

Организация: **ООО "Тепловодоснабжение"**  
 Тип прибора: ТВ7  
 Адрес дома: ул Школьная 18 НЭП,  
 Номер абонента: 100/01  
 Номер прибора: 16035109  
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.07.2023 по 19.08.2023

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т		Подмес, т	Подпитка, т	Температура, С			Давл. ат		Наработка, час	Классифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1			M3	T1	T2	T1-T2	P1		
20.07...	0,77	81,49	80,82	0,67	0,00	0,00	0,00	59,86	50,76	9,09	5,36	4,29	24,0	
21.07...	0,76	81,08	80,34	0,74	0,00	0,00	0,00	59,42	50,43	8,98	5,35	4,29	24,0	
22.07...	0,78	81,53	80,64	0,89	0,00	0,00	0,00	60,01	50,91	9,09	5,36	4,27	24,0	
23.07...	0,77	81,68	80,88	0,77	0,00	0,00	0,00	60,2	51,14	9,05	5,37	4,21	24,0	
24.07...	0,77	82,60	81,87	0,73	0,00	0,00	0,00	59,99	51,04	8,95	5,41	4,12	24,0	
25.07...	0,76	82,48	81,80	0,69	0,00	0,00	0,00	60,1	51,21	8,89	5,4	4,14	24,0	
26.07...	0,74	84,09	83,38	0,71	0,00	0,00	0,00	59,71	51,25	8,46	5,47	4,07	24,0	
27.07...	0,73	81,87	81,09	0,78	0,00	0,00	0,00	59,52	51,01	8,5	5,38	4,01	24,0	
28.07...	0,73	81,52	80,72	0,80	0,00	0,00	0,00	59,36	50,89	8,47	5,37	3,98	24,0	
29.07...	0,75	81,78	80,93	0,85	0,00	0,00	0,00	59,32	50,58	8,74	5,38	4,03	24,0	
30.07...	0,78	83,63	82,73	0,91	0,00	0,00	0,00	60,19	51,37	8,82	5,46	4,12	24,0	
31.07...	0,78	81,76	80,91	0,85	0,00	0,00	0,00	59,71	50,89	8,82	5,38	3,91	24,0	
01.08...	0,75	81,57	80,76	0,81	0,00	0,00	0,00	59,68	50,95	8,72	5,38	3,83	24,0	
02.08...	0,73	83,08	82,28	0,80	0,00	0,00	0,00	59,44	51,03	8,4	5,44	3,97	24,0	
03.08...	0,74	82,58	81,83	0,75	0,00	0,00	0,00	60,12	51,62	8,49	5,42	4,05	24,0	
04.08...	0,71	82,58	81,80	0,78	0,00	0,00	0,00	59,81	51,84	8,17	5,42	3,83	24,0	
05.08...	0,71	82,66	81,84	0,81	0,00	0,00	0,00	60,04	51,91	8,12	5,43	3,77	24,0	
06.08...	0,70	82,43	81,65	0,78	0,00	0,00	0,00	60,27	52,2	8,06	5,43	4,05	24,0	
07.08...	0,69	81,69	81,00	0,69	0,00	0,00	0,00	60,32	52,31	8,01	5,4	3,9	24,0	
08.08...	0,69	82,05	81,23	0,81	0,00	0,00	0,00	60,08	52,13	7,95	5,41	3,7	24,0	
09.08...	0,70	82,85	81,86	0,79	0,00	0,00	0,00	59,72	51,74	7,99	5,45	4,12	24,0	
10.08...	0,71	82,23	81,46	0,77	0,00	0,00	0,00	59,57	51,39	8,18	5,45	4,13	24,0	
11.08...	0,72	82,57	81,77	0,80	0,00	0,00	0,00	59,74	51,45	8,29	5,45	4,07	24,0	
12.08...	0,71	82,68	81,89	0,79	0,00	0,00	0,00	59,36	51,21	8,15	5,45	4,0	24,0	
13.08...	0,73	82,44	81,63	0,80	0,00	0,00	0,00	59,75	51,33	8,43	5,44	3,86	24,0	
14.08...	0,73	83,35	82,58	0,76	0,00	0,00	0,00	60,12	51,76	8,36	5,48	3,87	24,0	
15.08...	0,72	82,48	81,73	0,74	0,00	0,00	0,00	60,06	51,77	8,29	5,45	4,23	24,0	
16.08...	0,71	83,54	82,80	0,74	0,00	0,00	0,00	59,67	51,53	8,14	5,49	4,1	24,0	
17.08...	0,70	82,18	81,49	0,69	0,00	0,00	0,00	59,07	50,97	8,1	5,45	4,08	24,0	
18.08...	0,71	82,43	81,70	0,73	0,00	0,00	0,00	59,56	51,37	8,19	5,48	4,06	24,0	
19.08...	0,71	82,20	81,42	0,78	0,00	0,00	0,00	60,17	51,92	8,25	5,45	3,94	24,0	
Итого:	22,70	2552,90	2528,87	24,02	0,00	0,00	0,00	59,80	51,35	8,46	5,42	4,03	744,0	

