

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
за период с 19.04.2024 по 18.05.2024

время создания отчёта: 20.05.2024 в 14:06

Потребитель: ул. Фрунзе, д.9/2  
Адрес: ул. Фрунзе, д.9/2  
Теплосчетчик: КМ-5-2

Объект: Узел учёта 1  
№ договора: —  
Заводской №: 369390

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
19.04.2024 00:00	1241.326	86499.898	86856.133	-356.234	2611.5
19.05.2024 00:00	1401.875	98961.055	99376.531	-415.477	3328.8
<b>Итого:</b>	<b>160.549</b>	<b>12461.157</b>	<b>12520.398</b>	<b>-59.243</b>	<b>717.3</b>

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		
		Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа
19.04.2024	8.143	650.80	653.24	-2.45	8.8	62.9	50.4	12.50	6.32	5.02	24.000	—	#T
20.04.2024	7.786	637.78	640.41	-2.63	6.3	62.8	50.6	12.20	6.33	5.02	24.000	—	#T
21.04.2024	6.812	577.86	579.98	-2.12	11.3	63.1	51.3	11.80	6.35	4.99	24.000	—	#T
22.04.2024	7.513	604.88	607.34	-2.45	12.0	62.9	50.5	12.40	6.33	5.01	24.000	—	#T
23.04.2024	7.690	622.23	624.77	-2.55	8.6	63.1	50.7	12.30	6.32	4.99	24.000	—	#T
24.04.2024	7.133	600.29	602.49	-2.20	8.1	62.5	50.6	11.90	6.34	5.01	24.000	—	#T
25.04.2024	3.994	414.54	416.58	-2.04	13.8	64.1	54.5	9.60	5.66	4.63	24.000	—	#T
26.04.2024	3.280	341.99	343.88	-1.88	16.0	65.2	55.6	9.60	5.30	4.47	24.000	—	#T
27.04.2024	3.280	341.99	343.88	-1.88	16.0	65.2	55.6	9.60	5.01	4.27	24.000	—	#T
28.04.2024	3.404	320.41	322.20	-1.80	13.9	65.6	55.0	10.60	5.01	4.27	24.000	—	#T
29.04.2024	3.221	328.01	329.84	-1.83	11.1	64.5	54.7	9.80	5.04	4.27	24.000	—	#T
30.04.2024	3.221	328.01	329.84	-1.83	11.1	64.5	54.7	9.80	5.06	4.27	24.000	—	#T
01.05.2024	3.245	334.00	335.82	-1.82	12.3	64.7	55.0	9.70	5.07	4.27	24.000	—	#T
02.05.2024	3.245	334.00	335.82	-1.82	12.3	64.7	55.0	9.70	5.07	4.27	24.000	—	#T
03.05.2024	3.316	335.66	337.44	-1.77	14.9	65.5	55.6	9.90	5.06	4.26	24.000	—	#T
04.05.2024	3.464	333.56	335.35	-1.79	14.4	65.4	55.0	10.40	5.06	4.26	24.000	—	#T
05.05.2024	3.513	360.86	362.69	-1.83	9.3	65.0	55.3	9.70	5.17	4.24	24.000	—	#T
06.05.2024	3.513	360.86	362.69	-1.83	9.3	65.0	55.3	9.70	5.24	4.24	24.000	—	#T
07.05.2024	3.442	376.06	378.04	-1.98	5.5	64.7	55.6	9.10	5.22	4.24	24.000	—	#T
08.05.2024	3.442	376.06	378.04	-1.98	5.5	64.7	55.6	9.10	5.22	4.24	24.000	—	#T
09.05.2024	3.442	376.06	378.04	-1.98	5.5	64.7	55.6	9.10	5.22	4.24	24.000	—	#T
