

Организация: *ООО "Уралрем-102 Архиселово"* Номер абонента: 100/01
 Тип прибора: ТВ7 Номер прибора: 16035109
 Адрес дома: ул Школьная 18 НЕТ1, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.03.2023 по 18.04.2023

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.03...	3,01	118,86	117,49	1,37	0,00	0,00	71,16	46,27	24,89	6,25	5,13	24,0	
21.03...	2,37	108,60	107,42	1,18	0,00	0,00	63,16	41,73	21,42	6,18	5,23	24,0	
22.03...	2,28	107,56	106,55	1,01	0,00	0,00	62,37	41,46	20,91	6,17	4,86	24,0	
23.03...	2,14	104,77	103,79	0,98	0,00	0,00	60,46	40,39	20,07	6,15	4,67	24,0	
24.03...	2,09	104,82	103,86	0,96	0,00	0,00	60,03	40,45	19,58	6,18	4,86	24,0	
25.03...	2,04	103,33	102,31	1,02	0,00	0,00	59,35	39,93	19,42	6,15	5,25	24,0	
26.03...	2,03	103,80	102,88	0,91	0,00	0,00	59,31	40,04	19,27	6,15	4,81	24,0	
27.03...	2,10	104,05	103,17	0,88	0,00	0,00	60,27	40,35	19,92	6,15	4,82	24,0	
28.03...	2,13	103,77	102,91	0,86	0,00	0,00	60,39	40,15	20,24	6,16	4,76	24,0	
29.03...	2,10	103,92	103,04	0,88	0,00	0,00	60,04	40,09	19,94	6,16	4,53	24,0	
30.03...	2,11	102,94	102,22	0,72	0,00	0,00	60,01	39,77	20,25	6,14	4,54	24,0	
31.03...	2,05	100,18	99,59	0,58	0,00	0,00	59,06	38,81	20,25	6,12	4,8	24,0	
01.04...	2,10	102,12	101,53	0,59	0,00	0,00	59,59	39,25	20,33	6,14	4,8	24,0	
02.04...	2,09	103,60	102,83	0,76	0,00	0,00	59,5	39,59	19,92	6,15	4,89	24,0	
03.04...	2,09	104,05	103,25	0,80	0,00	0,00	59,85	40,02	19,83	6,17	4,79	24,0	
04.04...	2,06	104,01	103,18	0,83	0,00	0,00	59,66	40,13	19,53	6,18	5,2	24,0	
05.04...	2,11	105,01	104,05	0,97	0,00	0,00	60,65	40,82	19,82	6,2	5,28	24,0	
06.04...	2,09	106,10	105,05	1,05	0,00	0,00	60,37	41,0	19,37	6,18	4,92	24,0	
07.04...	2,13	106,11	105,09	1,01	0,00	0,00	60,64	40,93	19,71	6,17	4,74	24,0	
08.04...	2,13	101,61	100,75	0,86	0,00	0,00	61,35	40,69	20,65	5,81	4,67	24,0	
09.04...	2,16	99,73	98,81	0,91	0,00	0,00	62,25	40,92	21,33	5,24	3,93	24,0	
10.04...	2,03	99,91	99,08	0,83	0,00	0,00	60,08	40,0	20,09	5,44	4,63	24,0	
11.04...	2,11	108,88	107,81	1,07	0,00	0,00	60,59	41,57	19,02	6,02	4,86	24,0	
12.04...	2,11	111,78	110,66	1,12	0,00	0,00	60,5	41,93	18,56	6,25	4,82	24,0	
13.04...	2,11	112,61	111,12	1,48	0,00	0,00	60,4	42,16	18,24	6,24	4,82	24,0	
14.04...	2,08	109,72	108,71	1,01	0,00	0,00	59,96	41,35	18,6	6,22	5,11	24,0	
15.04...	2,13	107,48	106,58	0,89	0,00	0,00	60,45	40,94	19,5	6,2	5,02	24,0	
16.04...	2,16	110,51	109,57	0,94	0,00	0,00	60,69	41,41	19,28	6,26	4,84	24,0	
17.04...	2,14	111,18	110,31	0,87	0,00	0,00	60,56	41,54	19,02	6,27	5,16	24,0	
Итого:	62,29	3071,05	3043,66	27,36	0,00	0,00	60,83	40,86	19,97	6,11	4,84	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.03.2023	24:00	1512,79	76546,96	75954,64	17748,00
17.04.2023	24:00	1575,07	79618,01	78998,30	18444,00
ИТОГО:		62,29	3071,05	3043,66	696,00

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. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
 720 =696,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация _____

