



Схема теплоснабжения города-курорта
Кисловодска на период до 2028 года

Приложение 1 к схеме теплоснабжения

«Перспективные балансы тепловой
мощности и тепловой нагрузки для
рационального варианта развития системы
теплоснабжения»

Таблица 1. Перспективные балансы тепловых мощностей и тепловых нагрузок в зонах действия энергоисточников на 2014г. с учетом рекомендованных мероприятий по источникам тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
1	кот. Минеральная, 25	газ	52,000	22,620	0,900	21,720	4,624	17,095	16,226	6,378	-5,509	-10,595
2	кот. Зеленогорская, 5	газ	52,500	18,800	0,748	18,052	3,139	14,912	5,450	3,489	5,973	11,378
3	кот. Набережная, 1	газ	60,000	55,850	2,223	53,627	14,681	38,946	32,634	15,873	-9,561	-15,935
4	кот. Островского, 35	газ	16,800	16,670	0,663	16,007	2,237	13,769	13,923	3,059	-3,212	-19,119
5	кот. Замковая, 72	газ	18,600	16,660	0,663	15,997	2,376	13,620	6,845	3,876	2,899	15,588
6	кот. Фоменко, 110	газ	14,720	13,640	0,543	13,097	1,762	11,335	6,462	3,429	1,444	9,808
7	кот. Катыхина, 155	газ	3,000	2,470	0,098	2,372	0,353	2,019	1,436	0,621	-0,038	-1,269
8	кот. Чкалова, 17	газ	0,744	0,600	0,024	0,576	0,077	0,499	0,132	0,000	0,367	49,395
9	кот. Чкалова, 44	газ	0,630	0,490	0,020	0,470	0,063	0,408	0,103	0,000	0,305	48,340
10	кот. Чкалова, 60а	газ	0,294	0,260	0,010	0,250	0,032	0,217	0,048	0,000	0,170	57,752
11	кот. Подгорная, 45	газ	0,300	0,220	0,009	0,211	0,029	0,183	0,133	0,000	0,050	16,519
12	кот. Победы, 34	газ	0,396	0,120	0,005	0,115	0,018	0,098	0,063	0,032	0,003	0,794
13	кот. Седлогорская, 1	газ	0,390	0,338	0,013	0,325	0,042	0,283	0,174	0,000	0,109	27,893
14	кот. Аджарская, 19	газ	10,500	9,050	0,360	8,690	1,125	7,565	1,355	0,525	5,685	54,142
15	кот. Вашкевича, 7	газ	0,462	0,421	0,017	0,404	0,058	0,346	0,174	0,000	0,172	37,240
16	кот. Толстого, 6	газ	0,546	0,450	0,018	0,432	0,057	0,375	0,122	0,000	0,253	46,346



№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
17	кот. Гоголя, 29	газ	0,234	0,190	0,008	0,182	0,026	0,156	0,099	0,000	0,057	24,382
18	кот. Седлогорская, 19	газ	0,294	0,210	0,008	0,202	0,027	0,175	0,072	0,000	0,103	34,923
19	кот. "Форелевое хозяйство"	газ	1,500	1,240	0,049	1,191	0,374	0,816	0,063	0,008	0,746	49,703
Итого по ОАО "Теплосеть":			233,910	160,299	6,380	153,919	31,101	122,818	85,514	37,289	18,335	7,839
20	ТЭЦ	газ	130,000	130,000	0,310	129,690	13,012	116,678	60,235	19,320	37,123	28,556
21	Запикетная	газ	44,890	44,890	0,863	44,027	5,463	38,565	20,208	7,231	11,127	24,787
Итого по ООО "ЛУКОЙЛ - Ставропольэнерго":			174,890	174,890	1,173	173,717	18,474	155,243	80,443	26,550	48,250	27,589



