 38,15 30,02	2,61 3,47 30,02	2,61 3,47 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,90	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88	2,61 3,26 28,88

	1					1	•		1	1	1		1	1	1		•
Отношение установленной тепловой мощности																	
оборудования источников тепловой энергии,																	
реконструированного за год, к общей установленной																	
тепловой мощности источников тепловой энергии	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(фактическое значение за отчетный период и прогноз																	
изменения при реализации проектов, указанных в																	
утвержденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	44	Котельная	№ 141														
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нарушений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу																	
тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
источников тепловой энергии (отдельно для	Ki y.1./1 Kusi	100,10	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00
тепловых электрических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь																	
тепловой энергии к материальной характеристике	Гкал/м²	2,90	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
тепловой сети																	
Отношение величины технологических потерь																	
теплоносителя к материальной характеристике	$M^3/M^2$	1,95	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
тепловой сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	31,51	26,99	26,99	26,99	26,99	31,30	31,30	31,30	31,30	31,30	31,30	31,30	31,30	31,30	31,30	31,30
вой мощности	70	31,31	20,77	20,77	20,,,,	20,77	51,50	51,50	31,30	31,30	31,30	51,50	31,30	31,30	31,30	31,30	51,50
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м²/(Гкал/ч)	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21	145,21
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	W / (1 Kd31/ 1)	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	173,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21	143,21
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого																	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	0	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
Отношение установленной тепловой мощности обо-																	
рудования источников тепловой энергии, реконстру-																	
ированного за год, к общей установленной тепловой																	
мощности источников тепловой энергии (фактиче-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ское значение за отчетный период и прогноз измене-																	
ния при реализации проектов, указанных в утвер-																	
жденной схеме теплоснабжения)																	
Теплоисточник №	46	Котельная	. № 163			T				T			T	T	T		
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на тепловых сетях																	
Количество прекращений подачи тепловой энергии,																	
теплоносителя в результате технологических нару-	шт./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
шений на источниках тепловой энергии																	
Удельный расход условного топлива на единицу теп-																	
ловой энергии, отпускаемой с коллекторов источни-	кг у.т./Гкал	160,10	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80	157,80
ков тепловой энергии (отдельно для тепловых элек-	Ki y.1./1 Kusi	100,10	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00
трических станций и котельных)																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
ловой энергии к материальной характеристике тепло-	Гкал/м²	2,30	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
вой сети																	
Отношение величины технологических потерь теп-																	
лоносителя к материальной характеристике тепловой	$M^3/M^2$	112,20	273,17	273,17	273,17	2,12	2,12	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
сети																	
Коэффициент использования установленной тепло-	%	20,69	19,38	19,38	19,38	19,38	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27
вой мощности	70	20,00	17,30	17,50	17,30	17,50	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27
Удельная материальная характеристика тепловых се-	м²/(Гкал/ч)	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99	131,99
тей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	Wi / (1 KaJi/ 4)	131,33	131,27	131,37	131,77	131,77	131,77	131,77	131,77	131,77	131,77	131,77	131,77	131,77	131,77	131,37	131,77
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого					·											·	
потребителям по приборам учета, в общем объеме от-	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
пущенной тепловой энергии																	
•																	

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
изменения при реализации проектов, указанных в																	
утвержденной схеме теплоснабжения)																	