

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106  
 Номер теплосчётчика: 3060254  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: 25 мкр.д.22  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,480	160,0	---	---
2	80	0,480	160,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 16.01.2021 по 15.02.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.01	4,362	262,0	264,4	2,4	---	70,92	54,28	0,50	0,25	24,00
17.01	4,563	255,3	257,6	2,3	---	72,47	54,60	0,50	0,25	24,00
18.01	5,231	256,2	258,5	2,3	---	77,97	57,58	0,50	0,25	24,00
19.01	5,359	259,2	261,6	2,4	---	79,38	58,72	0,50	0,25	24,00
20.01	5,342	259,3	261,7	2,4	---	78,79	58,21	0,50	0,25	24,00
21.01	5,174	254,7	257,0	2,3	---	77,31	57,02	0,50	0,25	24,00
22.01	5,111	254,8	257,1	2,3	---	77,25	57,20	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>35,14</b>	<b>1801,4</b>	<b>1817,9</b>	<b>16,6</b>	<b>0,0</b>	<b>76,29</b>	<b>56,80</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>168,00</b>
23.01	4,977	254,9	257,3	2,4	---	75,85	56,34	0,50	0,25	24,00
24.01	4,697	291,6	294,6	3,0	---	72,43	56,33	0,50	0,25	24,00
25.01	4,302	316,4	319,7	3,3	---	68,74	55,15	0,50	0,25	24,00
26.01	3,912	296,9	300,0	3,1	---	65,84	52,67	0,50	0,25	24,00
27.01	3,854	281,4	284,3	2,8	---	65,52	51,83	0,50	0,25	24,00
28.01	3,939	284,2	287,1	2,9	---	66,13	52,27	0,50	0,25	24,00
29.01	3,813	301,3	304,4	3,1	---	64,84	52,18	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>29,49</b>	<b>2026,7</b>	<b>2047,2</b>	<b>20,5</b>	<b>0,0</b>	<b>68,35</b>	<b>53,80</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>168,00</b>
30.01	3,513	315,8	319,1	3,3	---	61,65	50,52	0,50	0,25	24,00
31.01	3,482	315,8	319,1	3,3	---	61,38	50,35	0,50	0,25	24,00
01.02	3,553	318,5	321,9	3,4	---	61,70	50,55	0,50	0,25	24,00
02.02	3,424	314,6	317,9	3,3	---	61,14	50,26	0,50	0,25	24,00
03.02	3,311	289,7	292,7	3,0	---	59,29	47,87	0,50	0,25	24,00
04.02	3,734	272,1	274,8	2,7	---	64,75	51,03	0,50	0,25	24,00
05.02	3,005	274,1	276,8	2,7	---	57,94	46,98	0,50	0,25	23,94
<b>Итого:</b>	<b>24,02</b>	<b>2100,7</b>	<b>2122,4</b>	<b>21,7</b>	<b>0,0</b>	<b>61,13</b>	<b>49,70</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>167,94</b>
06.02	3,808	295,9	298,9	3,0	---	63,86	50,99	0,50	0,25	23,98
07.02	4,654	260,6	263,2	2,7	---	72,09	54,24	0,50	0,25	24,00
08.02	5,185	241,0	243,4	2,4	---	77,46	55,96	0,50	0,25	24,00
09.02	5,481	243,5	245,9	2,4	---	79,37	56,89	0,50	0,25	24,00
10.02	5,621	247,8	250,2	2,4	---	80,63	57,97	0,50	0,25	24,00
11.02	5,190	264,0	266,5	2,5	---	76,35	56,71	0,50	0,25	24,00
12.02	4,384	276,4	279,1	2,6	---	68,67	52,81	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>34,32</b>	<b>1829,1</b>	<b>1847,2</b>	<b>18,0</b>	<b>0,0</b>	<b>73,69</b>	<b>54,94</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>167,98</b>
13.02	2,902	200,0	201,9	1,9	---	60,20	45,68	0,50	0,25	24,00
14.02	3,547	218,0	220,0	2,0	---	62,93	46,66	0,50	0,25	24,00
15.02	4,317	235,5	237,7	2,2	---	69,91	51,59	0,50	0,25	24,00
<b>Итого:</b>	<b>10,77</b>	<b>653,5</b>	<b>659,5</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>64,61</b>	<b>48,14</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>72,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>133,75</b>	<b>8411,4</b>	<b>8494,3</b>	<b>82,9</b>	<b>0,0</b>	<b>69,12</b>	<b>53,23</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>743,9</b>

$$dT = 15,89$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	743,9 0,0 0,0 0,0 0,1
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			133,75
Показания интеграторов	На 24:00 15.01.2021	На 24:00 15.02.2021	Результат за период На 10:30 19.02.2021
Количество теплоты, Гкал	6510,10	6643,85	133,75 6661,10
Расход теплоносителя M1, т	359623,4	368034,8	8411,4 368835,5
Расход теплоносителя M2, т	360223,0	368717,3	8494,3 369525,3
Время наработки, ч	43497,2	44241,2	743,9 44323,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,1

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплосети \_\_\_\_\_