

Таблица 2.2 – Целевые показатели развития системы теплоснабжения городского округа города Шадринска. Источники теплоснабжения (некомбинированная выработка). Котельные. Группа 2

Наименование показателя	Един. измер.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Центральная котельная													
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	248,13	248,13	248,13	248,13	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5
Потери установленной тепловой мощности	%	0,7519	0,7519	0,8052	0,8052	0,664	0,583	0,583	0,892	0,637	0,87	0,87	0,87
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	1,9549	1,9549	2,0934	2,0934	1,727	1,515	1,515	2,320	1,657	2,262	2,262	2,262
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	10,2184	10,2184	11,2274	11,2274	8,765	9,832	9,832	11,009	11,065	11,065	11,065	11,065
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	90,3857	90,5057	91,2528	91,2528	91,2528	92,382	92,382	89,882	89,260	89,2973	89,2973	89,2973
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС	Гкал/ч	2,7472	2,7472	2,7472	2,7472	2,7472	1,6593	1,6593	1,6593	1,888	1,6593	1,6593	1,6593
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	144,7787	144,6587	142,9026	142,9026	18,735	17,6267	17,6267	20,2225	17,023	17,1484	17,1484	17,1484
Средневзвешенный срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	167,41	167,41	170,55	170,55	171,42	172,7	172,7	172,41	177,533	175,432	175,432	175,432
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	173,62	173,62	177,97	177,97	177,815	178,9	178,9	178,4	184,016	183,711	183,711	183,711
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую энергию	кВт-ч/Гкал	53,6889	57,0939	69,1380	69,1380	60,2187	63,2886	63,2886	76,491	76,159	55,825	55,825	55,825
Удельный расход теплоносителя на отпущенную тепловую энергию	м ³ /Гкал	1,7716	1,7407	1,7559	1,7559	1,8170	1,8805	1,8805	1,0596	0,769	0,727	0,727	0,727
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал	9946,531	9946,531	10651,45	10651,45	87,86,482	8181,555	8181,555	11862,391	8431,334	11514,088	11514,088	11514,088
Отпуск тепла в тепловые сети	Гкал	240450	244804	244804	244804	236570,88	228590,350	228590,350	180946,987	230860,663	173980,927	173980,927	173980,927
Потери в тепловых сетях	Гкал	51991,00	51991,00	57125,00	57125,00	44597,63	44597,63	44597,63	56300,838	56300,832	56300,838	56300,838	56300,838
Потребление топлива	т у.т.	44018	44018	43567,9	43567,9	420,65,812	40896,741	40896,741	42323,181	42482,155	42418,013	42418,013	42418,013

Потребление воды	м³	425974	426137	429861	429861	429861	429861	429861	191740,1	177544	167488,0	167488,0	167488,0
Потребление электроэнергии	тыс. кВт-ч	12909,504	13976,817	16925,248	16925,248	14245,983	14467,168	14467,168	13840,81	12964,99	12855,569	12855,569	12855,569
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	20,6625	20,5804	20,5804	20,5804	20,5804	16,8641	16,8641	35,21	35,06	40,14	40,14	40,14
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №2													
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,1	3,3	3,3	3,3	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,0944	3,3	3,3	3,3	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
Потери установленной тепловой мощности	%	0,1806	0,170	0,191	0,191	0,182	0,182	0,182	0,274	0,213	0,274	0,274	0,274
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	0,0056	0,0056	0,0063	0,0063	0,006	0,006	0,006	0,009	0,007	0,009	0,009	0,009
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,0828	0,1533	0,1533	0,1533	0,437	0,382	0,382	0,599	0,603	0,603	0,603	0,603
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	0,8785	2,002	2,002	2,002	2,002	2,23	2,23	2,221	2,153	2,153	2,153	2,153
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС	Гкал/ч	0	0,228	0,228	0,228	0,228	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	2,1331	0,9167	0,9167	0,9167	0,623	0,678	0,678	0,461	0,6321	0,534	0,534	0,534
Средневзвешенный срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	156,05	156,05	160,01	160,01	159,57	163,0	163,0	160,42	167,789	167,539	167,539	167,539
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	156,19	156,19	160,91	160,91	161,168	163,8	163,8	168,8	168,618	168,618	168,618	168,618
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую энергию	кВт-ч/Гкал	42,5577	35,3881	59,2583	59,2583	37,1800	33,2288	33,2288	43,120	26,617	27,532	27,532	27,532
Удельный расход теплоносителя на отпущенную тепловую энергию	м³/Гкал	0,1357	0,1676	0,1488	0,1488	0,1476	0,1231	0,1231	0,166	0,108	0,099	0,099	0,099
Затраты тепла на	Гкал	28,4928	28,4928	33,5808	33,5808	29,431	30,521	30,521	48,261	37,472	48,513	48,513	48,513