10.05.2024	3.594	373.20	375.20	-2.01	6.4	64.4	54.7	9.60	5.22	4.23	24.000	—	#T
11.05.2024	3.594	373.20	375.20	-2.01	6.4	64.4	54.7	9.60	5.22	4.23	24.000	—	#T
12.05.2024	3.577	372.48	374.43	-1.95	9.2	65.6	56.0	9.60	5.22	4.23	24.000	—	#T
13.05.2024	3.577	372.48	374.43	-1.95	9.2	65.6	56.0	9.60	5.23	4.24	24.000	—	#T
14.05.2024	3.539	372.79	374.71	-1.92	5.2	65.4	55.9	9.50	5.23	4.24	24.000	—	#T
15.05.2024	3.539	372.79	374.71	-1.92	5.2	65.4	55.9	9.50	5.35	4.46	21.400	—	#T
16.05.2024	3.098	354.84	356.67	-1.83	4.5	64.2	55.3	8.80	5.35	4.46	24.000	—	#T
17.05.2024	3.098	354.84	356.67	-1.83	4.5	64.2	55.3	8.80	5.28	4.72	24.000	—	#T
18.05.2024	3.544	283.16	284.73	-1.56	3.0	63.5	51.0	12.50	5.28	4.72	24.000	—	#T
Итого:	6.127	361.23	363.05	-1.81	1.2	64.5	47.5	17.00	5.17	4.76	24.000	—	#T
Средние:	8.069	408.91	409.95	-1.03	6.1	65.4	45.7	19.70	5.15	4.77	24.000	—	#T
	8.069	408.91	409.95	-1.03	6.1	65.4	45.7	19.70	5.10	4.78	24.000	—	#T
	8.831	431.20	433.29	-2.09	7.3	64.9	44.4	20.50	5.10	4.78	24.000	—	#T
	8.831	431.20	433.29	-2.09	7.3	64.9	44.4	20.50	5.09	4.80	24.000	—	#T
	9.447	462.80	465.05	-2.25	2.9	64.7	44.3	20.40	5.09	4.80	24.000	—	#T
	9.447	462.80	465.05	-2.25	2.9	64.7	44.3	20.40	5.07	4.80	24.000	—	#T
	8.613	434.78	436.87	-2.09	4.8	64.1	44.2	19.80	5.10	4.80	24.000	—	#T
	8.613	434.78	436.87	-2.09	4.8	64.1	44.2	19.80	5.10	4.80	24.000	—	#T
	7.978	388.16	390.11	-1.95	7.1	65.7	45.1	20.60	5.10	4.80	24.000	—	#T
	7.978	388.16	390.11	-1.95	7.1	65.7	45.1	20.60	4.81	4.43	24.000	—	#T
	7.034	373.50	375.41	-1.91	10.1	64.7	45.9	18.80	4.81	4.43	24.000	—	#T
	7.034	373.50	375.41	-1.91	10.1	64.7	45.9	18.80	4.90	4.28	24.000	—	#T
	4.487	336.96	338.81	-1.84	12.2	65.1	51.8	13.30	4.90	4.28	24.000	—	#T
	4.487	336.96	338.81	-1.84	12.2	65.1	51.8	13.30	5.04	4.25	24.000	—	#T
	3.358	328.40	330.31	-1.91	15.2	65.8	55.6	10.20	5.04	4.25	24.000	—	#T
	3.358	328.40	330.31	-1.91	15.2	65.8	55.6	10.20	5.09	4.25	24.000	—	#T
	3.295	339.81	341.77	-1.97	12.7	65.5	55.8	9.70	5.09	4.25	24.000	—	#T
Итого:	160.547	12461.16	12520.40	-59.24	—	—	—	—	5.98	4.56	717.400	—	—
Средние:	5.352	415.37	417.35	-1.98	9.1	64.5	51.8	12.70	5.98	4.56	23.900	—	—

**Диагностика**  
Отчетный период: 720 ч    Время норм. работы: 717.4 ч    Суммарное время отказа: 0.474 %  
Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 0.474 %

Представитель Абонента: [Подпись]

Представитель теплоснабжающей организации: [Подпись]

*Q = 161,131 Тдж.*

