

#141985#

**Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Июнь 2025 на ЦО**

(с 24.06.2025 по 23.07.2025)

Потребитель: УКЛР Абонент: _____
 Адрес потребителя: Грига,15 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1552842 Расход 1: 0.400 .. 160.000 м3/ч ДУ 80 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.400 .. 160.000 м3/ч ДУ 80 мм

Р-Подача Q=M1(h1 - h2) Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	V1-V2		T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
				Подмес	Утечка			Подмес	Утечка					
24.06.2025	1.0170	135.3155	137.0710	1.7555	0	138.0965	139.3493	1.2528	0	66.98	59.55	9.18	5.10	22.84
25.06.2025	0.2023	32.7917	33.1068	0.3150	0	33.2384	33.4671	0.2287	0	54.08	47.99	9.18	5.10	24.00
26.06.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.66	20.77	9.18	5.10	24.00
27.06.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.73	20.31	9.18	5.10	24.00
28.06.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.99	19.88	9.18	5.10	24.00
29.06.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.37	19.56	9.18	5.10	24.00
30.06.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.07	19.27	9.18	5.10	24.00
01.07.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.69	19.25	9.18	5.10	24.00
02.07.2025	0	0.1969	0.1976	0	0	0.1970	0.1978	0	0	19.00	19.41	9.18	5.10	23.95
03.07.2025	0.4832	62.9438	63.8958	0.9521	0	64.0174	64.7403	0.7229	0	59.27	51.74	9.18	5.10	24.00
04.07.2025	1.0463	168.5723	171.2301	2.6578	0	172.1422	174.2968	2.1546	0	68.07	61.95	9.18	5.10	24.00
05.07.2025	1.0612	170.7565	173.4683	2.7118	0	174.3788	176.5804	2.2016	0	68.14	62.01	9.18	5.10	24.00
06.07.2025	1.0501	165.1851	167.7582	2.5731	0	168.6764	170.7430	2.0666	0	68.00	61.72	9.18	5.10	24.00
07.07.2025	0.7615	165.7399	168.2324	2.4925	0	169.2810	171.4293	2.1483	0	68.39	63.88	9.18	5.10	24.00
08.07.2025	0.8298	155.1895	157.3257	2.1361	0	158.4648	160.2087	1.7440	0	67.95	62.69	9.18	5.10	24.00
09.07.2025	0.9255	150.6021	152.5283	1.9262	0	153.7854	155.2599	1.4745	0	68.01	61.94	9.18	5.10	24.00
10.07.2025	0.9697	155.3673	157.2549	1.8876	0	158.6742	160.0845	1.4103	0	68.26	62.10	9.18	5.10	24.00
11.07.2025	1.1368	151.1226	152.9048	1.7822	0	154.3010	155.5146	1.2136	0	67.82	60.38	9.18	5.10	24.00
12.07.2025	1.4002	143.4905	145.2124	1.7219	0	146.5083	147.5152	1.0068	0	67.82	58.15	9.18	5.10	24.00
13.07.2025	1.3951	144.8905	146.6144	1.7239	0	147.9284	148.9412	1.0128	0	67.71	58.17	9.18	5.10	24.00
14.07.2025	1.3834	148.8138	150.5855	1.7717	0	151.9585	153.0242	1.0657	0	68.00	58.79	9.18	5.10	24.00
15.07.2025	1.3644	148.9275	150.6732	1.7457	0	152.0757	153.1248	1.0491	0	68.00	58.92	9.18	5.10	24.00
16.07.2025	1.3402	148.2813	150.0013	1.7200	0	151.4109	152.4473	1.0364	0	67.95	58.99	9.18	5.10	24.00
17.07.2025	1.3603	143.7001	145.3397	1.6396	0	146.6966	147.6438	0.9472	0	67.52	58.13	9.18	5.10	24.00
18.07.2025	1.3412	141.3582	142.9702	1.6119	0	144.2669	145.1995	0.9326	0	67.04	57.63	9.18	5.10	24.00
19.07.2025	1.2978	136.3710	137.9072	1.5362	0	139.1266	140.0074	0.8809	0	66.39	56.95	9.18	5.10	24.00
20.07.2025	0.3598	40.3752	40.9144	0.5392	0	41.2109	41.5714	0.3605	0	67.18	58.36	9.18	5.10	24.00
21.07.2025	0.9427	147.3748	149.3002	1.9255	0	150.4371	151.9027	1.4657	0	67.38	61.07	9.18	5.10	24.00
22.07.2025	0.9349	145.5133	147.2499	1.7366	0	148.5016	149.7801	1.2785	0	66.96	60.62	9.18	5.10	24.00
23.07.2025	0.9527	141.6532	143.2710	1.6178	0	144.5377	145.6862	1.1485	0	66.66	60.02	9.18	5.10	24.00
Итого:	23.5558	3144.5330	3185.0134	40.4800	0.0000	3209.9120	3238.7154	28.8026	0.0000	55.94	50.01	9.18	5.10	718.80

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 718.80 = 718.80 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 23.5558 = 23.5558 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0001 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.06.2025	2158.8851	92368.3761	94367.5320	94293.7590	95233.5419	22742.52
23.07.2025	2182.4409	95512.9091	97552.5454	97503.6714	98472.2573	23461.31
Итого:	23.5558	3144.5330	3185.0134	3209.9120	3238.7154	718.80

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекция часов
- (#) электропитание
- (E) функц.отказ



23.07.2025 Подпись _____

