

Узел учета

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.12.2022 по 16.01.2023

время создания отчёта: 24.01.2023 в 14:34 (МСК)

Потребитель: ул. Дзержинского, д. 40
 Адрес: ул. Дзержинского, д. 40
 Теплосчетчик: РМ-5 ГВС

Объект: Узел учёта 2 ГВС
 № договора
 Заводской №: 371413,00000

Показания прибора учета (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	V1	V2	V1-V2	T раб., ч
17.12.2022 00:00	208,226	19994,734	17878,455	2116,279	20335,021	18130,775	2204,246	8020,9
17.01.2023 00:00	11,038	1002,459	885,237	117,222	1019,614	897,710	121,905	379,4
Итого:	-197,188	-18992,275	-16993,218	-1999,057	-19315,407	-17233,065	-2082,341	-7641,5

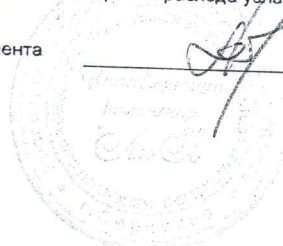
Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление кг·с/см²		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
17.12.2022	0,686	62,62	55,28	7,34	-3,3	60,7	55,1	5,60	3,44	5,00	24,00	—	—
18.12.2022	0,653	62,18	55,34	6,84	-5,3	60,4	54,9	5,50	3,37	5,00	24,00	—	—
19.12.2022	0,658	61,73	55,52	6,21	-8,0	62,3	56,4	5,90	3,76	5,00	24,00	—	—
20.12.2022	0,675	62,17	55,04	7,14	-8,0	60,5	54,9	5,70	2,86	5,00	24,00	—	—
21.12.2022	0,693	62,90	55,30	7,60	-5,7	60,4	54,8	5,60	3,30	5,00	24,00	—	—
22.12.2022	0,599	61,43	55,75	5,67	0,2	60,6	55,1	5,50	3,55	5,00	24,00	—	—
23.12.2022	0,597	61,44	55,74	5,70	0,7	60,4	54,9	5,50	3,28	5,00	24,00	—	—
24.12.2022	0,624	61,93	55,79	6,15	1,0	60,7	55,1	5,50	3,52	5,00	24,00	—	—
25.12.2022	0,674	62,80	55,19	7,61	-4,8	60,4	55,1	5,30	2,91	5,00	23,80	—	—
26.12.2022	0,650	62,42	55,59	6,83	-7,1	60,3	54,9	5,50	2,90	5,00	24,00	—	—
27.12.2022	0,648	62,33	55,60	6,73	-3,5	60,4	54,8	5,50	3,11	5,00	24,00	—	—
28.12.2022	0,607	61,66	55,58	6,08	-1,2	60,3	54,8	5,40	3,22	5,00	23,90	—	—
29.12.2022	0,612	60,21	54,03	6,18	-2,6	60,3	54,8	5,50	3,25	5,00	23,90	—	—
30.12.2022	0,648	61,78	54,87	6,91	-0,4	60,4	55,0	5,40	3,31	5,00	23,90	—	—
31.12.2022	0,798	64,61	54,27	10,34	0,4	59,9	54,7	5,20	2,82	5,00	23,90	—	—
01.01.2023	0,577	60,77	55,46	5,30	2,0	60,9	55,4	5,50	3,47	5,00	24,00	—	—
02.01.2023	0,648	61,99	55,31	6,68	-0,7	60,8	55,3	5,50	3,36	5,00	24,00	—	—
03.01.2023	0,684	62,46	55,03	7,44	0,3	60,5	54,9	5,50	3,07	5,00	24,00	—	—
04.01.2023	0,657	62,08	55,18	6,90	-2,6	60,4	54,8	5,50	2,99	5,00	24,00	—	—
05.01.2023	0,702	62,89	55,30	7,58	-5,7	60,5	54,9	5,70	3,08	5,00	24,00	—	—
06.01.2023	0,806	63,28	55,01	8,27	-20,2	65,1	58,5	6,50	4,47	5,00	23,30	—	—
07.01.2023	0,634	62,33	55,61	6,72	-22,1	59,5	53,9	5,60	1,07	5,00	23,60	—	—
08.01.2023	0,642	63,46	55,32	8,14	-20,2	57,2	51,9	5,30	2,10	5,00	22,20	—	—
09.01.2023	0,744	63,39	55,43	7,96	-16,7	61,3	55,0	6,30	5,00	5,00	23,00	—	—
10.01.2023	0,729	62,95	55,56	7,38	-13,5	61,2	54,9	6,30	4,18	5,00	23,50	—	—
11.01.2023	0,696	62,61	55,37	7,25	-12,4	60,3	54,3	6,00	3,65	5,00	23,90	—	—
12.01.2023	0,654	62,13	55,57	6,55	-9,1	59,6	53,7	5,80	4,01	5,00	24,00	—	—
13.01.2023	0,671	62,35	55,56	6,80	-6,5	60,2	54,4	5,80	4,27	5,00	24,00	—	—
14.01.2023	0,763	63,79	55,10	8,69	-4,0	60,5	54,7	5,80	4,36	5,00	24,00	—	—
15.01.2023	0,735	63,39	55,14	8,26	-3,9	60,4	54,7	5,70	4,17	5,00	24,00	—	—
16.01.2023	0,698	62,61	55,29	7,31	-4,6	60,5	54,6	5,90	3,96	5,00	24,00	—	—
Итого:	20,862	1934,66	1714,12	220,54	—	—	—	—	—	—	738,90	—	—
Средние:	0,673	62,41	55,29	7,11	-6,0	60,5	54,9	5,70	3,41	5,00	23,80	—	—

Диагностика

Отчетный период: 744 ч Время норм. работы: 738,9 ч Суммарное время отказа: 5 ч
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 12,088 % Средняя температура: -6.0 °C

Представитель Абонента

Представитель теплоснабжающей организации



temp. = 57,7 °C
V = 220,54 / 0,985 = 223,898
V_{ГВС} = 225,443 м³
Q_{ГВС} = 14068 Гкал