

Организация _____

Дата: 10.01.2017

Абонент: ул Чкалова 3,

КМ-5-2

№ 367318

Система: Отп

Версия ПО: - Канал: 1

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
01.12.2016 по 31.12.2016

DN1= мм G1max/G1min= 400/1 т/ч DN2= мм G2max/G2min= 400/1 т/ч

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			M1-M2	M2-M1	T1	T2	T1-T2		
01.12	12,27	316,89	306,94	9,95	0,00	95,97	57,37	38,6	9,0	4,95	24,0	
02.12	11,95	318,89	308,86	10,03	0,00	94,32	56,95	37,37	9,0	4,95	24,0	
03.12	11,93	316,59	306,65	9,94	0,00	94,73	57,17	37,56	9,0	4,93	24,0	
04.12	11,83	311,64	301,92	9,72	0,00	94,91	57,06	37,84	9,0	4,92	24,0	
05.12	11,82	315,38	305,60	9,78	0,00	94,21	56,85	37,36	9,0	4,93	24,0	
06.12	12,17	317,83	307,93	9,90	0,00	95,68	57,52	38,16	9,0	4,94	24,0	
07.12	13,56	325,36	315,24	10,12	0,00	102, ..	60,53	41,51	9,0	4,93	24,0	
08.12	12,27	318,40	308,50	9,91	0,00	96,69	58,3	38,39	9,0	4,95	24,0	
09.12	11,93	318,17	308,28	9,89	0,00	94,95	57,57	37,38	9,0	4,97	24,0	
10.12	11,56	314,66	304,90	9,76	0,00	93,49	56,87	36,62	9,0	4,97	24,0	
11.12	12,05	312,24	302,54	9,69	0,00	96,0	57,52	38,48	9,0	4,96	24,0	
12.12	13,08	325,50	315,33	10,17	0,00	100, ..	60,24	40,03	9,0	4,92	24,0	
13.12	13,63	322,43	312,41	10,02	0,00	103, ..	61,04	42,1	9,0	4,9	24,0	
14.12	11,60	258,04	250,71	7,33	0,00	105,7	60,98	44,72	9,0	4,25	19,19	
15.12	14,50	321,71	311,24	10,47	0,00	107, ..	62,66	44,88	9,0	5,01	24,0	
16.12	14,80	320,53	310,10	10,42	0,00	108, ..	62,65	45,96	9,0	5,02	24,0	
17.12	13,89	320,28	309,72	10,56	0,00	104, ..	61,67	43,19	9,0	5,04	24,0	
18.12	12,15	309,18	298,95	10,23	0,00	97,14	57,97	39,17	9,0	5,1	24,0	
19.12	12,08	319,83	309,21	10,62	0,00	95,55	57,9	37,65	9,0	5,01	24,0	
20.12	11,94	310,43	300,09	10,34	0,00	95,53	57,17	38,36	9,0	5,08	24,0	
21.12	11,85	317,13	306,48	10,65	0,00	94,89	57,64	37,26	9,0	5,07	24,0	
22.12	9,18	287,57	277,87	9,70	0,00	82,77	50,91	31,86	9,0	5,14	24,0	
23.12	8,68	276,01	266,73	9,28	0,00	80,63	49,24	31,39	9,0	5,15	24,0	
24.12	9,05	281,49	272,09	9,40	0,00	82,1	50,01	32,09	9,0	5,15	24,0	
25.12	9,05	278,92	269,54	9,38	0,00	82,56	50,18	32,39	9,0	5,15	24,0	
26.12	9,04	282,48	272,97	9,51	0,00	82,21	50,28	31,93	9,0	5,15	24,0	
27.12	9,16	292,03	282,19	9,83	0,00	82,38	51,08	31,3	9,0	5,1	24,0	
28.12	9,03	278,66	269,25	9,41	0,00	82,7	50,36	32,34	9,0	5,09	24,0	
29.12	9,52	283,73	274,18	9,54	0,00	85,06	51,6	33,46	9,0	5,09	24,0	
30.12	8,83	267,85	258,83	9,02	0,00	82,64	49,74	32,9	9,0	5,12	24,0	
31.12	8,66	263,54	254,61	8,93	0,00	81,94	49,15	32,79	9,0	5,22	24,0	
Итого:	353,12	9403,42	9099,90	303,53	0,00	93,65	56,23	37,42	9,00	5,00	739,19	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
30.11.2016	24:00	1699,33	52023,25	50370,01	4329,24
31.12.2016	24:00	2052,45	61426,68	59469,91	5068,43
ИТОГО:		353,12	9403,42	9099,90	739,19

Классификация ошибок:

- D - отключение по $t1-t2 < \min$
- G - отключение по G_{\min} , G_{\max}
- E - функциональный отказ
- C - отключение счета
- U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min,G>max +Тотк.сч
744 =739,19 +0,0 +4,81 +0,0 +0,0 +0,0