

Месячная ведомость учёта тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2026 на ЦО

(с 21.01.2026 по 19.02.2026)

Потребитель: ЦП рынок Абонент: _____
 Адрес потребителя: Черняховского,15 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1645188 Расход 1: 0.400 .. 192.000 м3/ч ДУ 80 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.400 .. 192.000 м3/ч ДУ 80 мм

R-Подача Q=M1(h1 - h2) Tхв.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]	Tнар [час]
				Подмес	Утечка			Подмес	Утечка					
21.01.2026	0	0	0.0986	0.0985	0	0	0.0988	0.0988	0	61.91	34.90	3.47	3.47	24.00
22.01.2026	0	0	0.0731	0.0731	0	0	0.0733	0.0733	0	59.33	24.39	3.47	3.57	24.00
23.01.2026	0	0	0.1133	0.1130	0	0	0.1135	0.1133	0	61.19	30.16	3.47	3.47	24.00
24.01.2026	0	0	0.1205	0.1200	0	0	0.1208	0.1203	0	61.16	34.16	3.47	3.57	24.00
25.01.2026	0	0	0.1363	0.1363	0	0	0.1366	0.1366	0	60.98	23.77	3.47	3.47	24.00
26.01.2026	0	0.0021	0.1142	0.1122	0	0.0021	0.1146	0.1125	0	61.09	23.38	3.57	3.47	24.00
27.01.2026	0	0.0027	0.1444	0.1417	0	0.0028	0.1447	0.1419	0	61.16	28.83	3.37	3.47	24.00
28.01.2026	0	0.0021	0.1845	0.1823	0	0.0022	0.1848	0.1826	0	61.13	30.85	3.37	3.47	24.00
29.01.2026	0	0	0.1207	0.1203	0	0	0.1209	0.1205	0	60.56	21.12	3.47	3.47	24.00
30.01.2026	0	0.0018	0.1258	0.1240	0	0.0018	0.1260	0.1242	0	60.44	22.07	3.47	3.57	24.00
31.01.2026	0	0.0027	0.1507	0.1481	0	0.0027	0.1509	0.1482	0	63.28	18.75	3.37	3.57	24.00
01.02.2026	0	0.0036	0.0984	0.0948	0	0.0037	0.0985	0.0948	0	67.97	19.21	3.47	3.57	24.00
02.02.2026	0	0.0028	0.3546	0.3518	0	0.0029	0.3548	0.3520	0	60.04	17.49	3.47	3.57	24.00
03.02.2026	0	0.0017	0.0284	0.0267	0	0.0017	0.0284	0.0266	0	67.28	16.01	3.47	3.47	24.00
04.02.2026	0	0.0016	0.1118	0.1102	0	0.0016	0.1118	0.1102	0	66.62	17.00	3.47	3.47	24.00
05.02.2026	0	0	0.0413	0.0404	0	0	0.0413	0.0404	0	62.87	17.55	3.47	3.47	24.00
06.02.2026	0	0	0.0256	0.0250	0	0	0.0257	0.0250	0	61.86	21.67	3.47	3.37	24.00
07.02.2026	0	0	0.0307	0.0303	0	0	0.0308	0.0304	0	61.05	28.14	3.37	3.47	24.00
08.02.2026	0	0	0.0218	0.0212	0	0	0.0219	0.0213	0	61.00	31.13	3.47	3.47	24.00
09.02.2026	0	0	0.0312	0.0311	0	0	0.0314	0.0312	0	62.07	24.78	3.47	3.47	24.00
10.02.2026	0	0	0.0227	0.0224	0	0	0.0228	0.0225	0	61.65	21.40	3.47	3.47	24.00
11.02.2026	0	0	0.0149	0.0143	0	0	0.0149	0.0143	0	62.21	30.92	3.47	3.47	24.00
12.02.2026	0	0.0018	0.0071	0.0053	0	0.0018	0.0071	0.0053	0	61.68	25.90	3.57	3.47	24.00
13.02.2026	0	0	0.0125	0.0120	0	0	0.0126	0.0120	0	60.87	28.87	3.47	3.47	24.00
14.02.2026	0	0.0036	0.0266	0.0229	0	0.0037	0.0267	0.0230	0	61.17	26.11	3.47	3.47	24.00
15.02.2026	0	0.0043	0.0213	0.0170	0	0.0044	0.0214	0.0170	0	61.23	21.23	3.47	3.47	24.00
16.02.2026	0	0.0020	0.0244	0.0224	0	0.0020	0.0245	0.0224	0	62.11	24.16	3.47	3.47	24.00
17.02.2026	0	0.0064	0.0649	0.0585	0	0.0065	0.0651	0.0586	0	62.49	29.19	3.47	3.47	24.00
18.02.2026	0	0.0013	0.0128	0.0116	0	0.0013	0.0129	0.0116	0	61.01	23.95	3.47	3.47	24.00
19.02.2026	0	0	0.0189	0.0184	0	0	0.0190	0.0184	0	61.07	26.95	3.47	3.47	24.00
Итого:	0.0018	0.0460	2.3521	2.3058	0.0000	0.0470	2.3564	2.3093	0.0000	61.95	24.80	3.46	3.48	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 + 0.00
 Q [Гкал] 0.0018 = 0.0018 + 0.0000 + 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.]	Tнар [час]
21.01.2026	42.3432	1908.5438	2117.8340	1951.4322	2139.8371	22270.51
19.02.2026	42.3449	1908.5900	2120.1861	1951.4793	2142.1935	22990.51
Итого:	0.0018	0.0460	2.3521	0.0470	2.3564	720.00

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



19.02.2026 Подпись _____