собственные нужды котельной													
Отпуск тепла в тепловые сети	Гкал	4651	5746	5746	5746	5791,259	5994,808	5994,808	4473,052	7580,079	4512,378	4512,378	4512,378
Потери в тепловых сетях	Гкал	421	780	780	780	2225,10	2016,46	2016,46	3067,685	3067,702	3067,702	3067,702	3067,702
Потребление топлива	т у.т.	781	781	924,5	924,5	933,364	982,024	982,024	1272,78	1278,138	1278,138	1278,138	1278,138
Потребление воды	м³	631	963	855	855	855	738	738	744,58	817	753,50	753,50	753,50
Потребление электроэнергии	тыс. кВт-ч	197,936	203,34	340,498	340,498	215,319	199,200	199,200	192,880	201,76	208,695	208,695	208,695
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	30,1405	28,3138	28,3138	28,3138	28,3999	34,6857	34,6857	67,51	67,51	84,04	84,04	84,04
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Котельная №3

Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19
Потери установленной тепловой мощности	%	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	0,339	0,248	0,325	0,325	0,325
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	0,0411	0,0411	0,0411	0,0411	0,038	0,038	0,038	0,048	0,035	0,046	0,046	0,046
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,7044	0,7044	0,7044	0,7044	0,726	0,602	0,602	0,698	0,884	0,878	0,878	0,878
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	9,192	9,192	9,192	9,192	9,192	9,3844	9,3844	9,3844	8,904	9,3404	9,3404	9,3404
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС	Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,5976	0,5976	0,5976	1,034	0,5976	0,5976	0,5976
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средневзвешенный срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	166,40	166,40	170,84	170,84	170,84	169,8	169,8	171,86	177,416	176,919	176,919	176,919
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	167,63	167,63	172,86	172,86	171,663	171,7	171,7	173,2	179,262	179,376	179,376	179,376
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую	кВт-ч/Гкал	48,8048	47,3353	57,6360	57,6360	42,5678	43,0778	43,0778	61,974	42,061	43,037	43,037	43,037

энергию													
Удельный расход теплоносителя на отпущенную тепловую энергию	м³/Гкал	0,1143	0,0846	0,2102	0,2102	0,2045	0,0708	0,0708	0,170	0,138	0,112	0,112	0,112
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал	333,4032	333,4032	333,4032	333,4032	305,626	316,37	316,37	384,659	291,346	389,305	389,305	389,305
Отпуск тепла в тепловые сети	Гкал	27079	28193	28193	28193	28974,597	29663,51	29663,51	20206,153	27987,439	27987,44	27987,44	27987,44
Потери в тепловых сетях	Гкал	5680	5680	5934	5934	5885,78	5074,21	5074,21	7447,269	7447,272	7447,272	7447,272	7447,272
Потребление топлива	т у.т.	4231	4231	4873,4	4873,4	4973,866	5091,881	5091,881	4790,907	5017,096	5020,282	5020,282	5020,282
Потребление воды	м³	3094	2384	5926	5926	5926	2099	2099	3434,47	3851	3127	3127	3127
Потребление электроэнергии	тыс. кВт-ч	1321,586	1334,524	1624,933	1624,933	1233,384	1277,840	1277,840	1252,257	1177,169	1204,509	1204,509	1204,509
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	24,1462	24,1462	24,1462	24,1462	24,1462	25,1866	25,1866	70,64	70,33	76,87	76,87	76,87
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №4													
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Потери установленной тепловой мощности	%	0,24	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,20	0,20	0,20
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,010	0,010	0,010
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,2038	0,2038	0,2038	0,2038	0,222	0,184	0,184	0,279	0,281	0,281	0,281	0,281
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	3,7316	3,7316	3,7316	3,7316	3,7316	3,7316	3,7316	3,7316	3,732	3,732	3,732	3,732
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	0,7646	0,7646	0,7646	0,7646	0,7464	0,7844	0,7844	0,6814	0,765	0,677	0,677	0,677
Средневзвешенный срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
УРУТ на выработку	кг у.т./Гкал	159,86	159,86	163,86	163,86	163,46	163,5	163,5	161,04	172,911	172,630	172,630	172,630

