

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060286
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 35 микрорайон, 32)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	60	2000	---
2	50	10	68	2000	0,17

$$Q = Mn(hn - ho)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 16.01.2021 по 15.02.2021

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pп	Ро	
				-	+					
16.01	2,425	190,0	191,9	1,9	---	66,72	54,06	0,50	0,00	24,00
17.01	2,492	190,1	192,0	1,9	---	67,59	54,58	0,50	0,00	24,00
18.01	2,902	196,3	198,1	1,8	---	72,92	58,24	0,50	0,00	24,00
19.01	2,855	192,5	194,3	1,8	---	73,02	58,30	0,50	0,00	24,00
20.01	2,654	169,4	171,0	1,7	---	70,92	55,36	0,50	0,00	24,00
21.01	2,607	161,5	163,1	1,6	---	69,67	53,64	0,50	0,00	24,00
22.01	2,575	176,9	178,4	1,5	---	68,71	54,26	0,50	0,00	24,00
Итого:	18,510	1276,7	1289,0	12,3	0,0	69,94	55,49	0,50	0,00	168,00
23.01	2,455	174,3	176,2	1,8	---	66,44	52,46	0,50	0,00	24,00
24.01	2,373	172,7	174,5	1,8	---	65,98	52,34	0,50	0,00	24,00
25.01	2,162	211,1	213,3	2,3	---	61,02	50,87	0,50	0,00	24,00
26.01	2,133	250,2	253,0	2,7	---	59,38	50,96	0,50	0,00	24,00
27.01	2,255	259,1	261,9	2,8	---	61,40	52,80	0,50	0,00	24,00
28.01	2,270	227,8	230,2	2,4	---	62,64	52,78	0,50	0,00	24,00
29.01	2,133	215,7	218,0	2,3	---	61,37	51,58	0,50	0,00	24,00
Итого:	15,781	1510,9	1527,0	16,2	0,0	62,60	51,97	0,50	0,00	168,00
30.01	1,940	239,3	242,0	2,7	---	57,31	49,31	0,50	0,00	24,00
31.01	1,880	237,1	239,8	2,7	---	56,57	48,74	0,50	0,00	24,00
01.02	1,954	242,3	245,0	2,8	---	57,37	49,40	0,50	0,00	24,00
02.02	1,951	243,8	246,6	2,8	---	57,54	49,64	0,50	0,00	24,00
03.02	2,055	217,8	220,2	2,4	---	59,68	50,35	0,50	0,00	24,00
04.02	2,088	201,0	203,1	2,1	---	61,31	51,02	0,50	0,00	24,00
05.02	1,706	205,9	208,3	2,4	---	55,46	47,28	0,50	0,00	24,00
Итого:	13,574	1587,3	1605,1	17,9	0,0	57,89	49,39	0,50	0,00	168,00
06.02	1,835	168,6	170,6	2,0	---	56,53	45,75	0,50	0,00	24,00
07.02	2,145	108,1	109,2	1,0	---	67,35	47,62	0,50	0,00	24,00
08.02	2,504	116,6	117,7	1,1	---	71,80	50,43	0,50	0,00	24,00
09.02	2,515	114,0	115,0	1,0	---	72,03	50,08	0,50	0,00	24,00
10.02	2,464	104,9	105,8	0,9	---	71,93	48,55	0,50	0,00	24,00
11.02	2,266	101,8	102,6	0,8	---	68,97	46,82	0,50	0,00	24,00
12.02	2,372	177,5	179,3	1,7	---	64,64	51,38	0,50	0,00	24,00
Итого:	16,101	891,6	900,1	8,5	0,0	67,61	48,66	0,50	0,00	168,00
13.02	2,172	250,3	253,0	2,8	---	59,24	50,66	0,50	0,00	24,00
14.02	2,316	273,1	276,2	3,1	---	60,89	52,51	0,50	0,00	24,00
15.02	2,720	243,8	246,2	2,4	---	67,75	56,70	0,50	0,00	24,00
Итого:	7,208	767,1	775,4	8,3	0,0	62,63	53,29	0,50	0,00	72,00
Итого:	71,174	6033,446	6096,614	63,168	0,000	64,13	51,76	0,50	0,00	744,00

$$dT = 12,37$$

Общее время работы теплосистемы, ч	59309,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	59309,0	=	58627,0	0,0	0,0	0,0	680,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		71,17					
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период	На 7:00 16.02.2021			
Количество теплоты, ГКал	3653,68	3724,86	71,17	3725,75			
Расход теплоносителя Мп, т	291887,6	297921,1	6033,4	298000,8			
Расход теплоносителя Мо, т	292710,3	298806,9	6096,6	298887,4			
Время наработки, ч	57875,0	58619,0	744,0	58627,0			
Время неработы Тнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			680,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____