

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

(с 24.01.2025 по 23.02.2025)

Потребитель: Легенды моря,УК Абонент: \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя: Мира,10 Телефон: \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1445536 Расход 1: 0,150 .. 60,000 м3/ч ДУ 50 мм  
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0,150 .. 60,000 м3/ч ДУ 50 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	3,3050	157,9480	158,5779	0,6298	0	161,7459	160,6005	0	1,1454	72,85	52,01	9,18	5,10	24,00
25.01.2025	3,2574	161,6720	162,3927	0,7207	0	165,5234	164,4962	0	1,0272	72,49	52,43	9,18	5,10	24,00
26.01.2025	3,2874	161,3687	162,0688	0,7001	0	165,1888	164,1311	0	1,0578	72,25	51,96	9,18	5,10	24,00
27.01.2025	3,2555	162,5769	163,3231	0,7462	0	166,4569	165,4543	0	1,0026	72,56	52,63	9,18	5,10	24,00
28.01.2025	3,1566	163,6490	164,4533	0,8043	0	167,5152	166,6268	0	0,8883	72,17	52,97	9,18	5,10	24,00
29.01.2025	3,1692	163,4628	164,2718	0,8090	0	167,3328	166,4415	0	0,8913	72,25	52,95	9,18	5,10	24,00
30.01.2025	2,7426	144,5715	145,2902	0,7187	0	147,8999	147,1641	0	0,7358	71,05	52,23	9,18	5,10	24,00
31.01.2025	3,1014	156,3722	156,8970	0,5248	0	159,9563	158,8371	0	1,1193	70,97	51,22	9,18	5,10	24,00
01.02.2025	3,1564	152,8173	153,1606	0,3433	0	156,4612	155,1092	0	1,3521	72,53	51,96	9,18	5,10	24,00
03.02.2025	6,4938	290,2607	290,7850	0,5244	0	297,3691	294,4001	0	2,9690	73,39	51,29	9,18	5,10	48,00
04.02.2025	3,3414	159,9721	160,1858	0,2136	0	163,8464	162,2537	0	1,5927	73,14	52,34	9,18	5,10	24,00
05.02.2025	3,2987	157,4012	157,5938	0,1926	0	161,2010	159,6129	0	1,5882	73,01	52,14	9,18	5,10	24,00
06.02.2025	2,5644	128,3066	128,6057	0,2991	0	131,0981	130,0810	0	1,0171	68,72	48,97	9,18	5,10	24,00
07.02.2025	3,5385	162,0413	162,8639	0,8225	0	166,0405	164,9491	0	1,0914	73,87	52,13	9,18	5,10	24,00
08.02.2025	3,8448	158,9768	159,7044	0,7276	0	163,3559	161,9250	0	1,4309	78,43	54,34	9,18	5,10	24,00
09.02.2025	3,9582	156,2460	156,4108	0,1647	0	160,7173	158,6270	0	2,0903	80,09	54,85	9,18	5,10	24,00
10.02.2025	3,9830	152,0559	152,1733	0,1173	0	156,5477	154,3717	0	2,1759	81,49	55,40	9,18	5,10	24,00
11.02.2025	3,9874	152,3665	152,4616	0,0951	0	156,8983	154,6895	0	2,2088	81,80	55,73	9,18	5,10	24,00
12.02.2025	4,0074	153,1127	153,2285	0,1158	0	157,6490	155,4536	0	2,1954	81,62	55,55	9,18	5,10	24,00
13.02.2025	3,9230	156,0481	156,2214	0,1733	0	160,5588	158,4853	0	2,0735	80,52	55,48	9,18	5,10	24,00
14.02.2025	3,9024	159,3249	159,5055	0,1806	0	163,8428	161,7994	0	2,0434	79,68	55,28	9,18	5,10	24,00
15.02.2025	3,8864	159,3445	159,5361	0,1916	0	163,9185	161,8823	0	2,0361	80,22	55,92	9,18	5,10	24,00
16.02.2025	4,0363	155,4322	155,5851	0,1529	0	159,9703	157,8110	0	2,1594	80,97	55,10	9,18	5,10	24,00
17.02.2025	3,8285	160,1725	160,3945	0,2220	0	164,7117	162,7471	0	1,9646	79,65	55,85	9,18	5,10	24,00
18.02.2025	3,7353	156,0296	156,1676	0,1380	0	160,3427	158,3711	0	1,9716	78,58	54,74	9,18	5,10	24,00
19.02.2025	3,7027	153,6891	153,8269	0,1379	0	157,9164	155,9700	0	1,9465	78,37	54,38	9,18	5,10	24,00
20.02.2025	3,8553	153,1681	153,3565	0,1883	0	157,6313	155,6032	0	2,0281	80,88	55,81	9,18	5,10	24,00
21.02.2025	3,7598	158,5078	158,7031	0,1953	0	162,9383	160,9971	0	1,9412	79,05	55,43	9,18	5,10	24,00
22.02.2025	3,6540	162,1706	162,3996	0,2291	0	166,4064	164,6107	0	1,7957	76,19	53,75	9,18	5,10	24,00
23.02.2025	3,5473	159,7292	159,9156	0,1864	0	163,7309	161,9830	0	1,7479	74,48	52,36	9,18	5,10	24,00
Итого:	109,2799	4828,7948	4840,0601	11,2653	0,0000	4954,7719	4905,4844	0,0000	49,2875	76,11	53,57	9,18	5,10	744,00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.  
 T [°C] 744,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00  
 Q [Гкал] 109,2799 = 109,2799 + 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	1960,5619	99378,5536	100002,9684	101746,9847	101320,4838	20722,66
23.02.2025	2069,8419	104207,3484	104843,0284	106701,7566	106225,9682	21466,66
Итого:	109,2799	4828,7948	4840,0601	4954,7719	4905,4844	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 \_\_\_\_\_