тепловой энергии													
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	160,10	160,10	164,88	164,88	164,466	164,4	164,4	165,4	173,847	173,847	173,847	173,847
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую энергию	кВт-ч/ Гкал	25,9498	22,3204	36,2918	36,2918	21,5241	30,7502	30,7502	52,789	30,633	29,757	29,757	29,757
Удельный расход теплоносителя на отпущенную тепловую энергию	м³/Гкал	0,2391	0,2655	0,2661	0,2661	0,3731	0,3692	0,3692	0,197	0,099	0,033	0,033	0,033
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал	61,056	61,056	61,056	61,056	36,941	37,204	37,204	40,616	39,548	51,102	51,102	51,102
Отпуск тепла в тепловые сети	Гкал	8084	9490	9490	9490	6767,127	6838,810	6838,810	4371,395	7306,657	7300,293	7300,293	7300,293
Потери в тепловых сетях	Гкал	936	936	1037	1037	1130,32	970,41	970,41	1430,893	1430,8	1430,8	1430,8	1430,8
Потребление топлива	т у.т.	2539	2539	1564,7	1564,7	1112,963	1124,051	1124,051	959,972	1270,24	1269,137	1269,137	1269,137
Потребление воды	м³	1933	2520	2525	2525	2525	2525	2525	859,93	723	243	243	243
Потребление электроэнергии	тыс. кВт-ч	209,778	211,821	344,409	344,409	145,656	210,295	210,295	230,760	223,822	217,234	217,234	217,234
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	32,4764	39,4693	39,4693	39,4693	39,4693	26,0455	26,0455	74,63	74,64	80,46	80,46	80,46
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №7													
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	29,23	29,23	29,23	29,23	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	20	20	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16
Потери установленной тепловой мощности	%	0,4290	0,4393	0,4728	0,4728	0,4155	0,4859	0,4859	0,697	0,412	0,542	0,542	0,542
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	0,1254	0,1284	0,1382	0,1382	0,118	0,138	0,138	0,198	0,117	0,154	0,154	0,154
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,9777	1,0018	1,0798	1,0798	1,294	1,233	1,233	2,132	1,576	1,576	1,576	1,576
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	12,6951	12,9935	13,9652	13,9652	13,9652	14,6852	14,6852	13,9255	14,043	14,525	14,525	14,525
Присоединенная тепловая	Гкал/ч	0,686	0,703	0,72	0,72	0,72	0	0	0,72	0,482	0	0	0

