

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060472  
 Номер абонента: 0  
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 21 микрорайон, 14)  
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	160	2000	---
2	80	10	157	2000	0,471

$$Q = Mn(hn - h_0)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.**  
**статистические данные**  
**с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pп	Ро	
				-	+					
16.12	4,176	200,4	200,2	---	0,2	76,87	56,06	0,00	0,00	24,00
17.12	3,786	200,5	199,9	---	0,6	72,99	54,13	0,00	0,00	24,00
18.12	3,328	200,6	199,8	---	0,9	66,80	50,22	0,00	0,00	24,00
19.12	3,625	200,6	199,8	---	0,8	70,10	52,04	0,00	0,00	24,00
20.12	4,072	200,5	200,2	---	0,2	75,19	54,89	0,00	0,00	24,00
21.12	4,102	200,7	200,2	---	0,5	75,07	54,65	0,00	0,00	24,00
22.12	4,124	203,2	202,5	---	0,7	74,87	54,59	0,00	0,00	24,00
<b>Итого:</b>	<b>27,213</b>	<b>1406,5</b>	<b>1402,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3,8</b>	<b>73,13</b>	<b>53,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168,00</b>
23.12	3,603	203,8	203,1	---	0,8	69,02	51,35	0,00	0,00	24,00
24.12	3,508	203,6	203,0	---	0,6	67,77	50,56	0,00	0,00	24,00
25.12	3,495	203,7	203,1	---	0,6	67,98	50,83	0,00	0,00	24,00
26.12	3,505	203,7	203,3	---	0,4	67,89	50,70	0,00	0,00	24,00
27.12	3,520	204,1	203,3	---	0,8	67,64	50,40	0,00	0,00	24,00
28.12	3,434	204,6	204,1	---	0,6	67,25	50,48	0,00	0,00	24,00
29.12	3,412	204,0	203,4	---	0,7	67,35	50,64	0,00	0,00	24,00
<b>Итого:</b>	<b>24,477</b>	<b>1427,6</b>	<b>1423,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,4</b>	<b>67,84</b>	<b>50,71</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168,00</b>
30.12	3,925	204,4	203,8	---	0,6	73,15	53,96	0,00	0,00	24,00
31.12	3,695	204,2	203,8	---	0,4	71,19	53,11	0,00	0,00	24,00
01.01	3,377	204,2	203,7	---	0,5	67,15	50,62	0,00	0,00	24,00
02.01	3,331	201,5	201,1	---	0,3	67,01	50,49	0,00	0,00	24,00
03.01	3,043	188,5	187,7	---	0,8	63,73	47,59	0,00	0,00	24,00
04.01	3,225	187,3	186,8	---	0,6	64,85	47,65	0,00	0,00	24,00
05.01	3,466	193,8	193,4	---	0,5	68,07	50,19	0,00	0,00	24,00
<b>Итого:</b>	<b>24,062</b>	<b>1383,9</b>	<b>1380,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>67,88</b>	<b>50,52</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168,00</b>
06.01	3,471	194,0	194,2	0,2	---	68,08	50,20	0,00	0,00	24,00
07.01	3,478	194,8	195,6	0,8	---	67,95	50,10	0,00	0,00	24,00
08.01	3,415	195,0	195,8	0,8	---	66,96	49,46	0,00	0,00	24,00
09.01	3,299	195,1	195,9	0,8	---	65,65	48,74	0,00	0,00	24,00
10.01	3,278	194,7	195,0	0,3	---	65,88	49,04	0,00	0,00	24,00
11.01	3,548	194,7	194,3	---	0,3	68,83	50,62	0,00	0,00	24,00
12.01	3,965	195,0	194,8	---	0,2	73,86	53,55	0,00	0,00	24,00
<b>Итого:</b>	<b>24,454</b>	<b>1363,2</b>	<b>1365,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>68,17</b>	<b>50,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168,00</b>
13.01	4,078	195,0	194,8	---	0,2	74,73	53,83	0,00	0,00	24,00
14.01	4,216	194,2	194,0	---	0,2	77,06	55,38	0,00	0,00	24,00
15.01	3,408	195,2	194,7	---	0,5	67,78	50,32	0,00	0,00	24,00
<b>Итого:</b>	<b>11,702</b>	<b>584,4</b>	<b>583,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>73,19</b>	<b>53,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>111,908</b>	<b>6165,613</b>	<b>6155,265</b>	<b>2,966</b>	<b>13,314</b>	<b>70,04</b>	<b>51,69</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>744,00</b>
						dT=		18,35		

Общее время работы теплосистемы, ч	45528,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	45528,0	=	45356,0	0,0	0,0	0,0	171,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		111,91					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 11:00 18.01.2021			
Количество теплоты, ГКал	4453,55	4565,46	111,91	4573,43			
Расход теплоносителя Мп, т	321399,7	327565,3	6165,6	328059,7			
Расход теплоносителя Мо, т	319386,8	325542,0	6155,3	326035,2			
Время наработки, ч	44552,0	45296,0	744,0	45356,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			171,0				

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплосети \_\_\_\_\_