

*В гала - Ают*

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1248390  
 Номер абонента:  
 Адрес установки: Звейгород, райо Восточный, микрорайон 3, д.4  
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	160,0	---	---
2	80	0,400	160,0	---	---

$Q = M1(h1 - h2)$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 25.02.2019 по 24.03.2019**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.02	7,552	225,3	265,3	39,9	---	78,31	44,88	0,90	0,50	24,00
26.02	7,377	226,1	265,3	39,3	---	77,51	44,97	0,90	0,50	24,00
27.02	7,992	255,1	299,3	44,2	---	77,37	46,13	0,90	0,50	24,00
28.02	7,674	231,7	271,8	40,1	---	78,37	45,34	0,90	0,50	24,00
01.03	7,723	236,3	276,4	40,1	---	78,19	45,60	0,90	0,50	24,00
02.03	9,851	385,2	449,3	64,0	---	76,51	51,03	0,90	0,50	24,00
03.03	9,658	354,3	412,9	58,6	---	77,56	50,39	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>57,83</b>	<b>1913,9</b>	<b>2240,2</b>	<b>326,3</b>	<b>0,0</b>	<b>77,58</b>	<b>47,46</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>168,00</b>
04.03	8,804	286,1	335,0	48,9	---	78,99	48,31	0,90	0,50	24,00
05.03	7,294	228,2	266,0	37,8	---	76,93	45,05	0,90	0,50	24,00
06.03	8,446	282,1	329,4	47,3	---	77,31	47,46	0,90	0,50	24,00
07.03	9,575	344,3	403,1	58,8	---	78,51	50,80	0,90	0,50	23,99
08.03	8,020	240,3	281,5	41,3	---	78,88	45,59	0,90	0,50	24,00
09.03	7,025	212,1	247,8	35,8	---	77,18	44,15	0,90	0,50	24,00
10.03	7,414	223,5	261,1	37,6	---	77,55	44,46	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>56,58</b>	<b>1816,5</b>	<b>2123,9</b>	<b>307,4</b>	<b>0,0</b>	<b>77,98</b>	<b>46,92</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>167,98</b>
11.03	7,233	230,7	268,0	37,3	---	76,16	44,89	0,90	0,50	24,00
12.03	8,157	268,3	310,2	41,9	---	76,68	46,37	0,90	0,50	24,00
13.03	8,927	302,4	349,6	47,1	---	77,38	47,96	0,90	0,50	24,00
14.03	9,037	326,7	377,4	50,7	---	77,78	50,21	0,90	0,50	23,85
15.03	7,826	248,5	287,1	38,6	---	76,69	45,28	0,90	0,50	24,00
16.03	8,175	256,9	297,3	40,5	---	77,25	45,52	0,90	0,50	24,00
17.03	7,804	253,2	292,6	39,4	---	76,09	45,36	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>57,16</b>	<b>1886,7</b>	<b>2182,2</b>	<b>295,4</b>	<b>0,0</b>	<b>76,92</b>	<b>46,71</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>167,83</b>
18.03	7,035	219,7	253,6	33,9	---	76,37	44,43	0,90	0,50	24,00
19.03	7,403	245,8	270,1	24,3	---	74,72	44,69	0,90	0,50	24,00
20.03	7,834	247,6	256,5	8,9	---	75,74	44,19	0,90	0,50	24,00
21.03	8,353	260,8	268,0	7,2	---	76,72	44,77	0,90	0,50	24,00
22.03	8,462	269,8	284,6	14,8	---	76,15	44,86	0,90	0,50	23,99
23.03	7,966	250,6	269,8	19,2	---	76,38	44,68	0,90	0,50	23,99
24.03	8,424	276,6	303,6	27,0	---	75,75	45,38	0,90	0,50	24,00
<b>Итого:</b>	<b>55,48</b>	<b>1770,8</b>	<b>1906,1</b>	<b>135,4</b>	<b>0,0</b>	<b>75,98</b>	<b>44,73</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>167,97</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>227,04</b>	<b>7387,9</b>	<b>8452,5</b>	<b>1064,5</b>	<b>0,0</b>	<b>77,12</b>	<b>46,51</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>671,8</b>

$dT = 30,61$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	671,8 0,0 0,0 0,0 0,2
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		227,04	
Показания интеграторов	На 24:00 24.02.2019	На 24:00 24.03.2019	Результат за период На 13:00 25.03.2019
Количество теплоты, Гкал	8475,30	8702,34	227,04 8706,97
Расход теплоносителя M1, т	387219,8	394607,8	7387,9 394763,6
Расход теплоносителя M2, т	387735,0	396187,5	8452,5 396360,2
Время наработки, ч	29491,7	30163,4	671,8 30177,2
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,2

Представитель абонента *Ают* Представитель теплосети *Ают*