нагрузка на ГВС													
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	5,6412	5,3017	4,235	4,235	0,021	0,0338	0,0338	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	167,93	167,93	172,7	172,7	171,71	173,0	173,0	173,9	170,246	169,635	169,635	169,635
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	171,74	171,74	177,6	177,6	175,698	177,1	177,1	178,1	174,844	174,863	174,863	174,863
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую энергию	кВт-ч/ Гкал	37,6816	34,1904	54,8225	54,8225	33,7737	34,2927	34,2927	49,545	27,578	29,063	29,063	29,063
Удельный расход теплоносителя на отпущенную тепловую энергию	м³/Гкал	0,3767	0,4639	0,4067	0,4067	0,4104	0,3487	0,3487	0,251	0,210	0,093	0,093	0,093
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал	1017,245	1041,581	1121,078	1121,078	958,39	884,59	884,59	1233,365	986,215	1297,243	1297,243	1297,243
Отпуск тепла в тепловые сети	Гкал	35683	39504	39504	39504	39151,6	36844,23 2	36844,23 2	26768,60 8	40178,80 1	42119,29 2	42119,29 2	42119,29 2
Потери в тепловых сетях	Гкал	8759	8759	9096	9096	10495,59	7929,69	7929,69	13275,69 9	13275,73 0	13275,72 9	13275,72 9	13275,72 9
Потребление топлива	т у.т.	6555	6555	7015,9	7015,9	6878,874	6525,640	6525,640	7133,881	7008,175	7364,919	7364,919	7364,919
Потребление воды	м³	13443	18324	16067	16067	16067	12848	12848	6715,06	8451	3929,44	3929,44	3929,44
Потребление электроэнергии	тыс. кВт-ч	1344,594	1350,658	2165,708	2165,708	1322,296	1263,488	1263,488	1326,262	1105,382	1224,092	1224,092	1224,092
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	15,4175	15,4175	15,4175	15,4175	15,8681	20,6542	20,6542	51,570	51,144	57,236	57,236	57,236
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №9													
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,92	3,92	3,92	3,92	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Потери установленной тепловой мощности	%	0,3578	0,3578	0,3578	0,3578	0,2813	0,2656	0,2656	0,551	0,328	0,421	0,421	0,421

Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	0,0229	0,0229	0,0229	0,0229	0,018	0,017	0,017	0,027	0,021	0,027	0,027	0,027
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	1,1663	1,1663	1,1663	1,1663	0,174	0,16	0,16	0,280	0,212	0,212	0,212	0,212
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6348	3,6348	3,6348	3,648	3,6348	3,6348	3,6348
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,2852	0,2852	0,2852	0,272	0,2852	0,2852	0,2852
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средневзвешенный срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	174,97	174,97	180,76	180,76	176,17	177,0	177,0	177,4	178,339	177,643	177,643	177,643
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	174,97	174,97	180,76	180,76	178,502	179,3	179,3	181,3	180,809	180,844	180,844	180,844
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую энергию	кВт-ч/ Гкал	35,9075	27,4564	44,5345	44,5345	26,9888	28,8259	28,8259	28,214	24,329	27,419	27,419	27,419
Удельный расход теплоносителя на отпущенную тепловую энергию	м³/Гкал	0,1775	0,1029	0,1735	0,1735	0,2024	0,2143	0,2143	0,0981	0,094	0,071	0,071	0,071
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал	185,7648	185,7648	185,7648	185,7648	148,671	140,848	140,848	225,265	176,774	229,788	229,788	229,788
Отпуск тепла в тепловые сети	Гкал	10447	13821	13214	13214	11327,13 9	10700,16 3	10700,16 3	10728,18 4	12765,99 6	12765,99 6	12765,99 6	12765,99 6
Потери в тепловых сетях	Гкал	1968	1968	1968	1968	1410,89	1341,87	1341,87	1786,523	1786,323	1786,323	1786,323	1786,323
Потребление топлива	т у.т.	1999	1999	2422,1	2422,1	2021,912	1918,733	1918,733	2268,747	2308,207	2308,657	2308,657	2308,657
Потребление воды	м³	1854	1422	2293	2293	2293	2293	2293	1052,15	1206	901,50	901,50	901,50
Потребление электроэнергии	тыс. кВт-ч	375,126	379,475	588,479	588,479	305,706	308,442	308,442	302,680	310,59	350,036	350,036	350,036
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	20,5656	20,5656	20,5656	20,5656	20,5656	20,1656	20,1656	61,25	61,25	64,98	64,98	64,98
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Котельная ШПК

Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,88	8,88	8,88	8,88	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56
Потери установленной тепловой мощности	%	0,3444	0,3444	0,3444	0,3444	0,2057	0,2057	0,2057	0,245	0,197	0,250	0,250	0,250
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,023	0,023	0,023	0,028	0,022	0,028	0,028	0,028
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,9169	0,9169	0,9169	0,9169	1,093	0,942	0,942	1,376	1,383	1,383	1,383	1,383
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,309	7,148	7,126	7,1024	7,1024	7,1024
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	0,6541	0,6541	0,6541	0,6541	2,158	2,309	2,309	2,008	2,410	2,0466	2,0466	2,0466
Средневзвешенный срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	161,63	161,63	165,58	165,58	160,82	163,0	163,0	165,86	167,208	166,961	166,961	166,961
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	162,46	162,46	167,22	167,22	162,862	164,0	164,0	166,4	168,256	168,477	168,477	168,477
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую энергию	кВт-ч/Гкал	33,3796	30,8533	37,9014	37,9014	29,4432	31,3107	31,3107	53,173	29,444	29,940	29,940	29,940
Удельный расход теплоносителя на отпущенную тепловую энергию	м³/Гкал	0,1380	0,1474	0,3020	0,3020	0,3199	0,3183	0,3183	0,255	0,162	0,120	0,120	0,120
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал	195,888	195,888	195,888	195,888	118,298	119,155	119,155	141,013	112,893	144,168	144,168	144,168
Отпуск тепла в тепловые сети	Гкал	18227	19748	19748	19748	18642,702	18735,969	18735,969	10587,987	18020,944	18020,944	18020,944	18020,944
Потери в тепловых сетях	Гкал	4665	4665	4665	4665	5560,40	4975,70	4975,70	7038,635	7038,631	7038,631	7038,631	7038,631
Потребление топлива	т у.т.	2783	2783	3302,3	3302,3	3036,19	3073,503	3073,503	2932,328	3032,126	3036,122	3036,122	3036,122
Потребление воды	м³	2516	2911	5963	5963	5963	5963	5963	2703,14	2913	2161	2161	2161
Потребление электроэнергии	тыс. кВт-ч	608,410	609,291	748,476	748,476	548,90	586,637	586,637	563,000	563,6	539,55	539,55	539,55
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	32,8318	36,8681	36,8681	36,8681	31,9414	31,9414	31,9414	63,94	63,74	76,15	76,15	76,15

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ЦРБ													
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,6	3,6	3,6	3,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1	1	1	1	1	1	1	1
Потери установленной тепловой мощности	%	0,1667	0,1667	0,1667	0,1667	0,15863	0,1563	0,1563	0,252	0,188	0,254	0,254	0,254
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,008	0,006	0,008	0,008	0,008
Потери в тепловых сетях	Гкал/ч	0,3432	0,3432	0,3432	0,3432	0,271	0,264	0,264	0,351	0,353	0,661	0,661	0,661
Присоединенная тепловая нагрузка на отопление	Гкал/ч	1,5952	1,5952	1,5952	1,5952	1,5952	1,5952	1,5952	1,5739	1,574	1,566	1,566	1,566
Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	173,32	173,32	177,7	177,7	177,23	179,9	179,9	178,64	180,264	180,238	180,238	180,238
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	173,59	173,59	178,82	178,82	178,589	180,9	180,9	188,7	181,351	181,673	181,673	181,673
Удельный расход электроэнергии на отпущенную тепловую энергию	кВт-ч/ Гкал	50,9080	49,2051	72,2707	72,2707	50,5377	54,9424	54,9424	75,1152	46,204	47,582	47,582	47,582
Удельный расход теплоносителя на отпущенную тепловую энергию	м³/Гкал	0,3234	0,1872	0,3302	0,3302	0,3425	0,3511	0,3511	0,122	0,156	0,063	0,063	0,063
Затраты тепла на собственные нужды котельной	Гкал	30,528	30,528	30,528	30,528	27,687	27,104	27,104	42,252	31,116	41,278	41,278	41,278
Отпуск тепла в тепловые сети	Гкал	4509	4670	4670	4670	4502,101	4391,566	4391,566	3361,768	5159,737	5159,737	5159,737	5159,737
Потери в тепловых сетях	Гкал	1746	1746	1746	1746	1380,56	1393,619	1393,619	1794,693	1794,699	1794,699	1794,699	1794,699
Потребление топлива	т у.т.	909	909	835,1	835,1	804,026	794,555	794,555	972,919	935,723	937,387	937,387	937,387
Потребление воды	м³	1458	874	1542	1542	1542	1542	1542	408,85	805	327	327	327

