

Водо-Агрегат

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	Кв, 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 25.04.2018 по 24.05.2018

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.04	2,974	99,6	101,7	2,0	---	77,92	48,10	0,50	0,40	24,00
26.04	2,987	98,5	100,5	2,0	---	77,92	47,63	0,50	0,40	24,00
27.04	3,167	107,6	109,8	2,1	---	77,54	48,16	0,50	0,40	24,00
28.04	3,192	107,4	109,5	2,1	---	77,76	48,07	0,50	0,40	24,00
29.04	3,081	103,3	105,3	2,0	---	77,73	47,94	0,50	0,40	24,00
30.04	2,229	78,9	80,5	1,6	---	78,55	50,35	0,50	0,40	24,00
01.05	1,321	57,6	58,9	1,3	---	78,66	55,78	0,50	0,40	24,00
Итого:	18,95	653,0	666,1	13,1	0,0	77,94	48,96	0,50	0,40	168,00
02.05	1,393	59,5	60,8	1,3	---	78,62	55,24	0,50	0,40	24,00
03.05	1,382	67,3	68,7	1,5	---	76,96	56,47	0,50	0,40	24,00
04.05	1,324	73,6	75,2	1,6	---	74,97	57,02	0,50	0,40	24,00
05.05	1,383	78,2	79,9	1,6	---	74,72	57,08	0,50	0,40	24,00
06.05	1,467	83,2	84,9	1,7	---	74,84	57,24	0,50	0,40	24,00
07.05	1,395	79,3	80,9	1,7	---	74,51	56,94	0,50	0,40	24,00
08.05	1,299	86,5	88,3	1,9	---	72,98	57,99	0,50	0,40	24,00
Итого:	9,64	527,5	538,8	11,2	0,0	75,18	56,94	0,50	0,40	168,00
09.05	1,422	117,7	120,1	2,5	---	71,33	59,27	0,50	0,40	24,00
10.05	1,465	130,0	132,7	2,7	---	70,96	59,72	0,50	0,40	24,00
11.05	1,370	131,3	134,0	2,7	---	70,38	59,97	0,50	0,40	24,00
12.05	1,374	126,1	128,7	2,6	---	70,66	59,78	0,50	0,40	24,00
13.05	1,499	134,4	137,1	2,7	---	70,86	59,73	0,50	0,40	24,00
14.05	1,298	153,7	156,8	3,1	---	68,95	60,53	0,50	0,40	24,00
15.05	1,162	260,8	266,1	5,3	---	64,96	60,52	0,50	0,40	24,00
Итого:	9,59	1053,9	1075,5	21,6	0,0	69,10	60,03	0,50	0,40	168,00
16.05	1,381	99,7	101,7	2,0	---	72,85	59,03	0,50	0,40	24,00
17.05	1,392	104,2	106,4	2,1	---	72,21	58,89	0,50	0,40	24,00
18.05	1,407	130,2	132,8	2,6	---	71,25	60,47	0,50	0,40	24,00
19.05	1,465	121,7	124,1	2,4	---	71,84	59,83	0,50	0,40	24,00
20.05	1,495	120,3	122,7	2,4	---	72,21	59,81	0,50	0,40	24,00
21.05	1,454	125,1	127,6	2,5	---	71,93	60,33	0,50	0,40	24,00
22.05	1,474	121,9	124,3	2,4	---	72,11	60,05	0,50	0,40	24,00
Итого:	10,07	823,1	839,5	16,4	0,0	72,02	59,82	0,50	0,40	168,00
23.05	1,418	118,2	120,6	2,3	---	71,92	59,96	0,50	0,40	24,00
24.05	1,407	115,0	117,3	2,3	---	71,92	59,71	0,50	0,40	24,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	2,83	233,2	237,8	4,6	0,0	71,92	59,84	0,50	0,40	48,00
Итого:	51,08	3290,8	3357,7	66,9	0,0	72,76	57,27	0,50	0,40	720,0

$dT = 15,49$

Общее время работы теплосистемы, ч	720,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	720,0	=	720,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		51,08	
Показания интеграторов	На 24:00 24.04.2018	На 24:00 24.05.2018	Результат за период На 11:00 25.05.2018
Количество теплоты, Гкал	4638,21	4689,28	51,08 4689,97
Расход теплоносителя M1, т	280332,4	283623,2	3290,8 283679,6
Расход теплоносителя M2, т	284982,8	288340,5	3357,7 288398,1
Время наработки, ч	30205,8	30925,8	720,0 30937,4
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____