

**Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Октябрь 2024 на ЦО**

(с 24.10.2024 по 23.11.2024)

Потребитель: ООО Мастер Абонент: _____
 Адрес потребителя: Дрожжевая,16-16в Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1553272 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 [МВт·ч]	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					
24.10.2024	2.0729	140.7858	135.9833	0	4.8024	144.2274	138.3499	0	5.8775	73.50	60.93	9.18	5.10	23.85
25.10.2024	2.4221	151.7026	146.5776	0	5.1249	155.4292	149.0570	0	6.3722	73.70	60.06	9.18	5.10	24.00
26.10.2024	2.1912	166.9612	161.1387	0	5.8225	171.0550	164.0695	0	6.9855	73.63	62.43	9.18	5.10	24.00
27.10.2024	2.1139	167.0610	161.1443	0	5.9167	171.1650	164.1190	0	7.0460	73.71	62.92	9.18	5.10	24.00
28.10.2024	2.0232	167.8518	161.8499	0	6.0019	171.9533	164.8644	0	7.0889	73.50	63.22	9.18	5.10	24.00
29.10.2024	2.0536	169.0694	163.1378	0	5.9317	173.2198	166.1853	0	7.0345	73.67	63.31	9.18	5.10	24.00
30.10.2024	1.9216	144.4627	139.3954	0	5.0673	147.5370	141.5209	0	6.0161	68.09	56.73	9.18	5.10	24.00
31.10.2024	2.0347	171.1083	164.8995	0	6.2088	175.2826	167.9769	0	7.3058	73.42	63.29	9.18	5.10	24.00
01.11.2024	1.9947	174.4449	168.1931	0	6.2518	178.7199	171.3865	0	7.3334	73.61	63.86	9.18	5.10	24.00
02.11.2024	2.6195	177.5120	171.1088	0	6.4033	181.8533	174.0799	0	7.7734	73.53	60.92	9.18	5.10	24.00
03.11.2024	2.7366	178.9747	172.5766	0	6.3981	183.3735	175.5457	0	7.8277	73.72	60.66	9.18	5.10	24.00
04.11.2024	2.4684	172.6450	166.5611	0	6.0839	176.8934	169.5123	0	7.3811	73.77	61.56	9.18	5.10	24.00
05.11.2024	2.8206	175.2839	168.9973	0	6.2866	179.6044	171.8523	0	7.7521	73.83	60.08	9.18	5.10	24.00
06.11.2024	3.0616	177.8509	171.6474	0	6.2036	182.2235	174.4515	0	7.7720	73.74	59.03	9.18	5.10	24.00
07.11.2024	2.8109	174.4041	168.2469	0	6.1572	178.6981	171.0826	0	7.6156	73.78	60.01	9.18	5.10	24.00
08.11.2024	2.5463	176.3412	170.0570	0	6.2842	180.6732	173.0505	0	7.6228	73.71	61.38	9.18	5.10	24.00
09.11.2024	2.7920	170.0532	164.1758	0	5.8774	174.2237	166.9093	0	7.3144	73.64	59.61	9.18	5.10	24.00
10.11.2024	3.1166	170.2721	164.5974	0	5.6746	174.4423	167.1893	0	7.2530	73.57	57.92	9.18	5.10	24.00
11.11.2024	3.3687	177.0084	171.1219	0	5.8865	181.5180	173.9041	0	7.6139	75.18	58.90	9.18	5.10	24.00
12.11.2024	3.6064	186.8843	180.6044	0	6.2799	191.7137	183.5749	0	8.1387	75.76	59.25	9.18	5.10	24.00
13.11.2024	3.5219	185.7170	179.6125	0	6.1046	190.5064	182.5872	0	7.9192	75.68	59.46	9.18	5.10	24.00
14.11.2024	3.2131	184.2095	178.1552	0	6.0543	188.7842	181.0818	0	7.7024	74.13	59.22	9.18	5.10	24.00
15.11.2024	2.8411	172.6237	166.8020	0	5.8218	176.8719	169.5867	0	7.2852	73.77	59.71	9.18	5.10	24.00
16.11.2024	2.5346	167.6921	161.7973	0	5.8948	171.8028	164.5867	0	7.2162	73.62	60.71	9.18	5.10	24.00
17.11.2024	2.7863	169.4101	163.6009	0	5.8091	173.5593	166.3180	0	7.2412	73.59	59.53	9.18	5.10	24.00
18.11.2024	3.0619	174.2092	168.1098	0	6.0994	178.5101	170.8413	0	7.6688	73.90	58.88	9.18	5.10	24.00
19.11.2024	3.2061	171.3827	165.6098	0	5.7729	175.6034	168.2071	0	7.3963	73.80	57.80	9.18	5.10	24.00
20.11.2024	3.3672	186.2733	179.7635	0	6.5098	191.0937	182.8295	0	8.2642	75.82	60.36	9.18	5.10	24.00
21.11.2024	3.7779	189.1056	182.6355	0	6.4701	194.1125	185.6814	0	8.4311	76.77	59.68	9.18	5.10	24.00
22.11.2024	3.7738	188.1080	181.6503	0	6.4577	193.0150	184.6131	0	8.4019	76.15	58.99	9.18	5.10	24.00
23.11.2024	3.7749	187.5705	181.0557	0	6.5148	192.4462	183.9884	0	8.4578	76.00	58.79	9.18	5.10	24.00
Итого:	86.6342	5366.9790	5180.8066	0.0000	186.1728	5500.1120	5269.0029	0.0000	231.1088	74.01	60.30	9.18	5.10	743.80

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 743.80 = 743.80 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 86.6342 = 86.6342 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итогом на:	Q [МВт·ч]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.10.2024	115.1077	18034.6677	17359.3549	18457.0916	17716.5957	3336.58
23.11.2024	201.7419	23401.6471	22540.1615	23957.2033	22985.5986	4080.43
Итого:	86.6342	5366.9790	5180.8066	5500.1120	5269.0029	743.80

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



23.11.2024 Подпись _____

