

#115514#

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

(с 24.01.2025 по 23.02.2025)

Потребитель: ПЖСК №9

Абонент:

Адрес потребителя: Громовой,32

Телефон:

Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104

Сер.номер: 1445981

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

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					
24.01.2025	2,0609	199,9830	198,5098	0	1,4732	202,9225	200,4813	0	2,4411	56,33	46,10	9,18	5,10	24,00
25.01.2025	1,8299	200,2617	198,7597	0	1,5020	202,9091	200,5761	0	2,3331	53,38	44,32	9,18	5,10	24,00
26.01.2025	1,7722	199,7169	198,2221	0	1,4949	202,2601	199,9690	0	2,2911	52,40	43,60	9,18	5,10	24,00
27.01.2025	1,6979	200,0829	198,5767	0	1,5062	202,5543	200,2923	0	2,2620	51,62	43,21	9,18	5,10	24,00
28.01.2025	1,5665	200,1851	198,5178	0	1,6673	202,4556	200,1119	0	2,3438	49,53	41,79	9,18	5,10	24,00
29.01.2025	1,6864	199,8131	198,2020	0	1,6112	202,2624	199,9024	0	2,3600	51,43	43,07	9,18	5,10	24,00
30.01.2025	1,6562	199,6165	198,0649	0	1,5516	202,0123	199,7322	0	2,2801	50,91	42,69	9,18	5,10	24,00
31.01.2025	1,8492	200,0113	198,5403	0	1,4709	202,6707	200,3575	0	2,3132	53,53	44,36	9,18	5,10	24,00
01.02.2025	2,0630	199,2573	197,8210	0	1,4363	202,2194	199,8115	0	2,4079	56,66	46,39	9,18	5,10	24,00
02.02.2025	2,1316	199,4387	197,9911	0	1,4477	202,4722	200,0116	0	2,4606	57,31	46,70	9,18	5,10	24,00
03.02.2025	2,1874	199,0404	197,5998	0	1,4406	202,1557	199,6650	0	2,4907	58,15	47,24	9,18	5,10	24,00
04.02.2025	2,0531	199,4716	197,9946	0	1,4770	202,3906	199,9515	0	2,4391	56,20	45,98	9,18	5,10	24,00
05.02.2025	2,1437	199,2441	197,7714	0	1,4726	202,2907	199,7976	0	2,4932	57,46	46,78	9,18	5,10	24,00
06.02.2025	1,9204	199,4817	197,9902	0	1,4915	202,2185	199,8448	0	2,3736	54,40	44,85	9,18	5,10	24,00
07.02.2025	2,1590	198,9594	197,5036	0	1,4558	202,0109	199,5259	0	2,4849	57,54	46,77	9,18	5,10	24,00
08.02.2025	2,5287	197,6654	196,2043	0	1,4611	201,2434	198,5060	0	2,7374	62,66	49,94	9,18	5,10	24,00
09.02.2025	2,6794	198,0729	196,5889	0	1,4840	201,9147	199,0462	0	2,8686	64,96	51,52	9,18	5,10	24,00
10.02.2025	2,8485	198,1989	196,7055	0	1,4934	202,2936	199,2967	0	2,9970	67,18	52,89	9,18	5,10	24,00
11.02.2025	2,8997	198,4560	196,9308	0	1,5253	202,6063	199,5456	0	3,0607	67,61	53,08	9,18	5,10	24,00
12.02.2025	2,8307	198,0891	196,5529	0	1,5362	202,1381	199,1115	0	3,0266	66,78	52,58	9,18	5,10	24,00
13.02.2025	2,6754	198,4627	196,9452	0	1,5174	202,3130	199,4108	0	2,9022	64,94	51,54	9,18	5,10	24,00
14.02.2025	2,5457	198,7684	197,2760	0	1,4924	202,4039	199,6216	0	2,7823	62,99	50,26	9,18	5,10	24,00
15.02.2025	2,5331	198,8984	197,3927	0	1,5057	202,5204	199,7334	0	2,7870	62,86	50,20	9,18	5,10	24,00
16.02.2025	2,6503	198,6269	197,1324	0	1,4945	202,4124	199,5556	0	2,8568	64,36	51,09	9,18	5,10	24,00
17.02.2025	2,5603	198,2348	196,7124	0	1,5224	201,9010	199,0744	0	2,8267	63,33	50,49	9,18	5,10	24,00
18.02.2025	2,4323	198,8977	197,3742	0	1,5234	202,3546	199,6200	0	2,7345	61,34	49,19	9,18	5,10	24,00
19.02.2025	2,4275	198,5921	197,0986	0	1,4935	202,0430	199,3389	0	2,7041	61,30	49,15	9,18	5,10	24,00
20.02.2025	2,6885	198,4268	196,9322	0	1,4946	202,2951	199,4062	0	2,8889	65,11	51,64	9,18	5,10	24,00
21.02.2025	2,5145	198,7214	197,2042	0	1,5172	202,3446	199,5504	0	2,7942	62,82	50,25	9,18	5,10	24,00
22.02.2025	2,2232	199,3591	197,8492	0	1,5099	202,5307	199,9475	0	2,5833	58,63	47,56	9,18	5,10	24,00
23.02.2025	2,2308	199,2761	197,7887	0	1,4875	202,4945	199,9233	0	2,5712	59,06	47,95	9,18	5,10	24,00
Итого:	70,0458	6171,3106	6124,7533	0,0000	46,5573	6271,6143	6190,7185	0,0000	80,8958	59,12	47,84	9,18	5,10	744,00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.  
 Т [ч] 744,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00  
 Q [Гкал] 70,0458 = 70,0458 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.01.2025	1346,3452	150545,6781	149376,2356	152578,7176	150786,0614	31109,56
23.02.2025	1416,3909	156716,9887	155500,9889	158850,3319	156976,7799	31853,56
Итого:	70,0458	6171,3106	6124,7533	6271,6143	6190,7185	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

