

Организация: ООО "Управляющая Компания Юг Подмосковья"

Дата: 19.04.2023

Абонент: провад Северный 3 НЕТИ,

Формулы: Qсумм=M1\*(h1-hвх)-M2\*(h2-hвх)

КМ-5-4 №370318

Система: Отп+ГВС

Версия ПО: - Канал: 1

Qгвс=(V1-V2)\*0.0654

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.03.2023 по 18.04.2023**

Qцо=Qсумм-Qгвс

DN1= 50 мм G1max/G1min= 80/0.06 т/ч DN2= 50 мм G2max/G2min= 80/0.06 т/ч

	Тепло, Гкал			Масса, т		Объём, м3		Потр. ГВ		Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик ошмбок
	Q сумм	Q цо	Q гвс	M1	M2	V1	V2	M га, т	V га, м3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.03...	6,33	5,21	1,13	281,60	267,58	288,26	271,04	14,02	17,22	72,47	52,25	20,22	9,0	4,69	24,0	
21.03...	5,21	4,07	1,14	271,67	258,67	276,86	259,44	15,00	17,42	64,59	47,65	16,93	9,0	4,71	24,0	
22.03...	5,04	3,87	1,16	271,19	255,68	276,20	258,41	15,51	17,79	63,47	47,2	16,28	9,0	4,71	24,0	
23.03...	4,85	3,67	1,17	271,12	255,35	275,89	257,97	15,77	17,92	61,88	46,29	15,59	9,0	4,71	24,0	
24.03...	4,69	3,60	1,09	271,86	257,20	276,57	259,83	14,67	16,74	61,38	46,24	15,13	9,0	4,72	24,0	
25.03...	4,73	3,50	1,23	270,92	254,16	275,52	256,70	16,76	18,83	60,72	45,85	15,07	9,0	4,7	24,0	
26.03...	4,80	3,45	1,35	271,65	253,01	276,24	255,53	18,63	20,71	60,66	45,62	15,04	9,0	4,7	24,0	
27.03...	4,86	3,68	1,17	269,77	254,10	274,50	256,67	15,67	17,83	61,76	46,03	15,73	9,0	4,7	24,0	
28.03...	4,89	3,73	1,16	269,56	254,00	274,29	256,56	15,55	17,72	61,8	45,9	15,9	9,0	4,72	24,0	
29.03...	4,84	3,67	1,17	268,81	254,03	274,49	256,56	15,79	17,93	61,36	45,68	15,68	9,0	4,72	24,0	
30.03...	4,83	3,70	1,13	267,86	252,66	272,50	256,16	15,21	17,34	61,36	45,51	15,85	9,0	4,71	24,0	
31.03...	4,84	3,62	1,22	265,33	248,76	269,80	251,13	16,57	18,67	60,43	44,52	15,92	9,0	4,71	24,0	
01.04...	4,89	3,69	1,20	267,39	251,09	271,96	263,52	16,29	18,44	60,92	44,92	16,0	9,0	4,71	24,0	
02.04...	4,92	3,61	1,31	270,94	252,97	275,57	255,45	17,97	20,12	60,89	45,24	15,64	9,0	4,71	24,0	
03.04...	4,83	3,64	1,18	271,45	255,51	276,14	258,07	15,94	18,07	61,27	45,77	15,5	9,0	4,72	24,0	
04.04...	4,72	3,56	1,16	272,98	257,34	277,67	259,95	15,84	17,72	61,06	46,0	15,06	9,0	4,73	24,0	
05.04...	4,78	3,67	1,11	274,24	259,34	279,08	262,04	14,90	17,05	61,96	46,88	15,28	9,0	4,73	24,0	
06.04...	4,78	3,65	1,13	275,41	260,28	280,23	262,98	15,13	17,25	61,73	46,55	15,18	9,0	4,7	24,0	
07.04...	4,82	3,69	1,12	274,54	259,50	279,39	262,19	15,05	17,20	61,97	46,6	15,37	9,0	4,7	24,0	
08.04...	4,87	3,70	1,17	254,67	238,89	259,27	241,32	15,78	17,95	62,66	46,15	16,7	9,0	4,43	24,0	
09.04...	4,70	3,53	1,17	225,41	209,60	229,57	211,67	15,81	17,89	63,47	45,31	18,16	9,0	4,02	24,0	
10.04...	4,56	3,42	1,14	236,71	221,24	240,83	223,38	15,46	17,46	61,58	44,79	16,79	9,0	4,16	24,0	
11.04...	4,77	3,59	1,18	266,72	253,80	274,48	256,45	15,92	18,03	62,02	46,69	15,33	9,0	4,55	24,0	
12.04...	4,73	3,61	1,12	279,57	264,57	284,48	267,36	15,00	17,12	61,88	47,11	14,75	9,0	4,72	24,0	
13.04...	4,80	3,58	1,22	281,17	264,61	286,09	267,41	16,56	18,69	61,8	47,08	14,72	9,0	4,71	24,0	
14.04...	4,78	3,61	1,17	278,79	263,03	283,61	265,73	15,76	17,88	61,27	48,35	14,92	9,0	4,72	24,0	
15.04...	5,03	3,77	1,26	278,23	261,14	283,13	263,61	17,09	19,32	61,91	48,23	15,67	9,0	4,71	24,0	
16.04...	4,99	3,77	1,22	280,28	263,82	285,24	266,55	16,46	18,69	62,06	48,56	15,49	9,0	4,74	24,0	
17.04...	4,86	3,73	1,13	280,26	265,17	285,20	267,94	15,10	17,26	61,86	48,78	15,18	9,0	4,75	24,0	
18.04...	4,75	3,65	1,10	278,91	264,19	283,61	266,97	14,72	16,84	61,83	48,92	14,91	9,0	4,74	24,0	
Итого:	146,52	111,27	35,26	8103,05	7629,31	8246,90	7707,80	473,73	539,10	62,15	46,37	15,78	9,00	4,66	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.03.2023	24:00	556,21	21220,86	20114,15	1870,42
18.04.2023	24:00	702,73	29323,91	27743,46	2590,42
ИТОГО:		146,52	8103,05	7629,31	720,00