Показания интеграторов счетчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.07.2023	24:00	1649,01	86557,01	85896,85	20676,00
19.08.2023	24:00	1671,71	89109,91	88425,73	21420,00
ИТОГО:		22,70	2552,90	2528,87	744,00

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

Тотч. =Тнараб. +Тсб.лит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.  
 744 =744,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель  
абонента



Представитель  
 тепло(водо)снабжающей  
 организации

Дата: 21.08.2023

Формула:  $Q=M1*(h1-h2)$ 

Организация \_\_\_\_\_

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

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

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.07.2023 по 19.08.2023**

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

	Q гв, Гкал	Масса гв, т		Объём 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		
20.07...	0,53	48,25	41,54	49,05	42,14	13,19	59,81	55,49	4,32	6,77	4,84	24,0	
21.07...	0,52	48,04	41,48	48,83	42,05	13,76	59,38	55,1	4,27	6,77	4,84	24,0	
22.07...	0,56	48,58	41,35	49,39	41,96	14,37	59,97	55,63	4,33	6,77	4,84	24,0	
23.07...	0,59	48,93	41,08	49,76	41,68	14,67	60,16	55,81	4,35	6,77	4,84	24,0	
24.07...	0,58	49,40	41,59	50,23	42,19	15,59	59,95	55,87	4,28	6,77	4,84	24,0	
25.07...	0,57	49,28	41,87	50,10	42,49	13,98	60,07	55,71	4,36	6,77	4,84	24,0	
26.07...	0,56	50,31	42,98	51,14	43,60	15,89	59,67	55,4	4,26	6,77	4,84	24,0	
27.07...	0,58	49,26	41,52	50,07	42,12	27,74	59,48	55,12	4,36	6,77	4,84	24,0	
28.07...	0,59	49,12	41,04	49,92	41,82	19,91	59,31	54,99	4,32	6,77	4,84	24,0	
29.07...	0,60	49,30	41,33	50,11	41,91	16,36	59,3	54,72	4,58	6,77	4,84	24,0	
30.07...	0,59	50,24	42,77	51,08	43,39	15,14	60,15	55,44	4,71	6,77	4,84	24,0	
31.07...	0,59	49,28	41,75	50,10	42,35	14,46	59,67	54,94	4,73	6,77	4,84	24,0	
01.08...	0,55	48,95	42,01	49,76	42,61	14,02	59,64	54,99	4,65	6,77	4,84	24,0	
02.08...	0,52	49,61	43,20	50,42	43,81	14,04	59,4	54,94	4,46	6,77	4,84	24,0	
03.08...	0,54	49,32	42,74	50,15	43,36	14,44	60,08	55,58	4,5	6,77	4,84	24,0	
04.08...	0,51	49,21	42,91	50,03	43,53	13,72	59,77	55,39	4,38	6,77	4,84	24,0	
05.08...	0,56	49,64	42,58	50,47	43,20	17,27	60,0	55,89	4,11	6,77	4,84	24,0	
06.08...	0,56	49,59	42,45	50,43	43,07	15,34	60,24	55,86	4,38	6,77	4,84	24,0	
07.08...	0,51	48,88	42,74	49,70	43,37	14,86	60,28	55,88	4,4	6,77	4,84	24,0	
08.08...	0,53	49,25	42,72	50,08	43,34	16,94	60,05	55,67	4,37	6,77	4,84	24,0	
09.08...	0,56	49,84	42,72	50,67	43,33	17,16	59,89	55,3	4,39	6,77	4,84	24,0	
10.08...	0,54	49,49	42,66	50,30	43,27	14,86	59,54	55,09	4,45	6,77	4,84	24,0	
11.08...	0,54	49,67	42,90	50,49	43,51	20,04	59,7	55,22	4,48	6,77	4,84	24,0	
12.08...	0,55	49,84	42,81	50,66	43,42	16,71	59,33	54,9	4,42	6,77	4,84	24,0	
13.08...	0,61	50,15	42,07	50,98	42,67	16,75	59,72	55,11	4,61	6,77	4,84	24,0	
14.08...	0,55	50,23	43,45	51,07	44,08	21,14	60,09	55,57	4,52	6,77	4,84	24,0	
15.08...	0,56	49,87	42,87	50,70	43,49	17,15	60,02	55,53	4,49	6,77	4,84	24,0	
16.08...	0,55	50,42	43,40	51,26	44,03	14,18	59,84	55,22	4,42	6,77	4,84	24,0	
17.08...	0,52	49,46	42,83	50,27	43,54	14,58	59,02	54,7	4,32	6,77	4,84	24,0	
18.08...	0,52	49,62	43,18	50,43	43,60	13,72	59,53	55,13	4,4	6,77	4,84	24,0	
19.08...	0,58	50,11	42,61	50,96	43,23	16,24	60,13	55,69	4,45	6,77	4,84	24,0	
Итого:	17,25	1533,13	1313,25	1558,63	1332,18	498,36	58,77	55,34	4,43	6,77	4,84	744,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.07.2023	24:00	560,07	33726,22	26742,09	20676,00
19.08.2023	24:00	577,32	35259,35	28055,34	21420,00
ИТОГО:		17,25	1533,13	1313,25	744,00

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,G>max  
 744 =744,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