002.СТК-13.000.1



Таблица 2. Перспективные балансы тепловых мощностей и тепловых нагрузок в зонах действия энергоисточников на 2015г. с учетом рекомендованных мероприятий по источникам тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
1	кот. Минеральная, 25	газ	52,000	22,620	0,900	21,720	4,624	17,095	16,925	6,752	-6,582	-12,658
2	кот. Зеленогорская, 5	газ	52,500	18,800	0,748	18,052	3,139	14,912	5,450	3,489	5,973	11,378
3	кот. Набережная, 1	газ	60,000	55,850	2,223	53,627	14,681	38,946	32,634	15,873	-9,561	-15,935
4	кот. Островского, 35	газ	16,800	16,670	0,663	16,007	2,237	13,769	13,923	3,059	-3,212	-19,119
5	кот. Замковая, 72	газ	28,600	26,660	1,061	25,599	3,803	21,796	9,161	5,511	7,124	24,910
6	кот. Фоменко, 110	газ	14,720	13,640	0,543	13,097	1,762	11,335	6,462	3,429	1,444	9,808
7	кот. Катыхина, 155	газ	3,000	2,470	0,098	2,372	0,353	2,019	1,436	0,621	-0,038	-1,269
8	кот. Чкалова, 17	газ	0,744	0,600	0,024	0,576	0,077	0,499	0,132	0,000	0,367	49,395
9	кот. Чкалова, 44	газ	0,630	0,490	0,020	0,470	0,063	0,408	0,103	0,000	0,305	48,340
10	кот. Чкалова, 60а	газ	0,294	0,260	0,010	0,250	0,032	0,217	0,048	0,000	0,170	57,752
11	кот. Подгорная, 45	газ	0,300	0,220	0,009	0,211	0,029	0,183	0,133	0,000	0,050	16,519
12	кот. Победы, 34	газ	0,396	0,120	0,005	0,115	0,018	0,098	0,063	0,032	0,003	0,794
13	кот. Седлогорская, 1	газ	0,390	0,338	0,013	0,325	0,042	0,283	0,174	0,000	0,109	27,893
14	кот. Аджарская, 19	газ	10,500	9,050	0,360	8,690	1,125	7,565	1,355	0,525	5,685	54,142
15	кот. Вашкевича, 7	газ	0,462	0,421	0,017	0,404	0,058	0,346	0,174	0,000	0,172	37,240
16	кот. Толстого, 6	газ	0,546	0,450	0,018	0,432	0,057	0,375	0,122	0,000	0,253	46,346
17	кот. Гоголя, 29	газ	0,234	0,190	0,008	0,182	0,026	0,156	0,099	0,000	0,057	24,382



002.СТК-13.000.1



№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
18	кот. Седлогорская, 19	газ	0,294	0,210	0,008	0,202	0,027	0,175	0,072	0,000	0,103	34,923
19	кот. "Форелевое хозяйство"	газ	1,500	1,240	0,049	1,191	0,374	0,816	0,063	0,008	0,746	49,703
Итого по ОАО "Теплосеть":			243,910	170,299	6,778	163,521	32,527	130,994	88,528	39,298	22,560	9,249
20	ТЭЦ	газ	130,000	130,000	0,310	129,690	13,543	116,147	61,979	20,838	33,330	25,638
21	Запикетная	газ	44,890	44,890	0,863	44,027	5,463	38,565	20,208	7,231	11,127	24,787
Итого по ООО "ЛУКОЙЛ - Ставропольэнерго":			174,890	174,890	1,173	173,717	19,006	154,711	82,186	28,069	44,457	25,420



002.СТК-13.000.1



Таблица 3. Перспективные балансы тепловых мощностей и тепловых нагрузок в зонах действия энергоисточников на 2016г. с учетом рекомендованных мероприятий по источникам тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
1	кот. Минеральная, 25	газ	52,000	22,620	0,900	21,720	4,624	17,095	16,925	6,752	-6,582	-12,658
2	кот. Зеленогорская, 5	газ	52,500	18,800	0,748	18,052	3,139	14,912	5,450	3,489	5,973	11,378
3	кот. Набережная, 1	газ	60,000	55,850	2,223	53,627	14,681	38,946	20,468	9,852	8,626	14,377
4	кот. Островского, 35	газ	16,800	16,670	0,663	16,007	2,237	13,769	13,923	3,059	-3,212	-19,119
5	кот. Замковая, 72	газ	28,600	26,660	1,061	25,599	3,803	21,796	10,979	6,693	4,124	14,421
6	кот. Фоменко, 110	газ	14,720	13,640	0,543	13,097	1,762	11,335	6,562	3,529	1,244	8,449
7	кот. Катыхина, 155	газ	3,000	2,470	0,098	2,372	0,353	2,019	1,436	0,621	-0,038	-1,269
8	кот. Чкалова, 17	газ	0,744	0,600	0,024	0,576	0,077	0,499	0,132	0,000	0,367	49,395
9	кот. Чкалова, 44	газ	0,630	0,490	0,020	0,470	0,063	0,408	0,103	0,000	0,305	48,340
10	кот. Чкалова, 60а	газ	0,294	0,260	0,010	0,250	0,032	0,217	0,048	0,000	0,170	57,752
11	кот. Подгорная, 45	газ	0,300	0,220	0,009	0,211	0,029	0,183	0,133	0,000	0,050	16,519
12	кот. Победы, 34	газ	0,396	0,120	0,005	0,115	0,018	0,098	0,063	0,032	0,003	0,794
13	кот. Седлогорская, 1	газ	0,390	0,338	0,013	0,325	0,042	0,283	0,174	0,000	0,109	27,893
14	кот. Аджарская, 19	газ	10,500	9,050	0,360	8,690	1,125	7,565	1,355	0,525	5,685	54,142
15	кот. Вашкевича, 7	газ	0,462	0,421	0,017	0,404	0,058	0,346	0,174	0,000	0,172	37,240
16	кот. Толстого, 6	газ	0,546	0,450	0,018	0,432	0,057	0,375	0,122	0,000	0,253	46,346
17	кот. Гоголя, 29	газ	0,234	0,190	0,008	0,182	0,026	0,156	0,099	0,000	0,057	24,382



