

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

(с 24.01.2025 по 23.02.2025)

Потребитель: Паруса ТСН Абонент: _____
 Адрес потребителя: Портовая,6 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1246520 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

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	4.7864	200.7637	202.7348	1.9711	0	205.4107	204.8903	0	0.5204	71.37	47.61	9.18	5.10	24.00
25.01.2025	4.2944	184.1550	185.9597	1.8047	0	188.2453	187.8498	0	0.3955	69.82	46.58	9.18	5.10	24.00
26.01.2025	4.3041	180.6310	182.4002	1.7692	0	184.6233	184.1968	0	0.4265	69.64	45.90	9.18	5.10	24.00
27.01.2025	3.6265	154.8039	171.3799	16.5760	0	158.2275	173.0895	14.8620	0	69.66	46.31	9.18	5.10	24.00
28.01.2025	2.4873	109.0347	160.7849	51.7502	0	111.4018	162.3887	50.9869	0	68.97	46.23	9.18	5.10	24.00
29.01.2025	2.3374	98.0152	160.3959	62.3807	0	100.1688	161.9573	61.7885	0	69.43	45.66	9.18	5.10	24.00
30.01.2025	2.3935	102.0240	167.5294	65.5055	0	104.2596	169.1808	64.9213	0	69.32	45.94	9.18	5.10	24.00
01.02.2025	5.7308	247.6696	405.7647	158.0951	0	253.2213	409.9844	156.7631	0	70.41	47.33	9.18	5.10	48.00
02.02.2025	3.2182	133.5933	221.7824	88.1891	0	136.7500	224.2003	87.4504	0	72.17	48.16	9.18	5.10	24.00
03.02.2025	3.1836	126.2053	205.8455	79.6402	0	129.3042	208.1250	78.8208	0	73.69	48.55	9.18	5.10	24.00
04.02.2025	2.9039	119.2724	197.8963	78.6239	0	122.0607	199.9898	77.9291	0	71.75	47.48	9.18	5.10	24.00
05.02.2025	3.0089	127.1243	217.0386	89.9143	0	130.1341	219.4591	89.3250	0	72.24	48.66	9.18	5.10	24.00
06.02.2025	2.6405	114.2169	186.7637	72.5468	0	116.7366	188.6671	71.9305	0	69.51	46.54	9.18	5.10	24.00
07.02.2025	3.2728	131.7859	202.6353	70.8494	0	134.8795	204.7496	69.8701	0	71.92	47.17	9.18	5.10	24.00
08.02.2025	3.4821	124.4397	200.8870	76.4473	0	127.7099	203.1155	75.4056	0	76.45	48.56	9.18	5.10	24.00
09.02.2025	3.6474	126.5506	209.1625	82.6119	0	130.0176	211.5777	81.5601	0	78.20	49.47	9.18	5.10	24.00
10.02.2025	3.7922	124.3616	202.6772	78.3156	0	127.8863	204.9924	77.1061	0	79.66	49.26	9.18	5.10	24.00
11.02.2025	3.8806	124.8111	201.1883	76.3772	0	128.3793	203.4649	75.0855	0	80.04	49.04	9.18	5.10	24.00
12.02.2025	4.1071	135.3763	210.7700	75.3937	0	139.2147	213.2089	73.9942	0	79.68	49.43	9.18	5.10	24.00
13.02.2025	3.7167	122.8225	194.3491	71.5266	0	126.2120	196.4956	70.2836	0	78.50	48.33	9.18	5.10	24.00
14.02.2025	4.2589	152.2292	196.7275	44.4983	0	156.1428	198.8132	42.6703	0	75.51	47.62	9.18	5.10	23.99
15.02.2025	5.6719	188.9824	190.8538	1.8714	0	194.0832	192.8899	0	1.1934	77.56	47.64	9.18	5.10	24.00
16.02.2025	6.1360	204.1690	206.3440	2.1750	0	209.8756	208.6858	0	1.1898	79.06	49.10	9.18	5.10	24.00
17.02.2025	5.4605	182.8095	184.8148	2.0053	0	187.7494	186.8077	0	0.9417	77.59	47.81	9.18	5.10	24.00
18.02.2025	5.3866	187.6975	189.8034	2.1059	0	192.6101	191.8293	0	0.7808	76.28	47.67	9.18	5.10	24.00
19.02.2025	5.7740	211.9790	214.3296	2.3506	0	217.6577	216.8685	0	0.7891	77.24	50.09	9.18	5.10	24.00
20.02.2025	6.3171	250.4047	253.1628	2.7581	0	257.6235	256.8357	0	0.7878	80.41	55.28	9.18	5.10	24.00
21.02.2025	5.3903	179.0226	181.1092	2.0867	0	183.9026	183.0734	0	0.8292	77.98	47.96	9.18	5.10	24.00
22.02.2025	5.3076	189.8742	191.9954	2.1212	0	194.6383	193.9577	0	0.6805	74.56	46.69	9.18	5.10	24.00
23.02.2025	5.5843	230.1448	232.7044	2.5596	0	235.7897	235.3893	0	0.4005	73.65	49.47	9.18	5.10	24.00
Итого:	126.1015	4764.9698	6129.7904	1364.8205	0.0000	4884.9161	6196.7340	1320.7532	8.9352	74.41	48.05	9.18	5.10	744.00

Отч.пер Т [ч] 744.00 = Нараб. 744.00 + Gmin 0.00 + Gmax 0.00 + dTmin 0.00 + Эл.пит. 0.00 + Проч.ав. 0.00
 Q [Гкал] 126.1015 = 126.1015 + 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	3406.1861	221576.4706	219401.1368	225719.4044	221791.9430	32278.96
23.02.2025	3532.2876	226341.4404	225530.9272	230604.3205	227988.6770	33022.94
Итого:	126.1015	4764.9698	6129.7904	4884.9161	6196.7340	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 _____

23.02.2025