

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

(с 24.01.2025 по 23.02.2025)

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

R-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					
24.01.2025	0,1891	5,2018	5,2957	0,0939	0	5,3426	5,3374	0	0,0051	77,69	41,43	9,18	5,10	24,00
25.01.2025	0,1757	4,6745	4,7614	0,0870	0	4,8005	4,7962	0	0,0043	77,52	40,02	9,18	5,10	24,00
26.01.2025	0,1713	4,5387	4,6239	0,0852	0	4,6604	4,6568	0	0,0036	77,26	39,60	9,18	5,10	24,00
27.01.2025	0,1599	4,1599	4,2416	0,0817	0	4,2708	4,2702	0	0	77,07	38,71	9,18	5,10	24,00
28.01.2025	0,1375	3,5344	3,6124	0,0781	0	3,6277	3,6356	0,0079	0	76,67	37,83	9,18	5,10	24,00
29.01.2025	0,1340	3,4630	3,5412	0,0782	0	3,5545	3,5642	0,0097	0	76,66	38,06	9,18	5,10	24,00
30.01.2025	0,1441	3,7776	3,8532	0,0756	0	3,8775	3,8792	0,0017	0	76,72	38,64	9,18	5,10	24,00
31.01.2025	0,1650	4,4441	4,5293	0,0852	0	4,5630	4,5626	0	0	77,20	40,15	9,18	5,10	24,00
01.02.2025	0,1960	5,5602	5,6606	0,1004	0	5,7102	5,7075	0	0,0027	77,55	42,38	9,18	5,10	24,00
02.02.2025	0,2092	5,9610	6,0724	0,1115	0	6,1226	6,1238	0,0011	0	77,77	42,76	9,18	5,10	24,00
03.02.2025	0,2161	6,2261	6,3365	0,1103	0	6,3953	6,3913	0	0,0040	77,85	43,23	9,18	5,10	24,00
04.02.2025	0,1898	5,3033	5,3934	0,0901	0	5,4465	5,4370	0	0,0096	77,59	41,90	9,18	5,10	24,00
05.02.2025	0,1896	5,3371	5,4277	0,0906	0	5,4813	5,4722	0	0,0091	77,60	42,16	9,18	5,10	24,00
06.02.2025	0,1932	5,4574	5,5486	0,0912	0	5,6052	5,5945	0	0,0106	77,70	42,39	9,18	5,10	24,00
07.02.2025	0,2110	6,1549	6,2634	0,1085	0	6,3219	6,3186	0	0,0032	77,79	43,60	9,18	5,10	24,00
08.02.2025	0,2410	7,4093	7,5538	0,1445	0	7,6147	7,6295	0,0148	0	78,73	46,30	9,18	5,10	24,00
09.02.2025	0,2449	7,3747	7,5290	0,1544	0	7,5869	7,6077	0,0208	0	80,32	47,22	9,18	5,10	24,00
10.02.2025	0,2711	8,0017	8,1894	0,1876	0	8,2402	8,2783	0,0381	0	81,89	48,11	9,18	5,10	24,00
11.02.2025	0,2871	8,3950	8,5854	0,1904	0	8,6506	8,6813	0,0307	0	82,85	48,75	9,18	5,10	24,00
12.02.2025	0,2671	7,7647	7,9242	0,1595	0	8,0017	8,0125	0,0107	0	82,97	48,67	9,18	5,10	24,00
13.02.2025	0,2487	7,1245	7,2655	0,1410	0	7,3378	7,3417	0,0038	0	82,09	47,28	9,18	5,10	24,00
14.02.2025	0,2526	7,4731	7,6227	0,1496	0	7,6871	7,6994	0,0123	0	80,12	46,41	9,18	5,10	24,00
15.02.2025	0,2470	7,2864	7,4345	0,1481	0	7,4950	7,5090	0,0140	0	80,10	46,29	9,18	5,10	24,00
16.02.2025	0,2543	7,4881	7,6501	0,1621	0	7,7063	7,7293	0,0230	0	80,87	47,01	9,18	5,10	24,00
17.02.2025	0,2514	7,5980	7,7533	0,1553	0	7,8147	7,8333	0,0187	0	79,93	46,94	9,18	5,10	24,00
18.02.2025	0,2387	7,2789	7,4205	0,1416	0	7,4801	7,4936	0,0135	0	78,59	45,89	9,18	5,10	24,00
19.02.2025	0,2287	6,7729	6,9090	0,1361	0	6,9608	6,9744	0,0137	0	78,75	45,07	9,18	5,10	24,00
20.02.2025	0,2597	7,4830	7,6591	0,1761	0	7,7063	7,7397	0,0334	0	81,94	47,33	9,18	5,10	24,00
21.02.2025	0,2400	6,7777	6,9161	0,1384	0	6,9741	6,9825	0,0084	0	80,63	45,32	9,18	5,10	24,00
22.02.2025	0,2271	6,2791	6,3946	0,1155	0	6,4565	6,4505	0	0,0059	79,53	43,45	9,18	5,10	24,00
23.02.2025	0,2275	6,4447	6,5565	0,1118	0	6,6214	6,6126	0	0,0088	78,21	43,00	9,18	5,10	24,00
Итого:	6,6683	190,7458	194,5250	3,7793	0,0000	196,1141	196,3224	0,2762	0,0669	78,97	43,74	9,18	5,10	744,00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 744,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00
 Q [Гкал] 6,6683 = 6,6683 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.01.2025	53,8111	1580,8258	1527,4361	1622,1174	1540,0823	13936,18
23.02.2025	60,4794	1771,5715	1721,9611	1818,2315	1736,4047	14680,17
Итого:	6,6683	190,7458	194,5250	196,1141	196,3224	744,00

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



23.02.2025 Подпись _____