№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
18	кот. Седлогорская, 19	газ	0,294	0,210	0,008	0,202	0,027	0,175	0,072	0,000	0,103	34,923
19	кот. "Форелевое хозяйство"	газ	1,500	1,240	0,049	1,191	0,374	0,816	0,063	0,008	0,746	49,703
20	кот. Въездной район	газ	28,000	28,000	0,560	27,440	4,116	23,324	12,167	6,020	5,137	18,347
Итого по ОАО "Теплосеть":			243,910	170,299	6,778	163,521	32,527	130,994	90,446	40,581	33,123	13,580
21	ТЭЦ	газ	130,000	130,000	0,310	129,690	13,565	116,125	62,079	20,873	33,173	25,518
22	Запикетная	газ	44,890	44,890	0,863	44,027	5,463	38,565	20,208	7,231	11,127	24,787
Итого по ООО "ЛУКОЙЛ - Ставропольэнерго":			174,890	174,890	1,173	173,717	19,028	154,689	82,286	28,104	44,300	25,330



002.СТК-13.000.1



Таблица 4. Перспективные балансы тепловых мощностей и тепловых нагрузок в зонах действия энергоисточников на 2017г. с учетом рекомендованных мероприятий по источникам тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
1	кот. Минеральная, 25	газ	52,000	22,620	0,900	21,720	4,624	17,095	16,925	6,752	-6,582	-12,658
2	кот. Зеленогорская, 5	газ	52,500	18,800	0,748	18,052	3,139	14,912	5,450	3,489	5,973	11,378
3	кот. Набережная, 1	газ	60,000	55,850	2,223	53,627	14,681	38,946	20,968	10,352	7,626	12,710
4	кот. Островского, 35	газ	16,800	16,670	0,663	16,007	2,237	13,769	13,923	3,059	-3,212	-19,119
5	кот. Замковая, 72	газ	28,600	26,660	1,061	25,599	3,803	21,796	10,979	6,693	4,124	14,421
6	кот. Фоменко, 110	газ	14,720	13,640	0,543	13,097	1,762	11,335	6,562	3,529	1,244	8,449
7	кот. Катыхина, 155	газ	3,000	2,470	0,098	2,372	0,353	2,019	1,436	0,621	-0,038	-1,269
8	кот. Чкалова, 17	газ	0,744	0,600	0,024	0,576	0,077	0,499	0,132	0,000	0,367	49,395
9	кот. Чкалова, 44	газ	0,630	0,490	0,020	0,470	0,063	0,408	0,103	0,000	0,305	48,340
10	кот. Чкалова, 60а	газ	0,294	0,260	0,010	0,250	0,032	0,217	0,048	0,000	0,170	57,752
11	кот. Подгорная, 45	газ	0,300	0,220	0,009	0,211	0,029	0,183	0,133	0,000	0,050	16,519
12	кот. Победы, 34	газ	0,396	0,120	0,005	0,115	0,018	0,098	0,063	0,032	0,003	0,794
13	кот. Седлогорская, 1	газ	0,390	0,338	0,013	0,325	0,042	0,283	0,174	0,000	0,109	27,893
14	кот. Аджарская, 19	газ	10,500	9,050	0,360	8,690	1,125	7,565	1,355	0,525	5,685	54,142
15	кот. Вашкевича, 7	газ	0,462	0,421	0,017	0,404	0,058	0,346	0,174	0,000	0,172	37,240
16	кот. Толстого, 6	газ	0,546	0,450	0,018	0,432	0,057	0,375	0,122	0,000	0,253	46,346
17	кот. Гоголя, 29	газ	0,234	0,190	0,008	0,182	0,026	0,156	0,099	0,000	0,057	24,382



