

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

(с 24.02.2025 по 22.03.2025)

Потребитель: ООО Теплосервис Абонент:
Адрес потребителя: Батальная,69в (офисы) Телефон:
Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1443208 Расход 1: 0.008 .. 16.000 м3/ч ДУ 25 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.008 .. 16.000 м3/ч ДУ 25 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	0.1876	5.6351	5.7253	0.0902	0	5.7760	5.7699	0	0.0061	74.39	41.18	9.18	5.10	24.00
25.02.2025	0.1886	5.2757	5.3613	0.0857	0	5.4170	5.4039	0	0.0130	77.24	41.56	9.18	5.10	24.00
26.02.2025	0.1874	5.1687	5.2495	0.0808	0	5.3066	5.2898	0	0.0168	77.10	40.93	9.18	5.10	24.00
27.02.2025	0.1825	4.9402	5.0167	0.0765	0	5.0712	5.0532	0	0.0180	76.82	39.95	9.18	5.10	24.00
28.02.2025	0.1122	3.2252	3.2675	0.0422	0	3.3087	3.2928	0	0.0159	75.82	41.13	9.18	5.10	13.48
01.03.2025	0.1070	3.3851	3.4239	0.0387	0	3.4718	3.4545	0	0.0173	75.36	43.84	9.18	5.10	10.94
02.03.2025	0.2263	6.8802	6.9512	0.0710	0	7.0612	7.0128	0	0.0485	76.51	43.70	9.18	5.10	24.00
03.03.2025	0.2142	6.2045	6.2678	0.0634	0	6.3679	6.3191	0	0.0489	76.57	42.13	9.18	5.10	24.00
04.03.2025	0.1920	5.4103	5.4565	0.0461	0	5.5516	5.4980	0	0.0537	76.19	40.78	9.18	5.10	24.00
05.03.2025	0.1580	4.2491	4.2810	0.0320	0	4.3589	4.3100	0	0.0490	75.78	38.69	9.18	5.10	24.00
06.03.2025	0.1410	3.7400	3.7804	0.0404	0	3.8345	3.8038	0	0.0307	74.81	37.19	9.18	5.10	24.00
07.03.2025	0.1472	3.9924	4.0354	0.0431	0	4.0939	4.0622	0	0.0318	75.11	38.33	9.18	5.10	24.00
08.03.2025	0.1501	4.0533	4.1045	0.0512	0	4.1582	4.1327	0	0.0256	75.83	38.89	9.18	5.10	24.00
09.03.2025	0.1427	3.8477	3.9030	0.0553	0	3.9473	3.9297	0	0.0176	75.83	38.83	9.18	5.10	24.00
10.03.2025	0.1209	3.1769	3.2295	0.0526	0	3.2582	3.2497	0	0.0084	75.32	37.35	9.18	5.10	24.00
11.03.2025	0.1728	4.8034	4.8507	0.0473	0	4.9300	4.8874	0	0.0426	76.55	40.66	9.18	5.10	24.00
12.03.2025	0.1847	5.0127	5.0655	0.0528	0	5.1457	5.1026	0	0.0431	76.83	40.07	9.18	5.10	24.00
13.03.2025	0.1878	5.2423	5.3011	0.0588	0	5.3811	5.3420	0	0.0392	76.77	41.03	9.18	5.10	24.00
14.03.2025	0.2024	5.7234	5.7854	0.0620	0	5.8769	5.8325	0	0.0445	77.31	42.03	9.18	5.10	24.00
15.03.2025	0.2096	6.0037	6.0742	0.0705	0	6.1648	6.1249	0	0.0399	77.33	42.50	9.18	5.10	24.00
16.03.2025	0.2210	6.4456	6.5196	0.0739	0	6.6196	6.5764	0	0.0432	77.57	43.37	9.18	5.10	24.00
17.03.2025	0.2304	6.8346	6.9158	0.0812	0	7.0201	6.9786	0	0.0415	77.83	44.20	9.18	5.10	24.00
18.03.2025	0.2187	6.3013	6.3771	0.0758	0	6.4713	6.4316	0	0.0397	77.54	42.93	9.18	5.10	24.00
19.03.2025	0.2010	5.6038	5.6676	0.0638	0	5.7541	5.7125	0	0.0416	77.32	41.55	9.18	5.10	24.00
20.03.2025	0.1737	4.7213	4.7825	0.0612	0	4.8472	4.8181	0	0.0291	77.06	40.34	9.18	5.10	24.00
21.03.2025	0.1652	4.3899	4.4455	0.0556	0	4.5056	4.4761	0	0.0294	76.56	39.01	9.18	5.10	24.00
22.03.2025	0.1744	4.7391	4.8000	0.0609	0	4.8650	4.8355	0	0.0295	76.91	40.20	9.18	5.10	24.00
Итого:	4.7993	135.0055	136.6386	1.6332	0.0000	138.5648	137.7002	0.0000	0.8645	76.45	40.83	9.18	5.10	624.40

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
T [ч] 624.40 = 624.40 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 4.7993 = 4.7993 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итоном на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.02.2025	60.4794	1771.5715	1721.9611	1818.2315	1736.4047	14680.17
22.03.2025	65.2787	1906.5770	1858.5998	1956.7963	1874.1049	15304.60
Итого:	4.7993	135.0055	136.6386	138.5648	137.7002	624.40

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



22.03.2025 Подпись _____

