

Организация: МУП водоканал
 Тип прибора: ТВ7
 Адрес дома: ул Школьная 18 НЕТ1,

Номер абонента: 100/01
 Номер прибора: 16035109
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 19.09.2023 по 19.10.2023

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		
19.09. ...	0,82	79,68	78,86	0,82	0,00	0,00	59,78	49,93	9,85	5,41	3,96	24,0	
20.09. ...	0,81	79,65	78,84	0,80	0,00	0,00	59,78	50,07	9,7	5,41	3,77	24,0	
21.09. ...	0,79	79,91	79,19	0,72	0,00	0,00	59,81	50,3	9,51	5,42	3,67	24,0	
22.09. ...	0,77	79,35	78,66	0,69	0,00	0,00	59,55	50,28	9,27	5,4	3,69	24,0	
23.09. ...	0,76	80,41	79,70	0,70	0,00	0,00	59,07	50,03	9,04	5,44	3,62	24,0	
24.09. ...	0,76	77,77	77,10	0,67	0,00	0,00	59,71	50,34	9,37	5,34	3,86	24,0	
25.09. ...	0,77	79,89	79,18	0,71	0,00	0,00	59,97	50,71	9,27	5,42	3,61	24,0	
26.09. ...	0,79	79,13	78,42	0,71	0,00	0,00	59,81	50,24	9,57	5,39	3,65	24,0	
27.09. ...	0,80	79,12	78,42	0,70	0,00	0,00	59,68	50,01	9,66	5,4	3,58	24,0	
28.09. ...	0,80	78,52	77,81	0,71	0,00	0,00	59,86	50,06	9,79	5,38	3,62	24,0	
29.09. ...	0,79	78,51	77,82	0,69	0,00	0,00	59,69	50,03	9,66	5,39	3,53	24,0	
30.09. ...	0,79	78,76	78,05	0,70	0,00	0,00	59,83	50,21	9,61	5,4	4,03	24,0	
01.10. ...	0,78	77,98	77,28	0,69	0,00	0,00	59,41	49,83	9,57	5,37	4,38	24,0	
02.10. ...	0,77	77,82	77,44	0,38	0,00	0,00	59,16	49,46	9,69	5,37	4,4	24,0	
03.10. ...	0,78	76,89	76,73	0,16	0,00	0,00	59,76	49,71	10,05	5,36	4,36	24,0	
04.10. ...	0,75	71,40	71,24	0,16	0,00	0,00	59,38	48,92	10,45	5,27	4,16	24,0	
05.10. ...	1,65	97,36	96,56	0,80	0,00	0,00	60,07	43,42	16,65	5,54	4,6	24,0	
06.10. ...	2,13	112,94	112,51	0,42	0,00	0,00	60,38	41,62	18,76	5,86	4,66	24,0	
07.10. ...	2,29	111,40	111,36	0,04	0,00	0,00	62,85	42,31	20,54	6,28	5,17	24,0	
08.10. ...	2,12	109,30	109,23	0,07	0,00	0,00	60,33	40,93	19,4	6,24	4,85	24,0	
09.10. ...	2,27	106,24	106,16	0,08	0,00	0,00	62,93	41,62	21,31	6,23	4,96	24,0	
10.10. ...	2,05	98,12	98,06	0,06	0,00	0,00	59,83	38,98	20,85	6,15	5,34	24,0	
11.10. ...	2,21	97,30	97,29	0,01	0,00	0,00	62,56	39,85	22,72	6,11	5,13	24,0	
12.10. ...	2,05	99,03	99,01	0,02	0,00	0,00	60,24	39,55	20,69	6,18	5,0	24,0	
13.10. ...	1,99	98,79	98,75	0,04	0,00	0,00	59,78	39,61	20,16	6,22	5,46	24,0	
14.10. ...	2,05	98,98	98,93	0,05	0,00	0,00	60,82	40,1	20,71	6,2	5,02	24,0	
15.10. ...	2,00	99,27	99,20	0,07	0,00	0,00	60,71	40,56	20,15	6,2	4,79	24,0	
16.10. ...	1,97	98,00	97,92	0,08	0,00	0,00	60,17	40,1	20,07	6,18	5,07	24,0	
17.10. ...	2,01	98,20	98,14	0,06	0,00	0,00	60,08	39,65	20,44	6,13	5,08	24,0	
18.10. ...	1,97	98,82	98,74	0,08	0,00	0,00	59,12	39,2	19,92	6,22	5,26	24,0	
19.10. ...	2,06	98,49	98,43	0,06	0,00	0,00	60,73	39,79	20,93	6,18	5,19	24,0	
Итого:	43,39	2777,05	2765,06	11,98	0,00	0,00	60,24	44,79	15,44	5,79	4,51	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.09.2023	24:00	1695,05	91511,72	90805,39	22140,00
19.10.2023	24:00	1738,44	94288,76	93570,45	22884,00
ИТОГО:		43,39	2777,05	2765,06	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 +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 _____

