

### Месячная ведомость учёта тепловой энергии и теплоносителя за Ноябрь 2024 на ЦО

(с 24.11.2024 по 23.12.2024)

Потребитель: БАЛТДОМСЕРВИС Абонент: \_\_\_\_\_

Адрес потребителя: Левитана, 59 к1 Телефон: \_\_\_\_\_

Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1553321 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

Р-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					
24.11.2024	2.0354	65.8468	66.0806	0.2339	0	67.9389	66.9878	0	0.9511	84.81	54.00	9.18	5.10	24.00
25.11.2024	1.4315	42.3636	42.2498	0	0.1139	43.6770	42.7468	0	0.9302	83.67	49.98	9.18	5.10	24.00
26.11.2024	1.3674	40.6026	40.5069	0	0.0957	41.8264	40.9611	0	0.8653	82.40	48.82	9.18	5.10	24.00
27.11.2024	1.6124	49.4530	49.4309	0	0.0220	50.9506	50.0151	0	0.9355	82.61	50.11	9.18	5.10	24.00
28.11.2024	1.6531	51.5565	51.5531	0	0.0034	53.1242	52.1802	0	0.9440	82.79	50.83	9.18	5.10	24.00
29.11.2024	1.6720	52.8485	52.8622	0.0137	0	54.4586	53.5181	0	0.9405	82.86	51.32	9.18	5.10	23.99
30.11.2024	1.7450	79.1982	79.7192	0.5210	0	81.2303	80.7926	0	0.4377	75.41	53.46	9.18	5.10	24.00
01.12.2024	1.8352	145.3356	147.0309	1.6953	0	148.3872	149.1373	0.7501	0	67.75	55.21	9.18	5.10	24.00
02.12.2024	1.7536	138.6153	140.1384	1.5231	0	141.5424	142.1586	0.6162	0	67.95	55.38	9.18	5.10	24.00
03.12.2024	1.5871	96.8514	97.7863	0.9349	0	99.0349	99.1292	0.0943	0	70.31	54.01	9.18	5.10	24.00
04.12.2024	1.8410	74.1268	74.5511	0.4244	0	76.2005	75.5871	0	0.6134	79.07	54.33	9.18	5.10	24.00
05.12.2024	1.7001	66.2014	66.3890	0.1875	0	68.0328	67.2677	0	0.7651	78.59	53.01	9.18	5.10	24.00
06.12.2024	1.9146	80.5946	81.0451	0.4505	0	82.8241	82.1951	0	0.6290	78.57	54.91	9.18	5.10	24.00
07.12.2024	1.9538	117.2698	118.4901	1.2203	0	120.0890	120.2510	0.1621	0	72.83	56.25	9.18	5.10	24.00
08.12.2024	1.8972	113.8640	115.0511	1.1871	0	116.5463	116.7146	0.1684	0	72.04	55.47	9.18	5.10	24.00
09.12.2024	1.7934	87.4397	88.0586	0.6189	0	89.6345	89.2713	0	0.3633	74.51	54.09	9.18	5.10	24.00
10.12.2024	1.9667	81.2806	81.7905	0.5099	0	83.5960	82.9854	0	0.6106	79.86	55.76	9.18	5.10	24.00
11.12.2024	1.8324	65.9049	66.1503	0.2454	0	67.8591	67.0570	0	0.8020	81.66	53.96	9.18	5.10	24.00
12.12.2024	1.9053	68.7249	68.9654	0.2405	0	70.7690	69.9184	0	0.8507	81.80	54.18	9.18	5.10	24.00
13.12.2024	2.1090	84.0642	84.5831	0.5189	0	86.5325	85.8386	0	0.6939	81.20	56.21	9.18	5.10	24.00
14.12.2024	2.1815	82.9625	83.5104	0.5479	0	85.4752	84.7568	0	0.7185	82.57	56.37	9.18	5.10	24.00
15.12.2024	1.8954	63.4641	63.6466	0.1825	0	65.4211	64.5095	0	0.9116	83.42	53.66	9.18	5.10	24.00
16.12.2024	1.4879	50.5610	50.5930	0.0321	0	52.0630	51.2483	0	0.8147	81.75	52.42	9.18	5.10	24.00
17.12.2024	1.5475	54.5819	54.6678	0.0859	0	56.1828	55.3894	0	0.7934	81.17	52.92	9.18	5.10	24.00
18.12.2024	1.5690	54.0028	54.0565	0.0536	0	55.6081	54.7673	0	0.8408	81.78	52.82	9.18	5.10	24.00
19.12.2024	1.3327	51.9874	52.1434	0.1561	0	53.4395	52.8457	0	0.5938	78.99	53.45	9.18	5.10	24.00
20.12.2024	1.6206	58.5466	58.6465	0.0999	0	60.2529	59.4320	0	0.8208	80.89	53.31	9.18	5.10	24.00
21.12.2024	1.9105	70.5236	70.7957	0.2721	0	72.6020	71.7818	0	0.8202	81.39	54.40	9.18	5.10	24.00
22.12.2024	1.7198	63.1010	63.3005	0.1995	0	64.9443	64.1648	0	0.7795	80.99	53.83	9.18	5.10	24.00
23.12.2024	1.6730	62.2890	62.4539	0.1650	0	64.0876	63.3031	0	0.7845	80.48	53.72	9.18	5.10	24.00
Итого:	52.5442	2214.1620	2226.2469	12.3199	0.2350	2274.3310	2256.9116	1.7910	19.2100	79.14	53.61	9.18	5.10	720.00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.  
 T [ч] 720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
 Q [Гкал] 52.5442 = 52.5442 + 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]
24.11.2024	242.1642	9926.5462	9892.6913	10183.4439	10015.9004	6479.53
23.12.2024	294.7084	12140.7082	12118.9382	12457.7746	12272.8121	7199.53
Итого:	52.5442	2214.1620	2226.2469	2274.3310	2256.9116	720.00

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



23.12.2024 Подпись \_\_\_\_\_

