

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 23.12.2023 по 21.01.2024

время создания отчёта: 23.01.2024 в 11:36

Потребитель: ул. Химиков, д. 30
 Адрес: ул. Химиков, д. 30
 Теплосчетчик: МКТС СБ-04

Объект: Узел учёта 1
 № договора: _____
 Заводской №: 15215

Показания прибора учета (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
23.12.2023 00:00	1630.151	308541.438	305610.063	2931.375	40303.5
22.01.2024 00:00	1698.437	316607.125	313619.750	2987.375	41023.5
Итого:	68.286	8065.687	8009.687	56.000	720.0

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
23.12.2023	1.578	272.16	270.78	1.38	-0.7	56.2	50.4	5.80	8.10	7.55	24.000	0.000	—
24.12.2023	1.562	271.22	269.75	1.47	-4.1	56.0	50.2	5.80	8.10	7.55	24.000	0.000	—
25.12.2023	1.578	270.63	269.22	1.41	-5.2	56.1	50.3	5.80	8.09	7.55	24.000	0.000	—
26.12.2023	1.579	267.56	266.06	1.50	0.0	56.1	50.2	5.90	8.10	7.58	24.000	0.000	—
27.12.2023	1.592	267.09	265.63	1.47	-1.9	56.1	50.1	6.00	8.10	7.57	24.000	0.000	—
28.12.2023	1.649	267.09	265.63	1.47		56.9	50.7	6.20	8.08	7.56	24.000	0.000	—
29.12.2023	1.773	268.53	267.06	1.47	-0.1	59.3	52.7	6.60	8.08	7.55	24.000	0.000	—
30.12.2023	1.754	270.09	268.56	1.53	1.1	59.9	53.4	6.50	8.08	7.55	24.000	0.000	—
31.12.2023	1.777	268.88	267.34	1.53	-0.6	60.3	53.7	6.60	8.08	7.55	24.000	0.000	—
01.01.2024	2.265	265.56	263.91	1.66	-9.6	68.0	59.5	8.50	8.06	7.56	24.000	0.000	—
02.01.2024	2.787	263.06	261.25	1.81	-15.2	76.4	65.8	10.60	8.04	7.55	24.000	0.000	—
03.01.2024	3.173	262.13	260.13	2.00	-18.0	82.1	70.0	12.10	8.01	7.52	24.000	0.000	—
04.01.2024	3.388	262.81	260.75	2.06	-19.8	85.2	72.4	12.90	8.00	7.52	24.000	0.000	—
05.01.2024	3.272	263.38	261.28	2.09		83.2	70.8	12.40	8.01	7.52	24.000	0.000	—
06.01.2024	2.781	264.47	262.47	2.00		75.1	64.6	10.50	8.01	7.50	24.000	0.000	—
07.01.2024	3.007	262.28	260.19	2.09		78.8	67.4	11.50	8.00	7.51	24.000	0.000	—
08.01.2024	3.099	266.72	264.56	2.16		80.1	68.5	11.60	8.01	7.49	24.000	0.000	—
09.01.2024	2.380	275.16	273.06	2.09	-8.3	68.9	60.2	8.60	8.05	7.48	24.000	0.000	—
10.01.2024	2.131	275.56	273.50	2.06	-6.7	64.7	57.0	7.70	8.09	7.52	24.000	0.000	—
11.01.2024	1.983	275.47	273.41	2.06	-5.4	62.6	55.4	7.20	8.10	7.53	24.000	0.000	—
12.01.2024	2.591	272.34	270.22	2.13	-10.8	72.7	63.2	9.50	8.08	7.54	24.000	0.000	—
13.01.2024	2.980	269.13	266.97	2.16		78.8	67.7	11.10	8.05	7.53	24.000	0.000	—
14.01.2024	2.737	270.00	267.88	2.13	-16.4	75.0	64.9	10.10	8.07	7.54	24.000	0.000	—
15.01.2024	1.833	265.81	263.91	1.91		59.3	52.4	6.90	8.04	7.51	24.000	0.000	—
16.01.2024	1.824	268.25	266.34	1.91	-2.9	59.7	52.9	6.80	7.99	7.45	24.000	0.000	—
17.01.2024	2.329	267.91	265.84	2.06	-9.0	68.3	59.6	8.70	8.00	7.47	24.000	0.000	—
18.01.2024	2.442	270.56	268.44	2.13	-13.0	70.4	61.4	9.00	8.04	7.50	24.000	0.000	—
19.01.2024	1.950	279.06	277.00	2.06	-4.5	61.8	54.8	7.00	8.10	7.52	24.000	0.000	—
20.01.2024	2.197	271.81	269.72	2.09	-11.8	66.5	58.4	8.10	8.09	7.54	24.000	0.000	—
21.01.2024	2.293	270.97	268.84	2.13	-17.4	68.1	59.6	8.50	8.08	7.54	24.000	0.000	—
Итого:	68.284	8065.69	8009.69	56.00	—	—	—	—	—	—	720.000	0.000	—
Средние:	2.276	268.86	266.99	1.87	-7.8	67.4	58.9	8.50	8.06	7.53	24.000	0.000	—

Диагностика

Отчетный период: 720 ч Время норм. работы: 720 ч Суммарное время отказа: 0 ч
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 0.697 %

Представитель Абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

С. Серпухов
 ООО "Энергоатлас"
 г. Серпухов

