

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

(с 24.02.2025 по 23.03.2025)

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

P-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	4.9997	207.9759	210.2825	2.3066	0	212.8112	212.5190	0	0.2922	71.55	47.59	9.18	5.10	24.00
25.02.2025	4.9718	220.0679	222.5495	2.4816	0	225.0022	224.9224	0	0.0798	70.17	47.66	9.18	5.10	24.00
26.02.2025	4.6723	199.3354	201.5058	2.1704	0	203.7750	203.5521	0	0.2229	69.92	46.56	9.18	5.10	24.00
27.02.2025	4.5673	190.4553	192.5009	2.0456	0	194.7339	194.4377	0	0.2962	70.26	46.36	9.18	5.10	24.00
28.02.2025	4.5947	196.4931	206.0073	9.5142	0	200.9153	208.1390	7.2236	0	70.32	47.02	9.18	5.10	24.00
01.03.2025	4.2651	183.8271	217.8853	34.0583	0	188.0371	220.1998	32.1627	0	70.97	47.85	9.18	5.10	24.00
02.03.2025	3.1300	129.7979	202.4539	72.6561	0	132.7253	204.4916	71.7663	0	70.38	46.35	9.18	5.10	24.00
03.03.2025	4.3015	183.3281	205.5707	22.2425	0	187.4035	207.6605	20.2570	0	69.83	46.45	9.18	5.10	24.00
04.03.2025	4.6049	193.3227	195.0098	1.6871	0	197.6107	196.9426	0	0.6681	69.76	46.02	9.18	5.10	24.00
05.03.2025	4.4095	182.4005	176.0706	0	6.3299	186.3940	177.7526	0	8.6413	69.28	45.18	9.18	5.10	24.00
06.03.2025	3.7433	156.7078	173.5514	16.8436	0	160.1509	175.2276	15.0767	0	69.42	45.61	9.18	5.10	24.00
07.03.2025	2.7591	121.2474	187.6773	66.4299	0	123.9541	189.6573	65.7032	0	70.01	47.33	9.18	5.10	24.00
08.03.2025	2.7341	121.5356	188.6374	67.1018	0	124.2528	190.6548	66.4020	0	70.06	47.65	9.18	5.10	24.00
09.03.2025	2.6510	119.0556	177.0344	57.9788	0	121.6816	178.9068	57.2252	0	69.55	47.37	9.18	5.10	24.00
10.03.2025	2.4635	108.7446	157.0166	48.2719	0	111.1097	158.6000	47.4903	0	69.05	46.47	9.18	5.10	24.00
11.03.2025	3.2287	147.7413	233.0384	85.2971	0	151.0863	235.6526	84.5663	0	70.54	48.77	9.18	5.10	24.00
12.03.2025	2.7711	115.9772	177.7565	61.7794	0	118.5553	179.5170	60.9617	0	69.86	46.04	9.18	5.10	24.00
13.03.2025	2.9279	122.7731	193.1036	70.3304	0	125.5625	195.0933	69.5308	0	70.65	46.89	9.18	5.10	24.00
14.03.2025	3.2495	138.2714	210.6465	72.3751	0	141.4901	212.9493	71.4593	0	71.59	48.17	9.18	5.10	24.00
15.03.2025	3.3801	142.1285	226.7906	84.6621	0	145.5987	229.4464	83.8477	0	73.46	49.76	9.18	5.10	24.00
16.03.2025	3.9934	167.0728	222.5196	55.4468	0	171.0419	225.0171	53.9752	0	72.37	48.55	9.18	5.10	23.92
17.03.2025	4.1588	170.5428	210.2061	39.6633	0	174.6991	212.5573	37.8582	0	73.38	49.08	9.18	5.10	24.00
18.03.2025	4.2219	169.6492	185.2469	15.5977	0	173.5231	187.1159	13.5928	0	70.87	46.07	9.18	5.10	24.00
19.03.2025	4.1245	181.6937	202.5799	20.8862	0	185.7441	204.7079	18.9638	0	69.95	47.33	9.18	5.10	24.00
20.03.2025	3.1297	143.9246	205.5791	61.6545	0	147.1725	207.9126	60.7401	0	70.41	48.74	9.18	5.10	24.00
21.03.2025	3.3962	147.4712	177.3324	29.8612	0	150.7276	179.1431	28.4155	0	69.60	46.65	9.18	5.10	24.00
22.03.2025	4.0488	178.6979	176.1022	0	2.5957	182.6529	177.9403	0	4.7126	69.67	47.10	9.18	5.10	24.00
23.03.2025	4.1169	173.5376	163.2210	0	10.3166	177.3525	164.8212	0	12.5313	69.43	45.79	9.18	5.10	24.00
Итого:	105.6153	4513.7761	5497.8760	1003.3421	19.2423	4615.7639	5555.5377	967.2182	27.4444	70.44	47.16	9.18	5.10	671.90

Отч.пер Т [ч] 671.90 =
Нараб. 671.90 +
Gmin 0.00 +
Gmax 0.00 +
dTmin 0.00 +
Эл.пит. 0.00 +
Проч.ав. 0.00
Q [Гкал] 105.6153 = 105.6153 + 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	3532.2876	226341.4404	225530.9272	230604.3205	227988.6770	33022.94
23.03.2025	3637.9028	230855.2166	231028.8032	235220.0844	233544.2147	33694.87
Итого:	105.6153	4513.7761	5497.8760	4615.7639	5555.5377	671.90

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



23.03.2025 Подпись

ЛОСЧЕТ
ОЛИНГРАД
ОЧЕТ ПРИНЯ
28 03 25