

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

(с 24.02.2025 по 23.03.2025)

Потребитель: ООО Мастер Абонент: _____
Адрес потребителя: Машиностроительная,164-172 Телефон: _____
Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1552614 Расход 1: 0.400 .. 160.000 м3/ч ДУ 80 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.400 .. 160.000 м3/ч ДУ 80 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	9.6579	480.9779	483.8243	2.8464	0	493.6923	491.1272	0	2.5651	76.69	56.70	9.18	5.10	24.00
25.02.2025	9.8560	456.2133	459.1295	2.9162	0	469.0249	466.3150	0	2.7098	79.25	57.74	9.18	5.10	24.00
26.02.2025	9.1722	375.1888	377.2390	2.0502	0	385.7077	382.5684	0	3.1393	79.17	54.82	9.18	5.10	24.00
27.02.2025	7.3994	290.2197	291.5963	1.3766	0	298.2231	295.4633	0	2.7598	78.46	53.06	9.18	5.10	24.00
28.02.2025	6.8953	264.7288	265.9051	1.1763	0	271.6375	269.0603	0	2.5772	76.16	50.21	9.18	5.10	24.00
01.03.2025	7.4362	295.1903	296.5233	1.3330	0	302.8762	300.1512	0	2.7249	76.07	50.97	9.18	5.10	24.00
02.03.2025	7.2544	284.3641	285.6883	1.3242	0	291.8018	289.1672	0	2.6346	76.26	50.84	9.18	5.10	24.00
03.03.2025	6.9397	263.1929	264.3619	1.1690	0	270.0609	267.4589	0	2.6020	76.17	49.89	9.18	5.10	24.00
04.03.2025	6.9340	261.8717	263.1241	1.2524	0	268.6962	266.1846	0	2.5116	76.10	49.71	9.18	5.10	24.00
05.03.2025	6.6559	256.3078	257.4360	1.1282	0	263.0109	260.5125	0	2.4984	76.25	50.37	9.18	5.10	24.00
06.03.2025	5.9903	233.2697	234.3053	1.0356	0	239.3360	237.1125	0	2.2235	76.01	50.42	9.18	5.10	24.00
07.03.2025	6.3932	254.2261	255.3440	1.1179	0	260.8445	258.4749	0	2.3696	76.07	51.01	9.18	5.10	24.00
08.03.2025	6.4210	265.1289	266.3421	1.2131	0	272.0079	269.7108	0	2.2972	75.92	51.79	9.18	5.10	24.00
09.03.2025	6.4458	273.9983	275.2235	1.2252	0	281.0618	278.7603	0	2.3015	75.64	52.21	9.18	5.10	24.00
10.03.2025	5.4982	224.2961	225.2919	0.9959	0	230.0988	228.0973	0	2.0016	75.80	51.37	9.18	5.10	24.00
11.03.2025	7.2743	283.8946	285.2703	1.3758	0	291.3009	288.7134	0	2.5874	76.15	50.62	9.18	5.10	24.00
12.03.2025	7.0782	273.2558	274.5059	1.2501	0	280.3969	277.7896	0	2.6073	76.22	50.41	9.18	5.10	24.00
13.03.2025	7.5751	297.6731	299.0999	1.4268	0	305.4616	302.7508	0	2.7108	76.27	50.91	9.18	5.10	24.00
14.03.2025	8.0153	324.9599	326.5652	1.6053	0	333.4847	330.6920	0	2.7927	76.37	51.80	9.18	5.10	24.00
15.03.2025	8.5262	374.2294	376.2411	2.0117	0	384.0257	381.3289	0	2.6968	76.29	53.59	9.18	5.10	24.00
16.03.2025	8.1875	341.9195	343.6379	1.7184	0	350.8726	348.0893	0	2.7833	76.30	52.44	9.18	5.10	24.00
17.03.2025	8.6995	370.3095	372.2168	1.9073	0	380.0410	377.1492	0	2.8918	76.45	53.05	9.18	5.10	24.00
18.03.2025	8.1028	337.5787	339.1871	1.6083	0	346.4092	343.5664	0	2.8428	76.26	52.35	9.18	5.10	24.00
19.03.2025	7.7116	309.9671	311.4013	1.4341	0	318.0679	315.2815	0	2.7864	76.22	51.43	9.18	5.10	24.00
20.03.2025	6.9053	287.6414	289.0448	1.4034	0	295.1683	292.7775	0	2.3909	76.27	52.35	9.18	5.10	24.00
21.03.2025	6.4680	255.4750	256.7049	1.2299	0	262.1202	259.8259	0	2.2943	76.02	50.80	9.18	5.10	24.00
22.03.2025	6.8600	281.1793	282.5116	1.3322	0	288.5213	286.0926	0	2.4287	76.18	51.87	9.18	5.10	24.00
23.03.2025	6.8047	297.5527	298.9988	1.4460	0	304.9631	302.7258	0	2.2373	74.21	51.43	9.18	5.10	24.00
Итого:	207.1578	8514.8106	8556.7202	41.9097	0.0000	8738.9139	8666.9472	0.0000	71.9667	76.40	51.93	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] 207.1578 = 207.1578 + 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]
24.02.2025	1943.5235	84728.6190	84903.5196	86948.2874	86047.5260	9009.77
23.03.2025	2150.6812	93243.4296	93460.2398	95687.2013	94714.4732	9681.77
Итого:	207.1578	8514.8106	8556.7202	8738.9139	8666.9472	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 _____

