

Организация: ООО "Занарье"  
 Тип прибора: КМ-5-2  
 Адрес дома: ул Космонавтов 20 корп. А,

Номер абонента: Котельная  
 Номер прибора: 389051  
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 17.06.2019 по 16.07.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, Т		Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.06	1,04	70,45	58,50	11,95	0,00	71,75	59,37	12,38	62,86	56,16	6,7	2,03	1,57	10,12	✓
18.06	2,19	162,69	140,59	22,10	0,00	165,73	142,72	23,00	63,32	56,42	6,9	2,12	1,57	24,0	
19.06	2,20	163,12	140,49	22,62	0,00	166,15	142,60	23,54	63,11	56,28	6,83	1,83	1,57	24,0	
20.06	2,27	164,00	140,51	23,49	0,00	167,09	142,65	24,44	63,64	56,77	6,86	1,98	1,58	24,0	
21.06	2,06	161,16	140,97	20,19	0,00	164,19	143,10	21,08	63,37	56,67	6,7	1,92	1,58	24,0	
22.06	2,07	160,86	140,74	20,12	0,00	163,92	142,91	21,01	63,89	57,12	6,77	1,95	1,58	24,0	
23.06	2,29	163,10	143,03	20,07	0,00	166,59	145,48	21,10	67,86	60,23	7,63	1,82	1,58	24,0	
24.06	2,21	160,98	141,98	19,00	0,00	164,51	144,46	20,05	68,51	61,01	7,5	1,16	1,57	24,0	
25.06	2,13	162,56	141,83	20,73	0,00	165,69	144,03	21,65	64,12	57,25	6,87	0,57	1,58	24,0	
26.06	2,29	162,02	141,74	20,28	0,00	165,45	144,12	21,33	67,41	59,68	7,72	0,76	1,57	24,0	
27.06	2,18	160,62	139,16	21,46	0,00	165,73	141,30	22,43	64,14	57,06	7,08	0,28	1,57	24,0	
28.06	2,19	162,78	138,85	23,92	0,00	165,63	140,81	24,82	61,19	54,59	6,59	3,53	1,57	24,0	
29.06	2,17	163,23	138,92	24,32	0,00	165,92	140,76	25,16	59,3	52,67	6,63	4,71	1,58	24,0	
30.06	2,24	161,83	134,93	26,90	0,00	164,43	136,64	27,80	58,37	51,72	6,65	-0,37	1,57	24,0	
01.07	2,39	160,02	132,64	27,37	0,00	162,81	134,46	28,35	61,01	53,85	7,15	0,27	1,56	24,0	
02.07	0,73	62,57	54,28	8,28	0,00	63,57	54,98	8,58	58,0	52,05	5,95	3,06	0,49	24,0	
03.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,37	22,26	0,11	9,0	0,06	3,58	
04.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,3	20,26	0,04	9,0	0,07	0,0	
05.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,55	19,51	0,05	9,0	0,06	0,0	
06.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,25	19,21	0,04	9,0	0,06	0,0	
07.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,6	18,57	0,03	9,0	0,21	0,0	
08.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,84	18,88	-0,03	9,0	0,04	0,0	
09.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,88	18,83	0,05	9,0	0,1	0,0	
10.07	0,00	0,10	-0,07	0,16	0,00	0,10	-0,07	0,16	19,28	19,81	-0,53	9,0	0,01	0,0	
11.07	1,71	91,67	71,56	20,12	0,00	93,44	72,61	20,83	63,7	55,33	8,37	4,54	0,88	13,57	
12.07	2,00	151,80	127,77	24,03	0,00	154,12	129,30	24,82	56,7	50,08	6,62	-0,54	1,61	24,0	
13.07	1,86	145,94	124,98	20,97	0,00	148,17	126,48	21,69	56,64	49,83	6,81	-0,22	1,67	24,0	
14.07	1,99	148,73	127,07	21,66	0,00	151,15	128,67	22,47	58,65	51,55	7,1	0,12	1,66	24,0	
15.07	1,97	146,21	125,85	20,36	0,00	148,60	127,45	21,16	59,17	51,73	7,44	0,32	1,66	24,0	
16.07	2,11	149,37	128,45	20,92	0,00	152,03	130,19	21,84	61,14	53,33	7,81	0,77	1,65	24,0	
Итого:	44,30	3235,82	2774,78	461,04	0,00	3294,78	0,00	479,73	62,24	55,23	7,00	1,38	1,55	507,27	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
30.04.2019	24:00	647,22	47341,96	44702,87	2410,88
16.07.2019	24:00	691,52	50577,77	47477,65	2918,15
ИТОГО:		44,30	3235,82	2774,78	507,27

Классификация ошибок:

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тсб.отк. + Тdт<min + TG<min + TG>max + Тд.о.

720 = 507,27 + 0,0 + 212,73 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

517,58 = 503,69

Досчёт: Q = 62,878, Гкал

$$\Delta V = 479,73 + 503,69 + 517,57 = 492,949 \text{ м}^3$$

$$Q = 492,949 \times 0,0624 = 30,76 \text{ Гкал}$$

Представитель  
абонента

Представитель  
тепло(вод)снабжающей  
организации  
Серпуховский филиал  
ООО "Газпром энерго МО"  
Тепловая инспекция