

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

ТЭМ-104  
 465999  
 г.п.Тучково мкрн.Дружный д.  
 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	32	0,075	30,0	---	---
2	32	0,075	30,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 01.02.2018 по 28.02.2018**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
01.02	1,526	157,1	144,4	---	12,7	67,43	57,76	0,52	0,35	24,00
02.02	1,267	157,7	145,0	---	12,6	60,90	52,91	0,51	0,33	24,00
03.02	1,103	158,0	145,5	---	12,6	56,81	49,87	0,50	0,32	24,00
04.02	1,377	156,7	144,2	---	12,5	64,55	55,80	0,51	0,33	24,00
05.02	1,549	156,9	144,3	---	12,5	68,43	58,59	0,51	0,34	24,00
06.02	1,649	156,7	144,2	---	12,4	70,53	60,05	0,51	0,34	24,00
07.02	1,553	156,7	144,3	---	12,4	67,62	57,75	0,53	0,35	24,00
<b>Итого:</b>	<b>10,02</b>	<b>1099,7</b>	<b>1012,0</b>	<b>0,0</b>	<b>87,7</b>	<b>65,17</b>	<b>56,09</b>	<b>0,51</b>	<b>0,34</b>	<b>168,00</b>
08.02	1,569	161,0	148,3	---	12,8	67,03	57,33	0,55	0,37	24,00
09.02	1,395	164,7	151,7	---	13,0	63,13	54,70	0,54	0,36	24,00
10.02	1,358	164,8	151,9	---	12,9	63,08	54,88	0,54	0,36	24,00
11.02	1,276	165,3	152,4	---	12,9	61,42	53,74	0,54	0,35	24,00
12.02	1,340	163,9	151,2	---	12,7	63,50	55,36	0,54	0,35	24,00
13.02	1,519	162,0	149,4	---	12,6	69,66	60,33	0,55	0,36	24,00
14.02	1,556	161,2	148,8	---	12,4	70,85	61,25	0,54	0,35	24,00
<b>Итого:</b>	<b>10,01</b>	<b>1143,0</b>	<b>1053,6</b>	<b>0,0</b>	<b>89,3</b>	<b>65,49</b>	<b>56,77</b>	<b>0,54</b>	<b>0,36</b>	<b>168,00</b>
15.02	1,533	160,6	148,3	---	12,4	69,73	60,23	0,53	0,34	24,00
16.02	1,408	162,2	149,8	---	12,5	66,66	58,02	0,54	0,35	24,00
17.02	1,330	168,3	155,4	---	12,8	64,98	57,11	0,54	0,35	24,00
18.02	1,277	163,1	150,6	---	12,4	65,39	57,60	0,54	0,35	24,00
19.02	1,225	160,3	148,1	---	12,2	64,22	56,61	0,53	0,35	24,00
20.02	1,391	166,5	153,8	---	12,7	67,58	59,27	0,53	0,35	24,00
21.02	1,528	164,4	152,0	---	12,4	71,90	62,66	0,53	0,36	24,00
<b>Итого:</b>	<b>9,69</b>	<b>1145,5</b>	<b>1058,1</b>	<b>0,0</b>	<b>87,4</b>	<b>67,21</b>	<b>58,79</b>	<b>0,53</b>	<b>0,35</b>	<b>168,00</b>
22.02	1,505	162,4	150,1	---	12,3	71,03	61,80	0,53	0,35	24,00
23.02	1,579	164,1	151,8	---	12,3	72,15	62,57	0,53	0,35	24,00
24.02	1,537	165,0	152,7	---	12,3	71,13	61,86	0,53	0,35	24,00
25.02	1,589	163,4	151,3	---	12,1	72,67	62,99	0,52	0,35	24,00
26.02	1,538	167,5	155,1	---	12,4	68,23	59,09	0,52	0,35	24,00
27.02	1,609	165,6	153,3	---	12,3	68,31	58,64	0,51	0,35	24,00
28.02	1,667	168,7	156,3	---	12,4	68,13	58,29	0,51	0,34	24,00
<b>Итого:</b>	<b>11,02</b>	<b>1156,6</b>	<b>1070,5</b>	<b>0,0</b>	<b>86,1</b>	<b>70,22</b>	<b>60,73</b>	<b>0,52</b>	<b>0,35</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>40,75</b>	<b>4544,8</b>	<b>4194,2</b>	<b>0,0</b>	<b>350,6</b>	<b>67,05</b>	<b>58,13</b>	<b>0,53</b>	<b>0,35</b>	<b>672,0</b>

$$dT = 8,92$$

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.
			40,75
Показания интеграторов	На 24:00 31.01.2018	На 24:00 28.02.2018	Результат за период На 11:13 01.03.2018
Количество теплоты, Гкал	109,65	150,40	40,75 151,18
Расход теплоносителя M1, т	15057,3	19602,1	4544,8 19681,6
Расход теплоносителя M2, т	13811,3	18005,5	4194,2 18079,1
Время наработки, ч	2309,4	2981,4	672,0 2992,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

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

Q, Система 1 (P-Подача)





