

В гелю - Араст

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1544970
 Номер абонента: ООО "УК"Восточный"
 Адрес установки: г. Звенигород, район 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 25.02.2018 по 25.03.2018

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.02	7,642	278,8	283,9	5,1	---	81,21	53,85	0,50	0,40	24,00
26.02	7,553	276,0	281,1	5,1	---	81,07	53,75	0,50	0,40	24,00
27.02	7,426	265,6	270,5	4,9	---	81,00	53,09	0,50	0,40	24,00
28.02	7,550	271,6	276,6	5,0	---	80,68	52,93	0,50	0,40	24,00
01.03	7,494	280,5	285,8	5,2	---	80,19	53,52	0,50	0,40	24,00
02.03	7,577	284,6	289,8	5,2	---	80,89	54,32	0,50	0,40	24,00
03.03	7,682	290,3	295,6	5,3	---	81,47	55,05	0,50	0,40	24,00
Итого:	52,92	1947,6	1983,4	35,8	0,0	80,93	53,80	0,50	0,40	168,00
04.03	7,932	316,1	322,0	5,9	---	81,79	56,74	0,50	0,40	24,00
05.03	7,203	279,5	284,7	5,1	---	81,16	55,43	0,50	0,40	24,00
06.03	7,464	284,4	289,5	5,1	---	81,36	55,16	0,50	0,40	24,00
07.03	7,179	275,4	280,3	5,0	---	81,26	55,23	0,50	0,40	24,00
08.03	6,766	281,9	287,1	5,2	---	80,15	56,19	0,50	0,40	24,00
09.03	6,788	265,2	270,0	4,7	---	80,88	55,33	0,50	0,40	24,00
10.03	7,197	280,3	284,9	4,6	---	80,64	55,01	0,50	0,40	24,00
Итого:	50,53	1982,8	2018,4	35,7	0,0	81,05	55,61	0,50	0,40	168,00
11.03	7,038	273,7	278,3	4,6	---	80,50	54,83	0,50	0,40	24,00
12.03	6,247	232,5	236,4	3,9	---	79,11	52,28	0,50	0,40	24,00
13.03	4,889	181,4	184,3	3,0	---	78,16	51,24	0,50	0,40	24,00
14.03	5,507	187,7	190,6	2,8	---	78,95	49,65	0,50	0,40	24,00
15.03	5,556	207,3	210,7	3,4	---	75,98	49,21	0,50	0,40	24,00
16.03	6,549	268,1	272,7	4,6	---	78,94	54,56	0,50	0,40	24,00
17.03	7,133	262,3	266,3	4,0	---	81,66	54,51	0,50	0,40	24,00
Итого:	42,92	1613,0	1639,3	26,3	0,0	79,20	52,64	0,50	0,40	168,00
18.03	6,934	253,6	257,8	4,1	---	81,10	53,81	0,50	0,40	24,00
19.03	6,100	230,6	234,6	4,0	---	79,74	53,32	0,50	0,40	24,00
20.03	5,275	182,2	185,4	3,2	---	79,68	50,77	0,50	0,40	24,00
21.03	5,367	181,5	184,7	3,2	---	79,08	49,55	0,50	0,40	24,00
22.03	5,256	172,5	175,5	3,0	---	79,39	48,96	0,50	0,40	24,00
23.03	5,204	165,6	168,6	3,0	---	80,23	48,84	0,50	0,40	24,00
24.03	5,045	160,5	163,3	2,9	---	80,53	49,13	0,50	0,40	24,00
Итого:	39,18	1346,4	1369,9	23,5	0,0	80,01	50,95	0,50	0,40	168,00
25.03	5,525	220,1	224,2	4,2	---	79,02	53,95	0,50	0,40	24,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	5,53	220,1	224,2	4,2	0,0	79,02	53,95	0,50	0,40	24,00
Итого:	191,08	7109,9	7235,2	125,4	0,0	80,34	53,51	0,50	0,40	696,0

$dT = 26,83$

Общее время работы теплосистемы, ч	696,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	696,0	=	696,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q = 191,08	=	Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 24.02.2018	На 24:00 25.03.2018	Результат за период На 13:00 26.03.2018
Количество теплоты, Гкал	4326,82	4517,90	191,08 4520,49
Расход теплоносителя M1, т	268999,1	276109,0	7109,9 276188,1
Расход теплоносителя M2, т	273441,7	280677,0	7235,2 280757,5
Время наработки, ч	28789,8	29485,8	696,0 29499,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____

МКУ «Звенигородские инженерные сети»
 Входящий № *55*
25.03 20*18* г.

Представитель теплосети _____