№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
18	кот. Седлогорская, 19	газ	0,294	0,210	0,008	0,202	0,027	0,175	0,072	0,000	0,103	34,923
19	кот. "Форелевое хозяйство"	газ	1,500	1,240	0,049	1,191	0,374	0,816	0,063	0,008	0,746	49,703
22	кот. Въездной район	газ	28,000	28,000	0,560	27,440	4,116	23,324	12,167	6,020	5,137	18,347
Итого по ОАО "Теплосеть":			243,910	170,299	6,778	163,521	32,527	130,994	90,946	41,081	32,123	13,170
20	ТЭЦ	газ	130,000	130,000	0,310	129,690	13,598	116,092	62,229	20,926	32,937	25,337
21	Запикетная	газ	44,890	44,890	0,863	44,027	5,463	38,565	20,208	7,231	11,127	24,787
Итого по ООО "ЛУКОЙЛ - Ставропольэнерго":			174,890	174,890	1,173	173,717	19,061	154,656	82,436	28,156	44,064	25,195



002.СТК-13.000.1



Таблица 5. Перспективные балансы тепловых мощностей и тепловых нагрузок в зонах действия энергоисточников на 2018г. с учетом рекомендованных мероприятий по источникам тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
1	кот. Минеральная, 25	газ	68,000	38,620	1,537	37,083	7,895	29,188	16,925	6,752	5,510	8,103
2	кот. Зеленогорская, 5	газ	52,500	18,800	0,748	18,052	3,139	14,912	5,450	3,489	5,973	11,378
3	кот. Набережная, 1	газ	60,000	55,850	2,223	53,627	14,681	38,946	21,178	10,426	7,343	12,238
4	кот. Островского, 35	газ	64,800	64,670	2,574	62,096	8,680	53,416	13,923	3,059	36,435	56,227
5	кот. Замковая, 72	газ	38,600	36,660	1,459	35,201	5,229	29,972	16,433	9,794	3,744	9,699
6	кот. Фоменко, 110	газ	14,720	13,640	0,543	13,097	1,762	11,335	6,762	3,599	0,974	6,615
7	кот. Катыхина, 155	газ	3,000	2,470	0,098	2,372	0,353	2,019	1,436	0,621	-0,038	-1,269
8	кот. Чкалова, 17	газ	0,744	0,600	0,024	0,576	0,077	0,499	0,132	0,000	0,367	49,395
9	кот. Чкалова, 44	газ	0,630	0,490	0,020	0,470	0,063	0,408	0,103	0,000	0,305	48,340
10	кот. Чкалова, 60а	газ	0,294	0,260	0,010	0,250	0,032	0,217	0,048	0,000	0,170	57,752
11	кот. Подгорная, 45	газ	0,300	0,220	0,009	0,211	0,029	0,183	0,133	0,000	0,050	16,519
12	кот. Победы, 34	газ	0,396	0,120	0,005	0,115	0,018	0,098	0,063	0,032	0,003	0,794
13	кот. Седлогорская, 1	газ	0,390	0,338	0,013	0,325	0,042	0,283	0,174	0,000	0,109	27,893
14	кот. Аджарская, 19	газ	10,500	9,050	0,360	8,690	1,125	7,565	1,355	0,525	5,685	54,142
15	кот. Вашкевича, 7	газ	0,462	0,421	0,017	0,404	0,058	0,346	0,174	0,000	0,172	37,240
16	кот. Толстого, 6	газ	0,546	0,450	0,018	0,432	0,057	0,375	0,122	0,000	0,253	46,346



