

Узел учета

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.11.2022 по 11.12.2022

№ 16.12.22

время создания отчёта: 16.12.2022 в 11:40 (МСК)

Потребитель: ул. Дзержинского, д. 2Б
Адрес: г. Серпухов, ул. Дзержинского, д. 2Б
Теплосчетчик: КМ-5-2

Объект: Узел учёта 1 отопления
№ договора _____
Заводской №: 370375,00000

Показания прибора учета (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	M1-M2	T раб., ч
17.11.2022 00:00	422,000	51033,871	50453,527	580,344	4474,5
12.12.2022 00:00	489,817	55352,598	54702,086	650,512	5074,4
Итого:	67,817	4318,727	4248,559	70,168	599,9

Дата	Q, Гкал	Масса, т			Температура, С°				Давление		Время, ч		
	Q	M1	M2	M1-M2	ta	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	ошибки
17.11.2022	2,320	156,63	154,35	2,28	-4,8	55,3	40,5	14,80	5,18	4,86	24,000		
18.11.2022	2,182	154,10	151,69	2,41	-4,4	53,1	38,9	14,20	5,23	4,91	24,000		
19.11.2022	2,185	153,46	151,29	2,17	-5,2	52,6	38,4	14,30	5,24	4,92	24,000		
20.11.2022	2,212	159,71	157,43	2,27	-4,0	52,6	38,8	13,90	5,23	4,91	24,000		
21.11.2022	2,197	154,39	151,25	3,14	-3,5	52,7	38,5	14,30	5,23	4,91	24,000		
22.11.2022	2,180	155,61	153,22	2,40	-0,5	52,6	38,6	14,00	5,24	4,92	24,000		
23.11.2022	2,123	161,45	159,03	2,42	0,1	52,2	39,0	13,20	5,19	4,86	24,000		
24.11.2022	2,083	157,57	155,18	2,39	-2,9	51,7	38,5	13,20	5,23	4,91	24,000		
25.11.2022	2,356	158,47	156,06	2,41	-4,8	54,7	39,8	14,90	5,19	4,86	24,000		
26.11.2022	2,689	170,12	167,54	2,59	-3,9	58,4	42,6	15,80	5,23	4,88	24,000		
27.11.2022	2,703	172,82	170,20	2,61	-2,9	58,6	42,9	15,70	5,22	4,87	24,000		
28.11.2022	2,510	156,20	152,23	3,98	-3,4	58,5	42,4	16,10	4,92	4,60	23,900		
29.11.2022	2,806	175,06	172,31	2,74	-6,8	59,1	43,1	16,00	5,33	4,99	24,000		
30.11.2022	3,147	179,91	176,97	2,95	-9,4	62,5	45,0	17,50	5,33	4,99	24,000		
01.12.2022	3,171	179,61	176,69	2,93	-10,1	62,9	45,3	17,70	5,33	4,98	24,000		
02.12.2022	2,956	180,23	177,32	2,91	-8,5	60,2	43,8	16,40	5,35	5,00	24,000		
03.12.2022	2,932	181,30	178,37	2,93	-8,0	59,6	43,4	16,20	5,36	5,01	24,000		
04.12.2022	3,187	183,24	180,29	2,95	-9,4	62,1	44,7	17,40	5,33	4,97	24,000		
05.12.2022	3,457	178,86	175,97	2,89	-11,3	65,7	46,4	19,30	5,30	4,95	24,000		
06.12.2022	3,557	182,05	179,05	3,00	-9,9	67,5	47,9	19,50	5,20	4,84	24,000		
07.12.2022	3,205	180,76	177,77	2,99	-9,2	63,1	45,4	17,70	5,36	5,01	24,000		
08.12.2022	3,056	184,54	181,51	3,03	-7,8	61,0	44,4	16,60	5,39	5,05	24,000		
09.12.2022	3,076	194,48	191,28	3,20	-3,7	61,7	45,9	15,80	5,39	5,03	24,000		
10.12.2022	2,900	204,00	200,70	3,30	-1,7	59,9	45,7	14,20	5,43	5,04	24,000		
11.12.2022	2,627	204,15	200,86	3,29	0,1	57,4	44,5	12,90	5,23	4,85	24,000		
Итого:	67,817	4318,73	4248,56	70,17	—	—	—	—	—	—	599,900	—	—
Средние:	2,713	172,75	169,94	2,81	-5,4	58,2	42,6	15,70	5,27	4,92	24,000	—	—

Диагностика

Отчетный период: 600 ч Время норм. работы: 599,9 ч Суммарное время отказа: — ч
Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 1,638 %

Представитель Абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Q = 81,394 ткал

-0,832