

Месячная ведомость учёта тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2024 на ЦО

(с 21.12.2024 по 20.01.2025)

Потребитель: Гимназия,40 Абонент: _____
 Адрес потребителя: Маточкина,4 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1560542 Расход 1: 0.750 .. 300.000 м3/ч ДУ 100 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.750 .. 300.000 м3/ч ДУ 100 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					
21.12.2024	9.8776	677.0977	681.5839	4.4862	0	692.9016	692.0531	0	0.8485	71.72	57.21	9.18	5.10	24.00
22.12.2024	9.7624	696.9389	701.7381	4.7992	0	713.2404	712.7610	0	0.4794	71.80	57.87	9.18	5.10	24.00
23.12.2024	10.0259	696.0922	700.2911	4.1990	0	712.3710	711.1462	0	1.2247	71.79	57.48	9.18	5.10	24.00
24.12.2024	10.5101	637.2722	640.6584	3.3863	0	653.5402	651.0552	0	2.4850	75.24	58.84	9.18	5.10	24.00
25.12.2024	10.3178	631.2957	634.5542	3.2585	0	647.1748	644.6910	0	2.4838	74.63	58.38	9.18	5.10	24.00
26.12.2024	9.7901	616.1021	619.4064	3.3043	0	630.5729	628.5775	0	1.9954	71.95	56.15	9.18	5.10	24.00
27.12.2024	9.2833	606.4387	609.7673	3.3286	0	620.2127	618.5723	0	1.6405	70.66	55.43	9.18	5.10	24.00
28.12.2024	9.0402	623.7739	627.4278	3.6539	0	637.6413	636.4876	0	1.1537	69.84	55.43	9.18	5.10	24.00
29.12.2024	9.0460	592.3126	595.6516	3.3390	0	605.7390	604.2405	0	1.4986	70.58	55.39	9.18	5.10	24.00
30.12.2024	9.0300	567.1553	570.1201	2.9647	0	580.2459	578.3539	0	1.8920	71.27	55.44	9.18	5.10	24.00
31.12.2024	8.7464	542.6581	545.3119	2.6538	0	555.0160	552.9910	0	2.0250	70.75	54.72	9.18	5.10	24.00
01.01.2025	9.0706	606.1911	608.9880	2.7968	0	619.9218	617.8561	0	2.0656	70.55	55.67	9.18	5.10	24.00
02.01.2025	9.4013	606.0261	609.2100	3.1839	0	620.3375	618.4156	0	1.9219	72.12	56.70	9.18	5.10	24.00
03.01.2025	10.9688	630.5697	633.5064	2.9367	0	647.8932	644.5268	0	3.3664	78.31	61.01	9.18	5.10	24.00
04.01.2025	12.0040	804.3467	809.2532	4.9065	0	827.0536	824.9700	0	2.0836	79.49	64.66	9.18	5.10	24.00
05.01.2025	12.0041	789.0796	793.8881	4.8084	0	811.4732	809.2879	0	2.1854	79.73	64.61	9.18	5.10	24.00
06.01.2025	11.9978	814.9498	819.9614	5.0116	0	837.8833	835.9211	0	1.9623	79.35	64.72	9.18	5.10	24.00
08.01.2025	20.6524	1615.6686	1625.1035	9.4349	0	1654.0177	1652.1579	0	1.8598	73.06	59.66	9.18	5.10	48.00
09.01.2025	11.1518	780.3314	784.3186	3.9872	0	800.5280	798.2129	0	2.3151	75.81	61.61	9.18	5.10	24.00
11.01.2025	21.5940	1327.9241	1334.1599	6.2358	0	1362.7724	1356.7916	0	5.9808	77.76	59.31	9.18	5.10	48.00
12.01.2025	10.5897	565.9746	568.3417	2.3671	0	581.2670	577.6045	0	3.6624	77.60	58.98	9.18	5.10	24.00
13.01.2025	11.4732	649.0962	651.6714	2.5752	0	666.8329	662.8232	0	4.0097	78.07	60.49	9.18	5.10	24.00
14.01.2025	11.3350	641.0173	643.6409	2.6236	0	658.2594	654.4230	0	3.8365	77.42	59.83	9.18	5.10	24.00
15.01.2025	9.9616	591.0143	593.2577	2.2434	0	605.2217	602.0195	0	3.2022	72.84	56.07	9.18	5.10	24.00
16.01.2025	10.0464	627.0358	629.7055	2.6698	0	641.7956	639.0170	0	2.7787	72.05	56.11	9.18	5.10	24.00
17.01.2025	9.7788	603.6882	606.0337	2.3456	0	617.7654	614.8260	0	2.9393	71.68	55.57	9.18	5.10	24.00
18.01.2025	9.4991	618.5915	621.3098	2.7183	0	632.7846	630.3888	0	2.3958	71.04	55.77	9.18	5.10	24.00
19.01.2025	9.6961	661.0404	664.2829	3.2424	0	676.3833	674.3787	0	2.0046	71.46	56.88	9.18	5.10	24.00
20.01.2025	11.3002	712.9543	715.2617	2.3074	0	731.3347	727.2641	0	4.0706	75.64	59.89	9.18	5.10	24.00
Итого:	317.9549	20532.6370	20638.4055	105.7682	0.0000	21042.1810	20971.8140	0.0000	70.3671	73.94	58.27	9.18	5.10	744.00

Отч.пер Т [ч] 744.00 =
 Нараб. 744.00 +
 Gmin 0.00 +
 Gmax 0.00 +
 dTmin 0.00 +
 Эл.пит. 0.00 +
 Проч.ав. 0.00
 Q [Гкал] 317.9549 = 317.9549 + 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]
21.12.2024	744.3017	56129.6462	56398.3515	57435.4713	57301.8246	4369.71
20.01.2025	1062.2566	76662.2834	77036.7569	78477.6524	78273.6386	5113.71
Итого:	317.9549	20532.6370	20638.4055	21042.1810	20971.8140	744.00

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



20.01.2025 Подпись _____

