

В. Бело. Арсен

Тип теплосчётчика:
 Номер теплосчётчика:
 Номер абонента:
 Адрес установки:
 Система

ТЭМ-104
 1544970
 ООО "УК"Восточный"
 г. Звенигород, район Восточный, микрорайон 3, д.5
 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 25.08.2018 по 24.09.2018

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.08	1,199	92,6	94,6	2,0	---	65,89	52,97	0,50	0,40	24,00
26.08	1,227	94,2	96,2	2,0	---	65,96	52,96	0,50	0,40	24,00
27.08	1,206	99,9	102,0	2,1	---	65,21	53,16	0,50	0,40	24,00
28.08	1,188	88,0	89,9	1,9	---	66,19	52,73	0,50	0,40	24,00
29.08	1,170	86,8	88,7	1,8	---	66,13	52,69	0,50	0,40	24,00
30.08	1,170	79,9	81,6	1,7	---	67,12	52,51	0,50	0,40	24,00
31.08	1,161	89,5	91,4	1,9	---	65,86	52,91	0,50	0,40	24,00
Итого:	8,32	631,0	644,3	13,3	0,0	66,02	52,86	0,50	0,40	168,00
01.09	1,189	90,1	92,0	1,9	---	66,23	53,06	0,50	0,40	24,00
02.09	1,233	98,1	100,2	2,1	---	65,86	53,31	0,50	0,40	24,00
03.09	1,207	96,6	98,6	2,0	---	65,80	53,33	0,50	0,40	24,00
04.09	1,120	86,5	88,3	1,8	---	65,89	52,96	0,50	0,40	24,00
05.09	1,166	89,1	91,0	1,9	---	66,15	53,09	0,50	0,40	24,00
06.09	1,207	95,7	97,8	2,0	---	65,82	53,24	0,50	0,40	24,00
07.09	1,188	91,1	93,0	1,9	---	66,08	53,05	0,50	0,40	24,00
Итого:	8,31	647,3	660,9	13,6	0,0	65,97	53,15	0,50	0,40	168,00
08.09	1,209	95,6	97,6	2,0	---	65,96	53,34	0,50	0,40	24,00
09.09	1,296	101,7	103,8	2,1	---	66,19	53,48	0,50	0,40	24,00
10.09	1,185	94,8	96,8	2,0	---	65,73	53,25	0,50	0,40	24,00
11.09	1,240	97,5	99,6	2,0	---	66,19	53,50	0,50	0,40	24,00
12.09	1,254	97,2	99,2	2,0	---	66,33	53,45	0,50	0,40	24,00
13.09	1,265	97,4	99,4	2,0	---	66,12	53,15	0,50	0,40	24,00
14.09	1,208	92,2	94,1	1,9	---	66,28	53,20	0,50	0,40	24,00
Итого:	8,66	676,4	690,5	14,2	0,0	66,12	53,34	0,50	0,40	168,00
15.09	1,307	102,4	104,6	2,1	---	66,26	53,52	0,50	0,40	24,00
16.09	1,269	99,7	101,7	2,1	---	66,17	53,47	0,50	0,40	24,00
17.09	1,304	104,6	106,8	2,2	---	66,40	53,95	0,50	0,40	23,88
18.09	1,348	107,3	109,6	2,3	---	66,54	54,00	0,50	0,40	24,00
19.09	1,307	100,6	102,7	2,1	---	66,52	53,55	0,50	0,40	24,00
20.09	1,327	112,5	114,9	2,4	---	65,81	54,04	0,50	0,40	24,00
21.09	1,269	102,2	104,4	2,2	---	65,99	53,60	0,50	0,40	24,00
Итого:	9,13	729,4	744,6	15,2	0,0	66,24	53,74	0,50	0,40	167,88
22.09	1,321	110,4	112,7	2,3	---	65,78	53,83	0,50	0,40	24,00
23.09	1,400	113,8	116,2	2,4	---	66,30	54,02	0,50	0,40	24,00
24.09	1,337	111,4	113,8	2,4	---	66,14	54,17	0,50	0,40	24,00
Итого:	4,06	335,6	342,7	7,1	0,0	66,08	54,01	0,50	0,40	72,00
Итого:	38,48	3019,7	3083,0	63,4	0,0	66,09	53,37	0,50	0,40	743,9

$dT = 12,72$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	743,9 0,0 0,0 0,0 0,1
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		38,48	
Показания интеграторов	На 24:00 24.08.2018	На 24:00 24.09.2018	Результат за период На 10:00 25.09.2018
Количество теплоты, Гкал	4787,50	4825,98	38,48 4826,53
Расход теплоносителя M1, т	294252,7	297272,3	3019,7 297317,1
Расход теплоносителя M2, т	299202,6	302285,6	3083,0 302331,4
Время наработки, ч	33133,8	33877,7	743,9 33888,5
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,1

Представитель абонента

Арсен

МП «Звенигородские инженерные сети»
 Входящий № *081*
 «25» 09 20 18.