

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

(с 24.01.2025 по 23.02.2025)

Потребитель: ЖКМР Абонент: _____
 Адрес потребителя: Иванихиной,16 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1444427 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	6,2771	617,6463	613,2986	0	4,3476	626,8761	619,5675	0	7,3087	56,80	46,72	9,18	5,10	23,99
25.01.2025	5,4603	614,9575	611,2105	0	3,7470	623,0830	616,8583	0	6,2248	53,35	44,55	9,18	5,10	23,94
26.01.2025	5,4137	611,6441	607,7532	0	3,8909	619,6680	613,3315	0	6,3366	53,19	44,42	9,18	5,10	23,91
27.01.2025	5,1769	617,1799	613,0095	0	4,1703	624,9214	618,4433	0	6,4781	52,01	43,70	9,18	5,10	23,98
28.01.2025	4,8157	617,1283	613,2175	0	3,9107	624,3626	618,3504	0	6,0122	50,32	42,59	9,18	5,10	23,98
29.01.2025	5,1663	616,2941	612,7426	0	3,5515	624,0628	618,2060	0	5,8568	52,14	43,84	9,18	5,10	24,00
30.01.2025	5,0555	616,0663	612,9890	0	3,0773	623,6382	618,3258	0	5,3124	51,49	43,36	9,18	5,10	23,99
31.01.2025	5,7693	614,7330	611,5216	0	3,2114	623,3038	617,4386	0	5,8652	54,82	45,52	9,18	5,10	23,98
01.02.2025	6,2102	600,5606	597,0180	0	3,5426	609,7459	603,2540	0	6,4919	57,47	47,21	9,18	5,10	23,78
02.02.2025	6,4450	607,4399	603,8622	0	3,5777	616,9489	610,2860	0	6,6629	58,16	47,63	9,18	5,10	23,89
03.02.2025	6,6729	613,3738	609,5812	0	3,7926	623,1758	616,1665	0	7,0093	58,77	47,97	9,18	5,10	24,00
04.02.2025	6,2436	613,5997	610,5181	0	3,0816	622,7615	616,7461	0	6,0154	56,78	46,68	9,18	5,10	23,99
05.02.2025	6,4829	612,9718	609,7602	0	3,2116	622,5216	616,2102	0	6,3114	58,00	47,50	9,18	5,10	23,99
06.02.2025	5,8933	614,1297	611,1787	0	2,9510	622,7714	617,1005	0	5,6709	55,09	45,57	9,18	5,10	24,00
07.02.2025	6,8580	611,1889	607,9708	0	3,2180	621,0579	614,5258	0	6,5321	59,07	47,92	9,18	5,10	23,99
08.02.2025	7,8420	604,0802	600,8360	0	3,2442	615,3936	608,1531	0	7,2405	63,77	50,87	9,18	5,10	23,95
09.02.2025	8,2481	599,7318	596,4637	0	3,2681	611,7213	604,1586	0	7,5627	66,00	52,33	9,18	5,10	23,86
10.02.2025	8,8330	607,3241	603,8572	0	3,4669	620,1948	612,0300	0	8,1648	68,09	53,62	9,18	5,10	23,97
11.02.2025	8,9773	608,9625	605,3371	0	3,6254	622,0208	613,5941	0	8,4267	68,51	53,85	9,18	5,10	23,99
12.02.2025	8,7079	607,8074	604,1979	0	3,6096	620,4721	612,2535	0	8,2185	67,46	53,22	9,18	5,10	23,99
13.02.2025	8,1531	609,8730	606,0953	0	3,7777	621,8239	613,8099	0	8,0140	65,28	51,99	9,18	5,10	23,98
14.02.2025	7,7634	605,9187	602,2498	0	3,6689	617,2618	609,6314	0	7,6304	63,76	51,03	9,18	5,10	23,92
15.02.2025	7,7488	611,7477	607,8807	0	3,8670	623,1038	615,2939	0	7,8099	63,48	50,90	9,18	5,10	24,00
16.02.2025	8,2521	609,1120	605,2936	0	3,8184	621,2150	613,0936	0	8,1214	65,78	52,31	9,18	5,10	24,00
17.02.2025	7,6486	609,6164	605,8138	0	3,8026	620,8765	613,1838	0	7,6927	63,29	50,83	9,18	5,10	23,98
18.02.2025	7,5080	610,7207	607,0312	0	3,6895	621,6853	614,2194	0	7,4658	62,37	50,16	9,18	5,10	23,99
19.02.2025	7,4775	608,6402	605,4858	0	3,1544	619,5688	612,6518	0	6,9170	62,35	50,14	9,18	5,10	23,99
20.02.2025	8,2289	607,8744	604,6873	0	3,1871	620,0106	612,5315	0	7,4791	65,93	52,48	9,18	5,10	23,99
21.02.2025	7,4771	610,4225	607,2729	0	3,1496	621,4797	614,5515	0	6,9282	62,61	50,44	9,18	5,10	23,99
22.02.2025	6,7643	599,7967	596,9108	0	2,8859	609,6257	603,4565	0	6,1692	59,52	48,32	9,18	5,10	23,81
23.02.2025	6,7851	608,1203	605,4053	0	2,7150	618,0870	612,0759	0	6,0111	59,51	48,43	9,18	5,10	23,93
Итого:	214,3557	18918,6622	18810,4504	0,0000	108,2118	19233,4397	19019,4991	0,0000	213,9406	59,84	48,58	9,18	5,10	742,70

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 742,70 = 742,70 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00
 Q [Гкал] 214,3557 = 214,3557 + 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	3612,4271	389611,7765	389437,5188	395067,9410	393227,8574	27134,48
23.02.2025	3826,7829	408530,4388	408247,9691	414301,3807	412247,3565	27877,22
Итого:	214,3557	18918,6622	18810,4504	19233,4397	19019,4991	742,70

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



23.02.2025 Подпись _____