Классификация ошибок:

- D - отключение по t1-t2<min
- G - отключение по Gmin, Gmax
- E - функциональный отказ
- U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тдт<min +TG<min,G>max  
720 =720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0



Организация \_\_\_\_\_

Дата: 19.04.2023

Абонент: проезд Северный 3 НЕТ1,

PM-5 № 372500

Система: ХВС

Версия ПО: - Канал: 1

**Посуточная ведомость учета параметров водопотребления за период с 20.03.2023 по 18.04.2023**

DN1= 32 мм G1max/G1min= 30/0.03 т/ч

Дата	Объём, м3	Температура, С	Давл. ат	Нара- ботка Тр. час	Клас- сифик. ошибок
	V1	T1	P1		
20.03	19,68	8,0	5,03	24,0	
21.03	18,58	8,0	5,02	24,0	
22.03	18,20	8,0	5,02	24,0	
23.03	19,06	8,0	5,02	24,0	
24.03	18,32	8,0	5,02	24,0	
25.03	21,30	8,0	5,02	24,0	
26.03	22,59	8,0	5,02	24,0	
27.03	19,62	8,0	5,02	24,0	
28.03	19,41	8,0	5,03	24,0	
29.03	18,84	8,0	5,02	24,0	
30.03	18,31	8,0	5,02	24,0	
31.03	18,98	8,0	5,03	24,0	
01.04	21,14	8,0	5,02	24,0	
02.04	21,98	8,0	5,02	24,0	
03.04	21,54	8,0	5,02	24,0	
04.04	27,54	8,0	5,03	24,0	
05.04	19,05	8,0	5,03	24,0	
06.04	18,48	8,0	5,03	24,0	
07.04	18,27	8,0	5,03	24,0	
08.04	20,12	8,0	5,03	24,0	
09.04	20,70	8,0	5,03	24,0	
10.04	19,23	8,0	5,03	24,0	
11.04	18,92	8,0	5,03	24,0	
12.04	18,96	8,0	5,03	24,0	
13.04	20,83	8,0	5,03	24,0	
14.04	19,16	8,0	5,03	24,0	
15.04	21,95	8,0	5,02	24,0	
16.04	20,96	8,0	5,02	24,0	
17.04	19,88	8,0	5,02	24,0	
18.04	21,25	8,0	5,02	24,0	
Итого:	602,90	8,00	5,02	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	V1, v3	Тр
19.03.2023	00:00	1788,67	1870,42
18.04.2023	00:00	2391,57	2590,42
ИТОГО:		602,90	720,00

Классификация ошибок:

- D - отключение по t1-t2<min
- G - отключение по Gmin, Gmax
- E - функциональный отказ
- C - отключение счета
- U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тоб.лит. +Тф.отк. +Тdt<min +ТG<min,G>max +Тотк.сч  
720 =720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0