

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1247479
 Номер абонента:
 Адрес установки: Радужная, 19
 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 Вт 25.10.20 по Вт 24.11.20**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.10	1,781	112,6	113,5	1,0	---	71,93	56,19	0,90	0,60	24,00
26.10	1,570	112,6	113,4	0,9	---	71,97	58,09	0,90	0,60	24,00
27.10	1,793	112,5	113,5	1,0	---	72,57	56,71	0,90	0,60	24,00
28.10	1,511	112,5	113,4	0,8	---	72,22	58,92	0,90	0,60	24,00
29.10	1,727	112,5	113,5	0,9	---	72,55	57,29	0,90	0,60	24,00
30.10	1,575	117,2	118,1	0,9	---	71,99	58,63	0,90	0,60	25,00
31.10	1,766	112,5	113,5	1,0	---	72,01	56,40	0,90	0,60	24,00
Итого:	11,72	792,4	798,8	6,4	0,0	72,18	57,47	0,90	0,60	169,00
01.11	1,719	112,5	113,4	0,9	---	73,50	58,28	0,90	0,60	24,00
02.11	1,952	112,4	113,5	1,1	---	73,99	56,71	0,90	0,60	24,00
03.11	1,804	112,4	113,4	1,0	---	74,28	58,30	0,90	0,60	24,00
04.11	1,939	112,4	113,5	1,1	---	73,97	56,79	0,90	0,60	24,00
05.11	1,765	112,4	113,4	1,0	---	73,88	58,25	0,90	0,60	24,00
06.11	1,875	112,4	113,5	1,0	---	73,49	56,93	0,90	0,60	24,00
07.11	1,879	112,3	113,4	1,0	---	75,25	58,59	0,90	0,60	24,00
Итого:	12,93	786,9	794,0	7,1	0,0	74,05	57,69	0,90	0,60	168,00
08.11	2,047	112,3	113,5	1,1	---	75,17	57,01	0,90	0,60	24,00
09.11	2,110	112,2	113,4	1,2	---	77,71	58,98	0,90	0,60	24,00
10.11	2,459	112,1	113,5	1,4	---	78,55	56,68	0,90	0,60	24,00
11.11	2,531	112,1	113,5	1,4	---	78,66	56,16	0,90	0,60	24,00
12.11	2,520	112,1	113,5	1,4	---	78,42	56,01	0,90	0,60	24,00
13.11	1,375	61,8	62,6	0,8	---	78,22	56,05	0,90	0,60	13,24
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	13,04	622,7	630,0	7,3	0,0	77,75	56,88	0,90	0,60	133,24
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19.11	1,399	54,4	55,2	0,8	---	81,91	56,26	0,90	0,60	11,67
20.11	2,861	111,9	113,5	1,6	---	81,75	56,27	0,90	0,60	24,00
21.11	2,776	111,9	113,5	1,6	---	80,97	56,27	0,90	0,60	24,00
Итого:	7,04	278,2	282,2	4,0	0,0	81,47	56,27	0,90	0,60	59,67
22.11	2,722	111,9	113,4	1,6	---	81,82	57,58	0,90	0,60	24,00
23.11	2,826	111,9	113,5	1,6	---	81,48	56,33	0,90	0,60	24,00
24.11	2,804	111,9	113,5	1,6	---	81,26	56,30	0,90	0,60	24,00
Итого:	8,35	335,7	340,5	4,8	0,0	81,52	56,74	0,90	0,60	72,00
Итого:	53,08	2815,8	2845,5	29,7	0,0	75,96	57,19	0,90	0,60	601,9

$$dT = 18,77$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	601,9 0,0 0,0 0,0 142,1
Количество тепла, Гкал	Q = 53,08	=	Qt/c + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/v + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 Сб 24.10.20	На 24:00 Вт 24.11.20	Результат за период На 09:00 25.11.2020
Количество теплоты, Гкал	5823,48	5876,57	53,08 5877,67
Расход теплоносителя M1, т	256543,2	259359,1	2815,8 259403,0
Расход теплоносителя M2, т	259681,7	262527,2	2845,5 262571,8
Время наработки, ч	35110,0	35711,9	601,9 35721,4
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			142,1

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

