

В г. Звон - Абрам

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1544970
 Номер абонента:
 Адрес установки: Звенигород, райо Восточный, микрорайон 3, д.5
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,150	60,0	---	---
2	50	0,150	60,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 25.04.2019 по 24.05.2019**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.04	1,622	83,2	85,1	1,9	---	70,14	50,74	0,90	0,50	23,99
26.04	1,365	74,8	76,5	1,7	---	70,45	52,28	0,90	0,50	23,99
27.04	1,392	77,8	79,6	1,8	---	70,35	52,55	0,90	0,50	23,99
28.04	1,406	72,9	74,6	1,6	---	71,31	52,11	0,90	0,50	23,99
29.04	1,358	71,0	72,6	1,6	---	71,14	52,11	0,90	0,50	24,00
30.04	1,394	68,8	70,3	1,5	---	71,60	51,43	0,90	0,50	23,99
01.05	1,364	67,2	68,7	1,5	---	71,74	51,53	0,90	0,50	23,99
Итого:	9,90	515,8	527,4	11,5	0,0	70,92	51,81	0,90	0,50	167,95
02.05	1,378	68,8	70,3	1,5	---	71,60	51,67	0,90	0,50	23,99
03.05	1,347	67,8	69,3	1,5	---	71,67	51,90	0,90	0,50	23,99
04.05	1,359	70,1	71,7	1,5	---	71,40	52,11	0,90	0,50	23,99
05.05	1,459	77,6	79,4	1,8	---	71,01	52,30	0,90	0,50	23,99
06.05	1,376	74,9	76,6	1,7	---	70,58	52,30	0,90	0,50	23,99
07.05	1,326	71,9	73,5	1,6	---	70,64	52,28	0,90	0,50	23,99
08.05	1,306	68,2	69,7	1,5	---	70,80	51,74	0,90	0,50	23,99
Итого:	9,55	499,4	510,5	11,1	0,0	71,09	52,05	0,90	0,50	167,95
09.05	1,259	60,3	61,6	1,3	---	71,68	50,89	0,90	0,50	23,99
10.05	1,326	70,3	71,8	1,5	---	70,51	51,73	0,90	0,50	23,99
11.05	1,334	69,1	70,6	1,5	---	70,76	51,53	0,90	0,50	23,99
12.05	1,446	78,7	80,5	1,7	---	70,61	52,33	0,90	0,50	23,99
13.05	1,265	67,5	69,0	1,5	---	70,14	51,50	0,90	0,50	23,99
14.05	1,317	68,2	69,7	1,5	---	70,84	51,63	0,90	0,50	23,99
15.05	1,283	92,6	94,8	2,1	---	72,24	58,48	0,90	0,50	24,00
Итого:	9,23	506,9	518,0	11,1	0,0	71,01	52,89	0,90	0,50	167,95
16.05	1,388	73,6	75,1	1,5	---	71,51	52,73	0,90	0,50	24,00
17.05	1,345	56,4	57,5	1,1	---	71,23	47,48	0,90	0,50	24,00
18.05	1,269	47,2	48,0	0,8	---	70,50	43,68	0,90	0,50	24,00
19.05	1,485	53,2	54,1	0,9	---	70,53	42,68	0,90	0,50	24,00
20.05	1,290	49,5	50,4	0,9	---	70,07	44,11	0,90	0,50	24,00
21.05	1,303	48,9	49,8	0,9	---	70,24	43,70	0,90	0,50	23,99
22.05	1,307	49,3	50,1	0,9	---	69,94	43,50	0,90	0,50	24,00
Итого:	9,39	378,1	385,1	7,0	0,0	70,65	45,90	0,90	0,50	167,98
23.05	1,173	47,6	48,6	0,9	---	69,06	44,51	0,90	0,50	24,00
24.05	1,272	43,9	44,7	0,8	---	71,13	42,24	0,90	0,50	23,99
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	2,45	91,6	93,3	1,7	0,0	70,05	43,42	0,90	0,50	47,99
Итого:	40,51	1991,8	2034,3	42,5	0,0	70,89	50,64	0,90	0,50	719,8

$$dT = 20,25$$

Общее время работы теплосистемы, ч	720,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	720,0	=	719,8 0,0 0,0 0,0 0,2
Количество тепла, Гкал	Q = 40,51	=	Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 24.04.2019		На 24:00 24.05.2019
Количество теплоты, Гкал	725,26		765,77
Расход теплоносителя M1, т	27823,7		29815,5
Расход теплоносителя M2, т	28389,4		30423,7
Время наработки, ч	3033,7		3753,5
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,2

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

