

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

(с 24.01.2025 по 23.02.2025)

Потребитель: УК Лесной парк Абонент: \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя: Алданская, 18а Телефон: \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1447507 Расход 1: 0,150 .. 300,000 м3/ч ДУ 100 мм  
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0,150 .. 300,000 м3/ч ДУ 100 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	4,3886	172,7969	173,4043	0,6074	0	177,0148	175,2883	0	1,7266	73,42	48,11	9,18	5,10	24,00
25.01.2025	4,2651	175,5281	176,2292	0,7011	0	179,6583	178,1186	0	1,5397	72,02	47,80	9,18	5,10	24,00
26.01.2025	4,0791	186,1686	186,9327	0,7641	0	190,3030	188,9477	0	1,3553	69,75	47,92	9,18	5,10	24,00
27.01.2025	4,0809	185,1491	185,8935	0,7443	0	189,2823	187,9082	0	1,3741	70,01	48,05	9,18	5,10	24,00
28.01.2025	4,1272	182,9819	183,6984	0,7165	0	187,1371	185,6993	0	1,4378	70,64	48,17	9,18	5,10	24,00
29.01.2025	3,9832	188,1911	188,8795	0,6884	0	192,3322	190,9553	0	1,3769	69,46	48,38	9,18	5,10	24,00
30.01.2025	4,0875	182,3670	183,0376	0,6707	0	186,4821	185,0232	0	1,4590	70,40	48,07	9,18	5,10	24,00
31.01.2025	4,1092	176,1148	176,7850	0,6701	0	180,2154	178,7262	0	1,4892	71,60	48,36	9,18	5,10	24,00
01.02.2025	4,3942	173,0310	173,7068	0,6758	0	177,2856	175,6193	0	1,6662	73,72	48,41	9,18	5,10	24,00
02.02.2025	4,5464	172,6613	173,3066	0,6453	0	177,0131	175,2203	0	1,7928	74,72	48,48	9,18	5,10	24,00
03.02.2025	4,6648	166,2832	166,8649	0,5817	0	170,7107	168,7502	0	1,9604	76,99	49,03	9,18	5,10	24,00
04.02.2025	4,4627	173,5655	174,1747	0,6092	0	177,8956	176,1148	0	1,7808	74,31	48,69	9,18	5,10	24,00
05.02.2025	4,4947	173,6900	174,3233	0,6333	0	178,0388	176,2629	0	1,7759	74,46	48,67	9,18	5,10	24,00
06.02.2025	4,2877	182,1620	182,8281	0,6661	0	186,4095	184,8221	0	1,5874	71,65	48,20	9,18	5,10	24,00
07.02.2025	4,3664	179,7332	180,4233	0,6901	0	184,0296	182,3976	0	1,6320	72,48	48,27	9,18	5,10	24,00
08.02.2025	5,0346	165,5481	166,0779	0,5297	0	170,3122	168,0324	0	2,2798	80,33	50,01	9,18	5,10	24,00
09.02.2025	5,0935	164,1909	164,6019	0,4110	0	169,0238	166,5710	0	2,4528	81,33	50,41	9,18	5,10	24,00
10.02.2025	5,2161	162,8076	163,1958	0,3882	0	167,7284	165,1615	0	2,5669	82,51	50,58	9,18	5,10	24,00
12.02.2025	10,3610	323,6165	324,4941	0,8776	0	333,2870	328,3257	0	4,9613	82,10	50,11	9,18	5,10	48,00
13.02.2025	5,2147	162,3359	162,7658	0,4299	0	167,2296	164,7095	0	2,5202	82,39	50,37	9,18	5,10	24,00
14.02.2025	5,0679	163,5337	163,9557	0,4220	0	168,3149	165,8958	0	2,4191	81,03	50,14	9,18	5,10	24,00
15.02.2025	5,0926	165,4481	165,8512	0,4031	0	170,2623	167,8121	0	2,4502	80,79	50,11	9,18	5,10	24,00
16.02.2025	5,0949	164,6108	165,0022	0,3913	0	169,4192	166,9554	0	2,4638	81,00	50,15	9,18	5,10	24,00
17.02.2025	5,1130	164,4333	164,8504	0,4170	0	169,2512	166,7988	0	2,4523	81,10	50,11	9,18	5,10	24,00
18.02.2025	5,0246	166,2573	166,7342	0,4769	0	171,0086	168,6876	0	2,3210	80,02	49,89	9,18	5,10	24,00
19.02.2025	4,9981	165,2753	165,6864	0,4112	0	169,9980	167,6259	0	2,3721	80,02	49,88	9,18	5,10	24,00
20.02.2025	5,1441	162,5252	163,1283	0,6031	0	167,3796	165,0816	0	2,2980	81,98	50,43	9,18	5,10	24,00
21.02.2025	5,0797	164,6577	165,3942	0,7365	0	169,4376	167,3348	0	2,1028	80,68	49,93	9,18	5,10	24,00
22.02.2025	4,7842	168,2956	169,0588	0,7632	0	172,8425	170,9879	0	1,8545	77,59	49,26	9,18	5,10	24,00
23.02.2025	4,7807	171,5901	172,3734	0,7833	0	176,1262	174,3126	0	1,8137	76,69	48,92	9,18	5,10	24,00
Итого:	145,4377	5305,5499	5323,6581	18,1082	0,0000	5445,4294	5384,1467	0,0000	61,2827	76,51	49,16	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 + 0,00  
 Q [Гкал] 145,4377 = 145,4377 + 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	522,9905	25515,3658	26585,7819	26093,2163	26900,8021	4280,41
23.02.2025	668,4282	30820,9157	31909,4400	31538,6457	32284,9487	5024,41
Итого:	145,4377	5305,5499	5323,6581	5445,4294	5384,1467	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 \_\_\_\_\_  
 ТЕПЛОСЧЕТЧИК  
 МП «Калининградтеплосеть»  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
 24 02 25