

В дело - Абрам

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1248390
 Номер абонента: ООО "УК"Восточный"
 Адрес установки: г. Звенигород, район 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 25.05.2018 по 24.06.2018**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.05	2,552	212,9	214,7	1,8	---	66,85	54,94	0,90	0,50	24,00
26.05	2,596	154,5	155,8	1,2	---	70,07	53,36	0,90	0,50	24,00
27.05	2,560	148,3	149,4	1,1	---	70,20	53,03	0,90	0,50	24,00
28.05	2,498	191,9	192,2	0,3	---	67,48	54,54	0,90	0,50	24,00
29.05	2,419	191,5	191,8	0,3	---	67,44	54,89	0,90	0,50	24,00
30.05	2,463	141,7	142,6	0,9	---	70,53	53,23	0,90	0,50	24,00
31.05	2,459	164,5	166,1	1,6	---	68,97	54,11	0,90	0,50	24,00
Итого:	17,55	1205,2	1212,6	7,3	0,0	68,59	54,12	0,90	0,50	168,00
01.06	2,456	147,9	149,4	1,5	---	69,88	53,36	0,90	0,50	24,00
02.06	2,446	137,3	138,9	1,6	---	70,82	53,08	0,90	0,50	24,00
03.06	2,561	146,6	148,8	2,3	---	70,29	52,91	0,90	0,50	24,00
04.06	2,427	174,1	177,0	2,9	---	68,22	54,37	0,90	0,50	24,00
05.06	2,403	167,8	170,7	2,9	---	68,58	54,35	0,90	0,50	24,00
06.06	2,425	126,4	128,5	2,1	---	71,58	52,48	0,90	0,50	24,00
07.06	2,533	169,9	172,3	2,4	---	68,82	53,99	0,90	0,50	24,00
Итого:	17,25	1069,9	1085,6	15,6	0,0	69,62	53,58	0,90	0,50	168,00
08.06	2,500	151,9	154,5	2,6	---	69,80	53,42	0,90	0,50	24,00
09.06	2,490	156,9	159,9	3,0	---	69,46	53,68	0,90	0,50	24,00
10.06	2,445	155,2	158,4	3,2	---	69,41	53,74	0,90	0,50	24,00
11.06	2,400	157,1	160,4	3,3	---	69,28	54,09	0,90	0,50	24,00
12.06	2,452	153,5	156,8	3,4	---	69,58	53,69	0,90	0,50	24,00
13.06	1,593	122,3	124,4	2,1	---	66,66	53,72	0,90	0,50	24,00
14.06	2,070	113,1	114,4	1,3	---	69,62	51,41	0,90	0,50	24,00
Итого:	15,95	1010,0	1028,8	18,8	0,0	69,17	53,47	0,90	0,50	168,00
15.06	2,355	123,2	125,0	1,8	---	69,53	50,50	0,90	0,50	24,00
16.06	2,335	153,2	155,2	1,9	---	67,35	52,20	0,90	0,50	24,00
17.06	2,345	135,9	137,5	1,5	---	68,70	51,53	0,90	0,50	24,00
18.06	2,184	112,1	113,4	1,3	---	70,02	50,62	0,90	0,50	24,00
19.06	2,176	153,8	155,8	2,0	---	67,11	53,04	0,90	0,50	24,00
20.06	2,157	113,4	115,0	1,6	---	69,98	51,03	0,90	0,50	24,00
21.06	2,162	120,8	122,8	2,0	---	68,77	50,95	0,90	0,50	24,00
Итого:	15,71	912,4	924,6	12,2	0,0	68,65	51,51	0,90	0,50	168,00
22.06	2,183	154,5	157,0	2,5	---	66,64	52,59	0,90	0,50	24,00
23.06	2,228	118,8	119,6	0,8	---	69,55	50,88	0,90	0,50	24,00
24.06	2,511	136,6	138,4	1,8	---	68,45	50,14	0,90	0,50	24,00
Итого:	6,92	409,9	414,9	5,0	0,0	68,09	51,28	0,90	0,50	72,00
Итого:	73,39	4607,5	4666,5	59,0	0,0	68,92	53,08	0,90	0,50	744,0

$dT = 15,84$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q = 73,39	=	Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + QT/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 24.05.2018	На 24:00 24.06.2018	Результат за период На 11:00 25.06.2018
Количество теплоты, Гкал	7027,48	7100,87	73,39 7101,93
Расход теплоносителя M1, т	321107,4	325714,9	4607,5 325775,3
Расход теплоносителя M2, т	311550,2	316216,7	4666,5 316278,1
Время наработки, ч	22876,2	23620,2	744,0 23631,4
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента *Абрам* Представитель теплосети *Абрам*