

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

(с 21.11.2025 по 20.12.2025)

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]
21.11.2025	1.5655	42.3922	43.4873	75.73	38.88	9.18	5.10	24.00
22.11.2025	1.4912	38.9671	39.9758	75.81	37.62	9.18	5.10	24.00
23.11.2025	1.6435	39.0187	40.1391	80.23	38.19	9.18	5.10	24.00
24.11.2025	2.0595	57.0129	58.6730	80.85	44.82	9.18	5.10	24.00
25.11.2025	2.2507	72.6086	74.6479	79.26	48.35	9.18	5.10	24.00
26.11.2025	2.1186	66.9311	68.7855	78.67	47.11	9.18	5.10	24.00
27.11.2025	2.0904	66.5761	68.3889	77.94	46.63	9.18	5.10	24.00
28.11.2025	2.1406	71.3297	73.2501	77.45	47.54	9.18	5.10	24.00
29.11.2025	2.0800	68.0408	69.8696	77.40	46.93	9.18	5.10	24.00
30.11.2025	2.0781	67.6065	69.4436	77.85	47.20	9.18	5.10	24.00
02.12.2025	4.2087	142.1711	145.9852	78.01	47.94	9.18	5.10	48.00
04.12.2025	3.9554	148.3137	151.9478	72.74	46.56	9.18	5.10	48.00
05.12.2025	1.9884	81.4098	83.3261	72.03	47.69	9.18	5.10	24.00
06.12.2025	2.0043	87.3641	89.4133	71.89	49.04	9.18	5.10	24.00
07.12.2025	1.8911	77.7145	79.5360	71.86	47.61	9.18	5.10	24.00
08.12.2025	2.0172	87.4889	89.5668	72.38	49.41	9.18	5.10	24.00
09.12.2025	2.0492	98.1626	100.4565	71.74	50.96	9.18	5.10	24.00
10.12.2025	1.8815	82.4515	84.3865	71.91	49.18	9.18	5.10	24.00
11.12.2025	1.7387	70.5533	72.2057	71.84	47.28	9.18	5.10	24.00
12.12.2025	1.7397	68.9163	70.5399	72.06	46.90	9.18	5.10	24.00
13.12.2025	1.6693	63.1840	64.6622	71.80	45.46	9.18	5.10	24.00
14.12.2025	1.7202	65.6623	67.2097	72.07	45.95	9.18	5.10	24.00
15.12.2025	1.6380	58.7672	60.1506	72.03	44.24	9.18	5.10	24.00
16.12.2025	1.7542	60.0922	61.5811	74.05	44.94	9.18	5.10	24.00
17.12.2025	1.8752	60.4715	62.0810	77.00	46.08	9.18	5.10	24.00
18.12.2025	1.8144	58.9403	60.4624	75.72	45.02	9.18	5.10	24.00
19.12.2025	1.7502	61.5473	63.0241	72.77	44.41	9.18	5.10	24.00
20.12.2025	1.7489	64.3425	65.8458	71.74	44.64	9.18	5.10	24.00
Итого:	56.9624	2028.0371	2079.0415	74.82	45.95	9.18	5.10	720.00

Отч.пер Т [ч] 720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 56.9624 = 56.9624 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Тнар [час]
21.11.2025	731.1457	23449.7693	24025.7321	20336.12
20.12.2025	788.1081	25477.8064	26104.7735	21056.12
Итого:	56.9624	2028.0371	2079.0415	720.00

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



ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ
 МП «Калининградтеплосеть»
 ОТЧЕТ ПРИНЯЛ
 « 22 » 12 20 25