

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

(с 24.09.2025 по 23.10.2025)

Потребитель:

Абонент:

Адрес потребителя:

Телефон:

Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104

Сер.номер: 1552486

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					
24.09.2025	0.4688	32.4368	32.3531	0	0.0837	33.1066	32.7784	0	0.3282	67.16	52.79	9.18	5.10	24.00
25.09.2025	0.4736	32.5947	32.5507	0	0.0440	33.2653	32.9756	0	0.2897	67.04	52.59	9.18	5.10	24.00
26.09.2025	0.4948	32.9916	32.9480	0	0.0436	33.6704	33.3706	0	0.2997	67.05	52.13	9.18	5.10	24.00
27.09.2025	0.5144	33.3442	33.3046	0	0.0396	34.0299	33.7248	0	0.3051	67.03	51.69	9.18	5.10	24.00
28.09.2025	0.5070	33.2521	33.2276	0	0.0245	33.9360	33.6497	0	0.2863	67.03	51.87	9.18	5.10	24.00
29.09.2025	0.5156	33.7946	33.7880	0	0.0066	34.4895	34.2169	0	0.2725	67.02	51.85	9.18	5.10	24.00
30.09.2025	0.5139	33.7847	33.7864	0.0017	0	34.4814	34.2176	0	0.2638	67.12	51.99	9.18	5.10	24.00
01.10.2025	0.5435	34.4869	34.4363	0	0.0507	35.1989	34.8675	0	0.3315	67.16	51.48	9.18	5.10	24.00
02.10.2025	1.1989	53.1179	52.5071	0	0.6108	54.2783	53.0485	0	1.2298	69.20	46.71	9.18	5.10	24.00
03.10.2025	1.7879	70.4126	69.7032	0	0.7093	72.0102	70.3712	0	1.6390	70.63	45.32	9.18	5.10	24.00
04.10.2025	1.7346	67.8591	67.2765	0	0.5826	69.4085	67.9238	0	1.4847	70.87	45.39	9.18	5.10	24.00
05.10.2025	1.5063	57.9153	57.3574	0	0.5579	59.2287	57.8917	0	1.3370	70.61	44.68	9.18	5.10	24.00
06.10.2025	1.4194	54.0021	53.4362	0	0.5659	55.2281	53.9281	0	1.3000	70.65	44.45	9.18	5.10	24.00
07.10.2025	1.3991	53.2161	52.6171	0	0.5989	54.4275	53.1036	0	1.3239	70.75	44.53	9.18	5.10	24.00
08.10.2025	1.3898	53.8215	53.2355	0	0.5860	55.0474	53.7392	0	1.3082	70.77	45.02	9.18	5.10	24.00
09.10.2025	1.2233	47.9002	47.3489	0	0.5513	48.9788	47.7943	0	1.1845	70.34	44.88	9.18	5.10	24.00
10.10.2025	1.2846	49.5029	48.9108	0	0.5921	50.6242	49.3669	0	1.2573	70.57	44.70	9.18	5.10	24.00
11.10.2025	1.1794	45.8120	45.3142	0	0.4979	46.8406	45.7338	0	1.1068	70.23	44.57	9.18	5.10	23.99
12.10.2025	1.2767	48.9136	48.3506	0	0.5631	50.0167	48.7944	0	1.2223	70.40	44.38	9.18	5.10	24.00
13.10.2025	1.4591	56.0105	55.4166	0	0.5939	57.2871	55.9363	0	1.3508	70.81	44.84	9.18	5.10	24.00
14.10.2025	1.5452	59.3806	58.7063	0	0.6742	60.7382	59.2600	0	1.4781	70.91	44.97	9.18	5.10	24.00
15.10.2025	1.4156	55.4533	54.8540	0	0.5993	56.7171	55.3812	0	1.3359	70.79	45.34	9.18	5.10	24.00
16.10.2025	1.3482	52.5374	51.9620	0	0.5753	53.7309	52.4558	0	1.2751	70.68	45.10	9.18	5.10	24.00
17.10.2025	1.3930	53.5322	52.9615	0	0.5707	54.7516	53.4581	0	1.2935	70.78	44.84	9.18	5.10	24.00
18.10.2025	1.8224	70.2535	69.5890	0	0.6646	71.8831	70.2647	0	1.6184	71.45	45.59	9.18	5.10	24.00
19.10.2025	1.7640	65.9769	65.1696	0	0.8073	67.5002	65.7740	0	1.7262	71.28	44.63	9.18	5.10	24.00
20.10.2025	1.9815	77.9646	77.2257	0	0.7389	79.7779	77.9972	0	1.7806	71.56	46.23	9.18	5.10	24.00
21.10.2025	2.0132	81.8244	81.2411	0	0.5833	83.7388	82.0925	0	1.6464	71.80	47.28	9.18	5.10	24.00
22.10.2025	1.8113	72.8164	72.2624	0	0.5540	74.4962	72.9927	0	1.5035	71.25	46.45	9.18	5.10	24.00
23.10.2025	1.3956	54.5929	53.9883	0	0.6046	55.8309	54.5017	0	1.3292	70.61	45.12	9.18	5.10	24.00
Итого:	37.3809	1569.5013	1555.8284	0.0017	13.6745	1604.7187	1571.6108	0.0000	33.1079	69.78	47.05	9.18	5.10	720.00

Отч.пер

Нараб.

Gmin

Gmax

dTmin

Эл.пит.

Проч.ав.

T [ч]

720.00 =

720.00 +

0.00 +

0.00 +

0.00 +

0.00 +

0.00

Q [Гкал]

37.3809 =

37.3809 +

0.0000 +

0.0000 +

0.0000 +

0.0000 +

0.00000

Нарастающим итоном на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.09.2025	279.7640	12089.2861	12025.7415	12374.3555	12161.9353	6154.27
23.10.2025	317.1450	13658.7874	13581.5700	13979.0742	13733.5461	6874.26
Итого:	37.3809	1569.5013	1555.8284	1604.7187	1571.6108	720.00

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



23.10.2025 Подпись _____