Дата: 19.04.2023

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

ТВ7 №16035109 Система: ГВС+ХВС(имп) Версия ПО: - Канал: 1

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.03.2023 по 18.04.2023

DN1= мм G1max/G1min= 100/0.1 т/ч DN2= мм G2max/G2min= 100/0.1 т/ч

	Q гв, Гкал	Масса гв, т		Объем гв, м3		V хвс, м3	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас- сифик ошибок
		M1	M2	V1	V2		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.03...	0,63	26,19	19,17	26,70	19,42	15,50	64,9	52,99	11,91	6,77	4,84	24,0	
21.03...	0,59	27,28	20,53	27,77	20,80	14,54	62,66	52,09	10,57	6,77	4,84	24,0	
22.03...	0,68	28,44	19,51	28,95	19,76	16,37	62,12	51,77	10,34	6,77	4,84	24,0	
23.03...	0,61	28,84	21,09	29,33	21,35	15,10	60,39	50,79	9,6	6,77	4,84	24,0	
24.03...	0,64	29,28	20,66	29,77	20,91	14,87	59,95	50,53	9,42	6,77	4,84	24,0	
25.03...	0,61	29,15	20,96	29,62	21,21	16,37	59,28	50,08	9,2	6,77	4,84	24,0	
26.03...	0,73	29,96	19,27	30,48	19,49	18,92	59,24	49,7	9,54	6,77	4,84	24,0	
27.03...	0,66	28,85	20,00	29,34	20,24	16,07	60,19	50,35	9,84	6,77	4,84	24,0	
28.03...	0,62	28,40	20,33	28,88	20,58	15,12	60,31	50,42	9,89	6,77	4,84	24,0	
29.03...	0,60	28,55	20,84	29,02	21,09	14,20	59,95	50,38	9,57	6,77	4,84	24,0	
30.03...	0,61	28,51	20,55	28,99	20,80	14,17	59,93	50,2	9,73	6,77	4,84	24,0	
31.03...	0,63	28,67	20,18	29,14	20,41	15,02	58,99	49,27	9,72	6,77	4,84	24,0	
01.04...	0,70	29,30	19,37	29,78	19,60	16,44	59,51	49,63	9,88	6,77	4,84	24,0	
02.04...	0,71	29,82	19,79	30,31	20,02	16,13	59,45	49,76	9,69	6,77	4,84	24,0	
03.04...	0,61	29,12	21,22	29,60	21,47	13,72	59,79	50,46	9,32	6,77	4,84	24,0	
04.04...	0,62	29,85	21,55	30,35	21,81	14,45	59,56	50,51	9,04	6,77	4,84	24,0	
05.04...	0,61	29,68	21,90	30,18	22,17	14,30	60,55	51,36	9,19	6,77	4,84	24,0	
06.04...	0,59	29,67	22,52	30,17	22,80	13,25	60,3	51,33	8,96	6,77	4,84	24,0	
07.04...	0,59	29,67	22,35	30,18	22,62	13,58	60,57	51,42	9,15	6,77	4,84	24,0	
08.04...	0,65	28,36	20,06	28,86	20,30	15,39	61,28	51,1	10,18	6,77	4,84	24,0	
09.04...	0,67	26,20	17,33	26,67	17,54	16,75	62,13	50,95	11,18	6,77	4,84	24,0	
10.04...	0,66	27,75	18,33	28,21	18,54	16,02	60,02	49,8	10,22	6,77	4,84	24,0	
11.04...	0,59	29,26	21,69	29,76	21,96	15,19	60,52	51,43	9,09	6,77	4,84	24,0	
12.04...	0,59	29,95	22,52	30,46	22,81	15,66	60,43	51,62	8,81	6,77	4,84	24,0	
13.04...	0,65	30,62	21,64	31,14	22,11	14,07	60,34	51,49	8,85	6,77	4,84	24,0	
14.04...	0,63	30,22	21,98	30,72	22,25	13,89	59,88	50,86	9,02	6,77	4,84	24,0	
15.04...	0,69	30,08	20,76	30,59	21,01	16,05	60,39	50,67	9,72	6,77	4,84	24,0	
16.04...	0,75	31,00	20,50	31,53	20,75	17,47	60,62	50,95	9,66	6,77	4,84	24,0	
17.04...	0,64	30,54	22,09	31,06	22,37	13,75	60,5	51,45	9,05	6,77	4,84	24,0	
Итого:	18,60	843,26	598,93	857,60	606,20	442,60	60,44	50,82	9,62	6,77	4,84	696,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.03.2023	24:00	491,35	28707,44	22606,96	17748,00
17.04.2023	24:00	509,95	29550,70	23205,89	18444,00
ИТОГО:		18,60	843,26	598,93	696,00

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 +ТG<min,G>max
720 =696,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0