

*Маслов*  
**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
 за период с 23.10.2023 по 21.11.2023

время создания отчёта: 22.11.2023 в 10:26

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
23.10.2023 00:00	1530.380	292575.969	289748.313	2827.656	38839.6
22.11.2023 00:00	1570.224	300272.781	297392.438	2880.344	39559.5
<b>Итого:</b>	<b>39.844</b>	<b>7696.812</b>	<b>7644.125</b>	<b>52.688</b>	<b>719.9</b>

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
23.10.2023	1.096	257.84	256.06	1.78	3.2	46.8	42.5	4.30	7.71	7.24	24.000	0.000	—
24.10.2023	1.110	254.63	252.84	1.78	1.8	47.1	42.7	4.40	7.69	7.24	24.000	0.000	—
25.10.2023	1.285	257.16	255.34	1.81	0.1	50.0	45.0	5.00	7.69	7.22	24.000	0.000	—
26.10.2023	1.367	257.16	255.38	1.78	-0.4	51.3	45.9	5.30	7.66	7.19	24.000	0.000	—
27.10.2023	1.317	256.41	254.59	1.81	-0.9	50.4	45.3	5.10	7.68	7.21	24.000	0.000	—
28.10.2023	1.263	256.03	254.28	1.75	-0.7	49.6	44.6	4.90	7.71	7.25	24.000	0.000	—
29.10.2023	1.257	253.66	251.88	1.78	-0.4	49.4	44.4	5.00	7.70	7.25	24.000	0.000	—
30.10.2023	1.322	260.00	258.19	1.81	-0.4	50.7	45.7	5.10	7.70	7.22	24.000	0.000	—
31.10.2023	1.338	269.81	267.97	1.84	7.5	52.3	47.3	5.00	7.75	7.23	24.000	0.000	—
01.11.2023	1.311	267.06	265.22	1.84	10.9	52.8	47.9	4.90	7.76	7.25	24.000	0.000	—
02.11.2023	1.269	265.22	263.44	1.78	8.6	52.2	47.4	4.80	7.74	7.24	24.000	0.000	—
03.11.2023	1.281	262.56	260.78	1.78	3.4	51.4	46.5	4.90	7.79	7.29	24.000	0.000	—
04.11.2023	1.288	261.75	260.00	1.75	3.7	51.0	46.1	4.90	7.81	7.31	24.000	0.000	—
05.11.2023	1.327	265.34	263.59	1.75		52.3	47.3	5.00	7.81	7.30	24.000	0.000	—
06.11.2023	1.303	265.81	263.97	1.84	9.5	52.5	47.6	4.90	7.76	7.25	24.000	0.000	—
07.11.2023	1.323	266.13	264.31	1.81	9.4	53.0	48.0	5.00	7.79	7.28	24.000	0.000	—
08.11.2023	1.316	264.66	262.84	1.81	7.7	52.7	47.7	5.00	7.74	7.23	24.000	0.000	—
09.11.2023	1.123	256.75	255.06	1.69	5.0	48.5	44.1	4.40	7.65	7.18	24.000	0.000	—
10.11.2023	0.881	250.25	248.66	1.59	4.9	42.7	39.2	3.50	7.61	7.15	24.000	0.000	—
11.11.2023	1.010	250.09	248.50	1.59	4.8	45.2	41.2	4.00	7.62	7.17	24.000	0.000	—
12.11.2023	0.996	246.69	245.09	1.59	5.2	44.8	40.7	4.00	7.63	7.19	24.000	0.000	—
13.11.2023	1.154	249.69	248.06	1.63	3.7	48.1	43.5	4.60	7.61	7.16	24.000	0.000	—
14.11.2023	1.386	255.25	253.56	1.69	3.0	53.1	47.7	5.40	7.59	7.13	24.000	0.000	—
15.11.2023	1.385	255.03	253.31	1.72	1.9	53.1	47.7	5.40	7.60	7.14	24.000	0.000	—
16.11.2023	1.367	254.25	252.53	1.72	1.9	52.8	47.4	5.40	7.61	7.15	24.000	0.000	—
17.11.2023	1.454	251.84	250.16	1.69	-0.9	53.9	48.1	5.80	7.64	7.19	24.000	0.000	—
18.11.2023	1.727	250.53	248.75	1.78	-5.3	58.5	51.6	6.90	7.65	7.20	24.000	0.000	—
19.11.2023	1.810	245.44	243.63	1.81	-5.5	59.7	52.4	7.40	7.61	7.18	24.000	0.000	—
20.11.2023	1.799	245.00	243.19	1.81	-5.1	59.6	52.2	7.30	7.58	7.15	24.000	0.000	—
21.11.2023	1.980	244.78	242.94	1.84	-5.4	62.8	54.7	8.10	7.56	7.15	24.000	0.000	—
<b>Итого:</b>	<b>39.845</b>	<b>7696.82</b>	<b>7644.13</b>	<b>52.69</b>	—	—	—	—	—	—	<b>720.000</b>	<b>0.000</b>	—
<b>Средние:</b>	<b>1.328</b>	<b>256.56</b>	<b>254.80</b>	<b>1.76</b>	<b>2.5</b>	<b>51.6</b>	<b>46.4</b>	<b>5.20</b>	<b>7.68</b>	<b>7.21</b>	<b>24.000</b>	<b>0.000</b>	—

**Диагностика**

Отчетный период: 720 ч    Время норм. работы: 720 ч    Суммарное время отказа: 0 ч  
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 0.687 %

Представитель Абонента

Представитель теплоснабжающей организации

