

#91564#

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

(с 21.07.2024 по 20.08.2024)

Потребитель: Бюро суд-мед экспертизы Абонент: _____
Адрес потребителя: Невского,90а Телефон: _____
Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1563456 Расход 1: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 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					
21.07.2024	0.0555	15.0119	15.0625	0.0506	0	15.3566	15.3807	0.0241	0	71.07	67.45	9.18	5.10	24.00
22.07.2024	0.0752	15.4069	15.4736	0.0667	0	15.7533	15.7831	0.0297	0	70.28	65.48	9.18	5.10	24.00
23.07.2024	0.0785	15.7154	15.7834	0.0681	0	16.0652	16.0949	0.0297	0	69.90	64.99	9.18	5.10	24.00
24.07.2024	0.0666	15.7211	15.7827	0.0616	0	16.0704	16.0997	0.0293	0	69.83	65.68	9.18	5.10	24.00
25.07.2024	0.1022	15.6904	15.7697	0.0793	0	16.0391	16.0686	0.0295	0	69.85	63.41	9.18	5.10	24.00
26.07.2024	0.0752	15.3879	15.4534	0.0655	0	15.7310	15.7597	0.0288	0	69.95	65.15	9.18	5.10	24.00
27.07.2024	0.0277	14.6274	14.6657	0.0382	0	14.9596	14.9859	0.0262	0	70.65	68.84	9.18	5.10	24.00
28.07.2024	0.0390	14.9506	14.9915	0.0409	0	15.2905	15.3137	0.0232	0	70.69	68.16	9.18	5.10	24.00
29.07.2024	0.0828	14.9015	14.9662	0.0647	0	15.2404	15.2643	0.0239	0	70.70	65.22	9.18	5.10	24.00
30.07.2024	0.0718	15.0359	15.0973	0.0614	0	15.3780	15.4038	0.0258	0	70.73	66.03	9.18	5.10	24.00
31.07.2024	0.1298	14.8073	14.8969	0.0896	0	15.1435	15.1694	0.0259	0	70.65	61.96	9.18	5.10	24.00
01.08.2024	0.0713	14.5698	14.6298	0.0600	0	14.9008	14.9254	0.0246	0	70.66	65.85	9.18	5.10	24.00
02.08.2024	0.0657	14.8816	14.9378	0.0561	0	15.2218	15.2451	0.0234	0	70.89	66.56	9.18	5.10	24.00
03.08.2024	0.0357	15.0366	15.0771	0.0405	0	15.3824	15.4067	0.0242	0	71.14	68.84	9.18	5.10	24.00
04.08.2024	0.0677	15.2471	15.3023	0.0553	0	15.5983	15.6218	0.0236	0	71.19	66.82	9.18	5.10	24.00
05.08.2024	0.1132	15.2216	15.3027	0.0811	0	15.5707	15.5960	0.0253	0	71.03	63.67	9.18	5.10	24.00
06.08.2024	0.0887	15.6906	15.7613	0.0707	0	16.0507	16.0776	0.0269	0	71.05	65.48	9.18	5.10	24.00
07.08.2024	0.0788	15.3755	15.4419	0.0664	0	15.7285	15.7557	0.0272	0	71.06	66.01	9.18	5.10	24.00
08.08.2024	0.1075	15.0469	15.1247	0.0778	0	15.3925	15.4173	0.0248	0	71.08	64.02	9.18	5.10	24.00
09.08.2024	0.0856	15.0437	15.1111	0.0674	0	15.3902	15.4151	0.0249	0	71.19	65.57	9.18	5.10	24.00
10.08.2024	0.0544	15.0452	15.0987	0.0534	0	15.3916	15.4187	0.0271	0	71.17	67.63	9.18	5.10	24.00
11.08.2024	0.0349	15.0913	15.1335	0.0422	0	15.4386	15.4651	0.0265	0	71.15	68.92	9.18	5.10	24.00
12.08.2024	0.0784	15.0190	15.0863	0.0673	0	15.3643	15.3924	0.0281	0	71.11	65.97	9.18	5.10	24.00
13.08.2024	0.0765	14.9890	15.0509	0.0619	0	15.3332	15.3572	0.0240	0	71.08	66.05	9.18	5.10	24.00
14.08.2024	0.0787	14.9385	15.0023	0.0638	0	15.2814	15.3059	0.0246	0	71.05	65.86	9.18	5.10	24.00
15.08.2024	0.0821	14.9608	15.0265	0.0657	0	15.3043	15.3294	0.0251	0	71.07	65.66	9.18	5.10	24.00
16.08.2024	0.0665	15.2127	15.2712	0.0586	0	15.5558	15.5816	0.0258	0	70.39	66.10	9.18	5.10	24.00
17.08.2024	0.0297	15.7599	15.8000	0.0401	0	16.1066	16.1342	0.0276	0	69.46	67.65	9.18	5.10	24.00
18.08.2024	0.0333	15.3480	15.3889	0.0409	0	15.6927	15.7189	0.0262	0	70.23	68.13	9.18	5.10	24.00
19.08.2024	0.0719	15.1962	15.2555	0.0593	0	15.5366	15.5608	0.0242	0	70.15	65.49	9.18	5.10	24.00
20.08.2024	0.0788	14.4183	14.4805	0.0622	0	14.7399	14.7631	0.0231	0	69.98	64.60	9.18	5.10	24.00
Итого:	2.2038	469.3480	471.2258	1.8775	0.0000	480.0090	480.8118	0.8033	0.0000	70.66	66.04	9.18	5.10	744.00

Отч.пер Т [ч] 744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 2.2038 = 2.2038 + 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]
21.07.2024	511.9479	29060.8619	29375.2460	29693.3755	29744.7041	25978.29
20.08.2024	514.1517	29530.2103	29846.4718	30173.3841	30225.5159	26722.29
Итого:	2.2038	469.3480	471.2258	480.0090	480.8118	744.00

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



20.08.2024 Подпись _____