002.СТК-13.000.1



№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
17	кот. Гоголя, 29	газ	0,234	0,190	0,008	0,182	0,026	0,156	0,099	0,000	0,057	24,382
18	кот. Седлогорская, 19	газ	0,294	0,210	0,008	0,202	0,027	0,175	0,072	0,000	0,103	34,923
19	кот. "Форелевое хозяйство"	газ	1,500	1,240	0,049	1,191	0,374	0,816	0,063	0,008	0,746	49,703
20	кот. Въездной район	газ	28,000	28,000	0,560	27,440	4,116	23,324	12,167	6,020	5,137	18,347
Итого по ОАО "Теплосеть":			317,910	244,299	9,723	234,576	43,667	190,909	96,811	44,325	73,134	23,005
21	ТЭЦ	газ	130,000	130,000	0,310	129,690	13,598	116,092	62,229	20,926	32,937	25,337
22	Запикетная	газ	44,890	44,890	0,863	44,027	5,463	38,565	20,208	7,231	11,127	24,787
Итого по ООО "ЛУКОЙЛ - Ставропольэнерго":			174,890	174,890	1,173	173,717	19,061	154,656	82,436	28,156	44,064	25,195



002.СТК-13.000.1



Таблица 6. Перспективные балансы тепловых мощностей и тепловых нагрузок в зонах действия энергоисточников на 2019–2023гг. с учетом рекомендованных мероприятий по источникам тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
1	кот. Минеральная, 25	газ	68,000	38,620	1,537	37,083	7,895	29,188	16,925	6,752	5,510	8,103
2	кот. Зеленогорская, 5	газ	52,500	18,800	0,748	18,052	3,139	14,912	6,040	3,873	4,999	9,522
3	кот. Набережная, 1	газ	60,000	55,850	2,223	53,627	14,681	38,946	21,178	10,426	7,343	12,238
4	кот. Островского, 35	газ	64,800	64,670	2,574	62,096	8,680	53,416	13,923	3,059	36,435	56,227
5	кот. Замковая, 72	газ	38,600	36,660	1,459	35,201	5,229	29,972	16,643	9,868	3,460	8,964
6	кот. Фоменко, 110	газ	14,720	13,640	0,543	13,097	1,762	11,335	6,962	3,669	0,704	4,781
7	кот. Катыхина, 155	газ	3,000	2,470	0,098	2,372	0,353	2,019	1,436	0,621	-0,038	-1,269
8	кот. Чкалова, 17	газ	0,744	0,600	0,024	0,576	0,077	0,499	0,132	0,000	0,367	49,395
9	кот. Чкалова, 44	газ	0,630	0,490	0,020	0,470	0,063	0,408	0,103	0,000	0,305	48,340
10	кот. Чкалова, 60а	газ	0,294	0,260	0,010	0,250	0,032	0,217	0,048	0,000	0,170	57,752
11	кот. Подгорная, 45	газ	0,300	0,220	0,009	0,211	0,029	0,183	0,133	0,000	0,050	16,519
12	кот. Победы, 34	газ	0,396	0,120	0,005	0,115	0,018	0,098	0,063	0,032	0,003	0,794
13	кот. Седлогорская, 1	газ	0,390	0,338	0,013	0,325	0,042	0,283	0,174	0,000	0,109	27,893
14	кот. Аджарская, 19	газ	10,500	9,050	0,360	8,690	1,125	7,565	1,355	0,525	5,685	54,142
15	кот. Вашкевича, 7	газ	0,462	0,421	0,017	0,404	0,058	0,346	0,174	0,000	0,172	37,240
16	кот. Толстого, 6	газ	0,546	0,450	0,018	0,432	0,057	0,375	0,122	0,000	0,253	46,346
17	кот. Гоголя, 29	газ	0,234	0,190	0,008	0,182	0,026	0,156	0,099	0,000	0,057	24,382



№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
18	кот. Седлогорская, 19	газ	0,294	0,210	0,008	0,202	0,027	0,175	0,072	0,000	0,103	34,923
19	кот. "Форелевое хозяйство"	газ	1,500	1,240	0,049	1,191	0,374	0,816	0,063	0,008	0,746	49,703
20	кот. Въездной район	газ	28,000	28,000	0,560	27,440	4,116	23,324	12,367	6,270	4,687	16,740
Итого по ОАО "Теплосеть":			317,910	244,299	9,723	234,576	43,667	190,909	98,012	45,103	71,157	22,383
21	ТЭЦ	газ	130,000	130,000	0,310	129,690	13,598	116,092	62,229	20,926	32,937	25,337
22	Запикетная	газ	44,890	44,890	0,863	44,027	6,027	38,000	21,979	8,382	7,639	17,018
Итого по ООО "ЛУКОЙЛ - Ставропольэнерго":			174,890	174,890	1,173	173,717	19,625	154,092	84,208	29,308	40,577	23,201
23	кот. Коттеджного пос.	газ	25,000	25,000	0,500	24,500	0,368	24,133	9,153	5,949	9,030	36,121
24	кот. Новое озеро	газ	10,000	10,000	0,200	9,800	0,118	9,682	3,033	1,872	4,777	47,773



