

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

(с 24.02.2025 по 23.03.2025)

Потребитель: ООО Теплосервис Абонент: _____
Адрес потребителя: Левитана,60 к.3 Телефон: _____
Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1541343 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					
24.02.2025	2.2850	249.6527	247.6160	0	2.0367	256.0942	252.7043	0	3.3899	75.68	66.62	9.18	5.10	24.00
25.02.2025	2.2609	253.2092	251.2082	0	2.0011	260.0009	256.6405	0	3.3604	77.31	68.47	9.18	5.10	24.00
26.02.2025	2.1223	253.8876	251.9368	0	1.9508	260.7304	257.4997	0	3.2307	77.51	69.24	9.18	5.10	24.00
27.02.2025	2.0248	252.4366	250.5082	0	1.9284	259.0750	255.9365	0	3.1386	76.48	68.54	9.18	5.10	24.00
28.02.2025	2.1288	256.5695	254.5552	0	2.0143	263.1985	259.9197	0	3.2788	75.74	67.53	9.18	5.10	24.00
01.03.2025	2.2199	252.3830	250.3586	0	2.0244	258.8365	255.5007	0	3.3358	75.31	66.60	9.18	5.10	24.00
02.03.2025	2.2084	250.6801	248.6974	0	1.9827	257.1561	253.8635	0	3.2925	75.73	67.01	9.18	5.10	24.00
03.03.2025	2.0445	252.6748	250.7844	0	1.8904	259.2299	256.1241	0	3.1058	75.91	67.90	9.18	5.10	24.00
04.03.2025	1.9751	254.4105	252.5274	0	1.8832	261.0659	258.0040	0	3.0620	76.25	68.57	9.18	5.10	24.00
05.03.2025	1.7134	246.0059	244.2338	0	1.7721	252.3653	249.5749	0	2.7904	75.76	68.88	9.18	5.10	24.00
06.03.2025	1.4876	235.6227	233.9755	0	1.6472	241.6063	239.0822	0	2.5240	75.03	68.80	9.18	5.10	24.00
07.03.2025	1.5772	235.0914	233.4841	0	1.6073	241.0260	238.4946	0	2.5314	74.79	68.16	9.18	5.10	24.00
08.03.2025	1.5998	235.7100	234.1041	0	1.6060	241.6352	239.0937	0	2.5414	74.62	67.91	9.18	5.10	24.00
09.03.2025	1.5865	235.3128	233.6636	0	1.6492	241.2681	238.6866	0	2.5815	74.89	68.23	9.18	5.10	23.99
10.03.2025	1.2863	232.4384	230.9479	0	1.4905	238.2224	235.9859	0	2.2364	74.20	68.75	9.18	5.10	24.00
11.03.2025	1.7018	238.5071	236.6546	0	1.8525	244.4906	241.6367	0	2.8539	74.53	67.48	9.18	5.10	24.00
12.03.2025	1.6792	240.5252	238.7014	0	1.8238	246.6921	243.8700	0	2.8220	75.42	68.52	9.18	5.10	24.00
13.03.2025	1.8505	240.5157	238.6262	0	1.8894	246.6642	243.6773	0	2.9870	75.30	67.69	9.18	5.10	24.00
14.03.2025	2.0293	241.4060	239.4279	0	1.9781	247.6516	244.4661	0	3.1855	75.79	67.47	9.18	5.10	24.00
15.03.2025	2.0366	239.1653	237.1914	0	1.9739	245.3680	242.1803	0	3.1876	75.89	67.46	9.18	5.10	24.00
16.03.2025	2.0754	234.5869	232.5085	0	2.0785	240.7178	237.3979	0	3.3199	76.21	67.45	9.18	5.10	24.00
17.03.2025	2.1713	241.2500	239.1678	0	2.0822	247.5571	244.1787	0	3.3784	76.23	67.31	9.18	5.10	24.00
18.03.2025	1.9114	237.0533	235.0523	0	2.0010	243.2484	240.1035	0	3.1449	76.22	68.24	9.18	5.10	24.00
19.03.2025	1.8738	197.4971	195.5254	0	1.9717	202.6313	199.5460	0	3.0853	75.99	66.59	9.18	5.10	24.00
20.03.2025	1.6660	122.6798	120.7772	0	1.9026	125.8878	123.0113	0	2.8766	76.24	62.75	9.18	5.10	24.00
21.03.2025	1.7090	118.7681	116.7903	0	1.9777	121.8157	118.8339	0	2.9818	75.45	61.15	9.18	5.10	24.00
22.03.2025	1.7407	120.2621	118.2981	0	1.9641	123.3691	120.3803	0	2.9888	75.73	61.35	9.18	5.10	24.00
23.03.2025	1.8104	142.2262	140.2585	0	1.9677	145.7412	142.7213	0	3.0199	73.91	61.27	9.18	5.10	24.00
Итого:	52.7758	6310.5282	6257.5807	0.0000	52.9474	6473.3456	6389.1142	0.0000	84.2313	75.65	67.00	9.18	5.10	672.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
Т [ч] 672.00 = 672.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 52.7758 = 52.7758 + 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]
24.02.2025	520.9028	32593.6752	32510.2471	33548.9739	33261.7905	3932.81
23.03.2025	573.6786	38904.2034	38767.8278	40022.3195	39650.9048	4604.79
Итого:	52.7758	6310.5282	6257.5807	6473.3456	6389.1142	672.00

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



23.03.2025 Подпись _____

