

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

(с 21.10.2025 по 20.11.2025)

Потребитель: Центр Детство Абонент: _____
 Адрес потребителя: Красноярская,5 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1140971 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: _____

Подача $Q=M(h1 - h2)$ Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
21.10.2025	1.4424	48.7540	49.8514	70.31	40.80	9.18	5.10	24.00
22.10.2025	1.4477	49.4147	50.5222	70.15	40.93	9.18	5.10	24.00
23.10.2025	1.5439	54.4652	55.7177	71.12	42.85	9.18	5.10	24.00
24.10.2025	1.5423	55.4298	56.7195	71.59	43.84	9.18	5.10	24.00
25.10.2025	1.4972	53.3130	54.5434	71.26	43.26	9.18	5.10	24.00
26.10.2025	1.5007	52.7277	53.9580	71.69	43.30	9.18	5.10	24.00
27.10.2025	1.4627	49.8187	50.9783	71.59	42.31	9.18	5.10	24.00
28.10.2025	1.5695	53.7152	54.9749	71.88	42.74	9.18	5.10	25.00
29.10.2025	1.5319	52.8650	54.1059	71.93	43.03	9.18	5.10	24.00
30.10.2025	1.5061	53.0113	54.2389	71.39	43.06	9.18	5.10	24.00
31.10.2025	1.4426	50.7207	51.8568	70.12	41.76	9.18	5.10	24.00
01.11.2025	1.5338	51.6056	52.8243	72.15	42.51	9.18	5.10	24.00
02.11.2025	1.5316	53.7314	54.9764	71.43	43.00	9.18	5.10	24.00
03.11.2025	1.5234	54.0212	55.2765	71.52	43.40	9.18	5.10	24.00
04.11.2025	1.5077	52.2920	53.5166	71.84	43.08	9.18	5.10	24.00
05.11.2025	1.5300	54.4473	55.7222	71.83	43.81	9.18	5.10	24.00
06.11.2025	1.5113	53.9223	55.1851	71.83	43.88	9.18	5.10	24.00
07.11.2025	1.4799	51.6411	52.8474	71.73	43.15	9.18	5.10	24.00
08.11.2025	1.4383	48.2794	49.4052	71.67	41.95	9.18	5.10	24.00
09.11.2025	1.4179	46.2037	47.2787	71.58	40.97	9.18	5.10	24.00
10.11.2025	1.4798	49.0021	50.1433	71.62	41.50	9.18	5.10	24.00
11.11.2025	1.4964	49.6352	50.7994	71.89	41.82	9.18	5.10	24.00
12.11.2025	1.4883	49.7721	50.9318	71.64	41.81	9.18	5.10	24.00
13.11.2025	1.5276	51.5197	52.7337	72.07	42.50	9.18	5.10	24.00
14.11.2025	1.4816	50.7955	51.9755	71.52	42.43	9.18	5.10	24.00
15.11.2025	1.4741	47.2115	48.3415	72.67	41.52	9.18	5.10	24.00
16.11.2025	1.5797	45.0152	46.2047	76.68	41.67	9.18	5.10	24.00
17.11.2025	1.5030	44.0901	45.1932	74.44	40.43	9.18	5.10	24.00
18.11.2025	1.3860	38.2418	39.1810	73.70	37.53	9.18	5.10	24.00
19.11.2025	1.5312	43.5177	44.6045	74.37	39.26	9.18	5.10	24.00
20.11.2025	1.5393	41.1473	42.2167	75.98	38.65	9.18	5.10	24.00
Итого:	46.4479	1550.3276	1586.8247	72.10	42.02	9.18	5.10	745.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 745.00 = 745.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 46.4479 = 46.4479 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Тнар [час]
21.10.2025	684.6978	21899.4418	22438.9074	19591.12
20.11.2025	731.1457	23449.7693	24025.7321	20336.12
Итого:	46.4479	1550.3276	1586.8247	745.00

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

ТЕПЛОСТЕЧНИК
 МП «Калининградтеплосеть»
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 21 11 2025

