

Тип теплосчётчика:  
 Номер теплосчётчика:  
 Номер абонента:  
 Адрес установки:  
 Система

ТЭМ-104  
 1648674  
 ул. Комсомольская, д. 19  
 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,145	58,0	---	---
2	50	0,170	68,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 23.11.22 по 20.12.22**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,860	299,7	297,3	---	2,3	57,23	47,76	0,90	0,50	24,00
24.11	2,506	299,4	297,2	---	2,2	53,60	45,31	0,90	0,50	24,00
25.11	2,701	299,3	297,0	---	2,2	55,10	46,15	0,90	0,50	24,00
26.11	2,925	301,6	299,5	---	2,2	57,68	48,06	0,90	0,50	24,00
27.11	3,139	300,1	297,8	---	2,3	59,57	49,19	0,90	0,50	24,00
28.11	3,311	298,7	296,4	---	2,3	61,57	50,57	0,90	0,50	24,00
29.11	3,588	302,4	300,1	---	2,3	63,69	51,90	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>21,03</b>	<b>2101,1</b>	<b>2085,3</b>	<b>0,0</b>	<b>15,8</b>	<b>58,35</b>	<b>48,42</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
30.11	4,111	304,2	301,6	---	2,6	68,74	55,31	0,90	0,50	24,00
01.12	3,899	304,8	302,3	---	2,5	66,99	54,28	0,90	0,50	24,00
02.12	4,120	305,4	302,9	---	2,5	68,33	54,92	0,90	0,50	24,00
03.12	4,738	303,7	301,1	---	2,6	73,66	58,15	0,90	0,50	24,00
04.12	4,726	304,7	302,2	---	2,5	73,29	57,87	0,90	0,50	24,00
05.12	4,215	305,3	303,0	---	2,3	68,99	55,27	0,90	0,50	24,00
06.12	4,475	303,3	300,9	---	2,5	71,48	56,82	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>30,29</b>	<b>2131,5</b>	<b>2114,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,5</b>	<b>70,21</b>	<b>56,09</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
07.12	5,005	302,7	300,3	---	2,4	75,68	59,24	0,90	0,50	24,00
08.12	5,237	301,1	298,7	---	2,3	77,57	60,27	0,90	0,50	24,00
09.12	5,077	301,3	299,0	---	2,3	76,52	59,76	0,90	0,50	24,00
10.12	4,448	303,4	301,3	---	2,1	70,95	56,38	0,90	0,50	24,00
11.12	4,274	303,5	301,3	---	2,2	69,04	55,04	0,90	0,50	24,00
12.12	3,928	303,0	300,9	---	2,1	66,21	53,33	0,90	0,50	24,00
13.12	3,954	303,1	301,0	---	2,1	66,87	53,90	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>31,92</b>	<b>2118,0</b>	<b>2102,4</b>	<b>0,0</b>	<b>15,6</b>	<b>71,82</b>	<b>56,84</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
14.12	3,437	301,9	299,9	---	2,0	62,42	51,11	0,90	0,50	24,00
15.12	3,214	299,5	297,5	---	2,0	59,58	48,93	0,90	0,50	24,00
16.12	3,257	302,0	299,9	---	2,1	59,68	48,97	0,90	0,50	24,00
17.12	3,094	302,7	300,6	---	2,1	58,98	48,84	0,90	0,50	24,00
18.12	2,795	304,3	302,3	---	2,0	56,01	46,90	0,90	0,50	24,00
19.12	2,903	302,5	300,5	---	2,0	56,58	47,06	0,90	0,50	24,00
20.12	3,681	300,2	298,0	---	2,2	64,52	52,34	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>22,38</b>	<b>2113,2</b>	<b>2098,8</b>	<b>0,0</b>	<b>14,4</b>	<b>59,67</b>	<b>49,16</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Итого:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого:</b>	<b>105,62</b>	<b>8463,8</b>	<b>8400,4</b>	<b>0,0</b>	<b>63,4</b>	<b>65,04</b>	<b>52,64</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>672,0</b>

$$dT = 12,4$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		105,62	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период На 14:00 22.12.2022
Количество теплоты, Гкал	3061,45	3167,07	105,62 3173,52
Расход теплоносителя M1, т	265392,3	273856,1	8463,8 274334,8
Расход теплоносителя M2, т	260008,0	268408,5	8400,4 268883,4
Время наработки, ч	29444,9	30116,9	672,0 30155,1
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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