002.СТК-13.000.1



Таблица 7. Перспективные балансы тепловых мощностей и тепловых нагрузок в зонах действия энергоисточников на 2024–2028гг. с учетом рекомендованных мероприятий по источникам тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
1	кот. Минеральная, 25	газ	68,000	38,620	1,537	37,083	7,895	29,188	17,125	6,952	5,110	7,515
2	кот. Зеленогорская, 5	газ	52,500	18,800	0,748	18,052	3,139	14,912	6,251	3,946	4,715	8,981
3	кот. Набережная, 1	газ	60,000	55,850	2,223	53,627	14,681	38,946	21,178	10,426	7,343	12,238
4	кот. Островского, 35	газ	64,800	64,670	2,574	62,096	8,680	53,416	15,989	4,402	33,025	50,964
5	кот. Замковая, 72	газ	38,600	36,660	1,459	35,201	5,229	29,972	16,643	9,868	3,460	8,964
6	кот. Фоменко, 110	газ	14,720	13,640	0,543	13,097	1,762	11,335	6,962	3,669	0,704	4,781
7	кот. Катыхина, 155	газ	3,000	2,470	0,098	2,372	0,353	2,019	1,436	0,621	-0,038	-1,269
8	кот. Чкалова, 17	газ	0,744	0,600	0,024	0,576	0,077	0,499	0,132	0,000	0,367	49,395
9	кот. Чкалова, 44	газ	0,630	0,490	0,020	0,470	0,063	0,408	0,103	0,000	0,305	48,340
10	кот. Чкалова, 60а	газ	0,294	0,260	0,010	0,250	0,032	0,217	0,048	0,000	0,170	57,752
11	кот. Подгорная, 45	газ	0,300	0,220	0,009	0,211	0,029	0,183	0,133	0,000	0,050	16,519
12	кот. Победы, 34	газ	0,396	0,120	0,005	0,115	0,018	0,098	0,063	0,032	0,003	0,794
13	кот. Седлогорская, 1	газ	0,390	0,338	0,013	0,325	0,042	0,283	0,174	0,000	0,109	27,893
14	кот. Аджарская, 19	газ	10,500	9,050	0,360	8,690	1,125	7,565	1,355	0,525	5,685	54,142
15	кот. Вашкевича, 7	газ	0,462	0,421	0,017	0,404	0,058	0,346	0,174	0,000	0,172	37,240
16	кот. Толстого, 6	газ	0,546	0,450	0,018	0,432	0,057	0,375	0,122	0,000	0,253	46,346
17	кот. Гоголя, 29	газ	0,234	0,190	0,008	0,182	0,026	0,156	0,099	0,000	0,057	24,382



№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто, Гкал/час	Потери в сетях, Гкал/час	Располагаемая мощность нетто за вычетом потерь в сетях, Гкал/час	Подключенная нагрузка (ОВ), Гкал/час	Подключенная нагрузка (ГВС), Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, Гкал/час	Резерв (+)/Дефицит (-) тепловой мощности, % от установленной мощности
18	кот. Седловгорская, 19	газ	0,294	0,210	0,008	0,202	0,027	0,175	0,072	0,000	0,103	34,923
19	кот. "Форелевое хозяйство"	газ	1,500	1,240	0,049	1,191	0,374	0,816	0,063	0,008	0,746	49,703
20	кот. Въездной район	газ	28,000	28,000	0,560	27,440	4,116	23,324	12,367	6,270	4,687	16,740
Итого по ОАО "Теплосеть":			317,910	244,299	9,723	234,576	43,667	190,909	100,489	46,720	67,062	21,095
21	ТЭЦ	газ	130,000	130,000	0,310	129,690	14,392	115,298	65,181	22,845	27,272	20,979
22	Запикетная	газ	44,890	44,890	0,863	44,027	6,027	38,000	21,979	8,382	7,639	17,018
Итого по ООО "ЛУКОЙЛ - Ставропольэнерго":			174,890	174,890	1,173	173,717	20,419	153,298	87,160	31,227	34,912	19,962
24	кот. Коттеджного пос.	газ	25,000	25,000	0,500	24,500	0,368	24,133	9,153	5,949	9,030	36,121
25	кот. Новое озеро	газ	10,000	10,000	0,200	9,800	0,118	9,682	3,033	1,872	4,777	47,773



002.СТК-13.000.1

