

Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Август 2025 на ЦО

(с 24.08.2025 по 23.09.2025)

Потребитель: ООО Мастер Абонент:
Адрес потребителя: Батальная,71 Телефон:
Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1553305 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 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					
24.08.2025	0.6401	78.3351	79.2983	0.9631	0	80.0266	80.6620	0.6354	0	68.72	60.63	9.18	5.10	24.00
25.08.2025	0.1560	31.9255	32.3407	0.4152	0	32.3604	32.7119	0.3515	0	54.17	49.38	9.18	5.10	24.00
26.08.2025	0.0031	0	0	0	0	0	0	0	0	24.72	25.47	9.18	5.10	24.00
27.08.2025	0.0023	0	0	0	0	0	0	0	0	24.03	24.84	9.18	5.10	24.00
28.08.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.76	22.08	9.18	5.10	24.00
29.08.2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.92	20.69	9.18	5.10	24.00
30.08.2025	0.1173	25.1919	26.0469	0.8550	0	25.4943	26.2984	0.8041	0	48.97	44.39	9.18	5.10	24.00
31.08.2025	0.6813	93.3673	94.5134	1.1461	0	95.3955	96.1955	0.8000	0	68.96	61.75	9.18	5.10	24.00
01.09.2025	0.6359	72.8026	73.6252	0.8225	0	74.4496	74.9395	0.4900	0	70.50	61.85	9.18	5.10	24.00
02.09.2025	0.6411	74.5753	75.4470	0.8717	0	76.2566	76.7945	0.5379	0	70.38	61.87	9.18	5.10	24.00
03.09.2025	0.6202	70.4778	71.2704	0.7927	0	72.0733	72.5414	0.4682	0	70.54	61.82	9.18	5.10	24.00
04.09.2025	0.5912	69.6792	70.4670	0.7879	0	71.2479	71.7276	0.4797	0	70.32	61.92	9.18	5.10	24.00
05.09.2025	0.6013	69.9310	70.7181	0.7871	0	71.5114	71.9842	0.4728	0	70.46	61.95	9.18	5.10	24.00
06.09.2025	0.5922	69.9818	70.8325	0.8507	0	71.5583	72.1015	0.5432	0	70.35	61.97	9.18	5.10	24.00
07.09.2025	0.5894	70.2436	71.0752	0.8317	0	71.8240	72.3496	0.5256	0	70.30	61.99	9.18	5.10	24.00
08.09.2025	0.5726	67.1877	67.9624	0.7747	0	68.7034	69.1798	0.4764	0	70.40	61.97	9.18	5.10	24.00
09.09.2025	0.5807	67.5874	68.3569	0.7695	0	69.1175	69.5839	0.4664	0	70.54	62.03	9.18	5.10	24.00
10.09.2025	0.5938	68.7098	69.5127	0.8030	0	70.2692	70.7624	0.4932	0	70.64	62.08	9.18	5.10	24.00
11.09.2025	0.5966	70.5415	71.3802	0.8387	0	72.1369	72.6654	0.5285	0	70.50	62.13	9.18	5.10	24.00
12.09.2025	0.5853	69.8987	70.6907	0.7920	0	71.4754	71.9625	0.4872	0	70.40	62.11	9.18	5.10	24.00
13.09.2025	0.5900	69.7089	70.5309	0.8220	0	71.2868	71.8014	0.5146	0	70.53	62.15	9.18	5.10	24.00
14.09.2025	0.5912	70.1675	70.9883	0.8208	0	71.7526	72.2658	0.5132	0	70.46	62.11	9.18	5.10	24.00
15.09.2025	0.6140	72.3600	73.2048	0.8448	0	73.9979	74.5228	0.5249	0	70.53	62.13	9.18	5.10	24.00
16.09.2025	0.6032	75.2779	76.1931	0.9152	0	76.9656	77.5693	0.6038	0	70.16	62.23	9.18	5.10	24.00
17.09.2025	0.6183	84.9838	86.0628	1.0790	0	86.8465	87.6118	0.7653	0	69.31	62.12	9.18	5.10	24.00
18.09.2025	0.6355	84.5723	85.6431	1.0708	0	86.4429	87.1892	0.7463	0	69.65	62.22	9.18	5.10	24.00
19.09.2025	0.6131	80.3797	81.3844	1.0047	0	82.1607	82.8511	0.6904	0	69.71	62.16	9.18	5.10	24.00
20.09.2025	0.6017	78.0594	79.0061	0.9467	0	79.7947	80.4323	0.6376	0	69.84	62.22	9.18	5.10	24.00
21.09.2025	0.6271	79.9451	80.9257	0.9807	0	81.7291	82.3869	0.6577	0	69.98	62.22	9.18	5.10	24.00
22.09.2025	0.5945	76.9318	77.8624	0.9306	0	78.6356	79.2605	0.6250	0	69.69	62.04	9.18	5.10	24.00
23.09.2025	0.6185	79.6049	80.5702	0.9653	0	81.3761	82.0230	0.6469	0	69.86	62.18	9.18	5.10	24.00
Итого:	15.5075	1922.4276	1945.9096	23.4821	0.0000	1964.8886	1980.3744	15.4858	0.0000	62.82	56.02	9.18	5.10	744.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
Т [ч] 744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 15.5075 = 15.5075 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.08.2025	678.0326	32786.5443	33129.0354	33570.5905	33553.6989	10547.07
23.09.2025	693.5401	34708.9718	35074.9450	35535.4791	35534.0732	11291.06
Итого:	15.5075	1922.4276	1945.9096	1964.8886	1980.3744	744.00

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



23.09.2025 Подпись _____
60 09 25