Организация _____

Дата: 20.10.2023

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 19.09.2023 по 19.10.2023

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	Классифик ошибок
		M1	M2	V1	V2		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.09. ...	0,60	49,25	41,71	50,06	42,30	14,57	59,75	54,7	5,05	6,77	4,84	24,0	
20.09. ...	0,61	49,29	41,55	50,11	42,14	14,46	59,74	54,76	4,98	6,77	4,84	24,0	
21.09. ...	0,61	49,48	41,72	50,31	42,31	16,10	59,78	54,83	4,96	6,77	4,84	24,0	
22.09. ...	0,61	49,17	41,32	49,98	41,89	16,77	59,51	54,63	4,88	6,77	4,84	24,0	
23.09. ...	0,63	49,91	41,60	50,72	42,17	16,29	59,03	54,18	4,85	6,77	4,84	24,0	
24.09. ...	0,66	48,57	39,67	49,38	40,23	17,63	59,68	54,58	5,1	6,77	4,84	24,0	
25.09. ...	0,61	49,50	41,83	50,33	42,43	16,67	59,94	54,99	4,96	6,77	4,84	24,0	
26.09. ...	0,62	49,07	41,23	49,89	41,81	15,20	59,78	54,69	5,09	6,77	4,84	24,0	
27.09. ...	0,62	49,08	41,17	49,89	41,75	14,02	59,64	54,5	5,14	6,77	4,84	24,0	
28.09. ...	0,67	49,10	40,27	49,91	40,84	15,25	59,82	54,61	5,21	6,77	4,84	24,0	
29.09. ...	0,61	48,73	40,97	49,55	41,54	15,21	59,65	54,57	5,09	6,77	4,84	24,0	
30.09. ...	0,61	48,85	41,12	49,66	41,70	16,24	59,79	54,72	5,07	6,77	4,84	24,0	
01.10. ...	0,69	49,07	39,55	49,88	40,09	15,71	59,37	54,21	5,16	6,77	4,84	24,0	
02.10. ...	0,66	48,56	39,80	49,35	40,35	17,13	59,12	53,88	5,23	6,77	4,84	24,0	
03.10. ...	0,62	47,72	39,88	48,51	40,44	14,99	59,72	54,36	5,36	6,77	4,84	24,0	
04.10. ...	0,63	44,71	36,42	45,44	36,92	15,88	59,33	53,72	5,6	6,77	4,84	24,0	
05.10. ...	0,63	47,83	39,82	48,64	40,38	15,51	59,92	54,5	5,42	6,77	4,84	24,0	
06.10. ...	0,69	49,36	40,34	50,19	40,91	16,14	60,34	54,91	5,43	6,77	4,84	24,0	
07.10. ...	0,66	47,10	39,57	47,96	40,16	15,88	62,82	56,7	6,12	6,77	4,84	24,0	
08.10. ...	0,76	47,29	37,11	48,09	37,62	17,13	60,3	54,27	6,03	6,77	4,84	24,0	
09.10. ...	0,67	45,41	37,51	46,24	38,07	17,55	62,86	56,47	6,39	6,77	4,84	24,0	
10.10. ...	0,65	42,18	34,06	42,89	34,51	15,95	59,88	53,1	6,78	6,77	4,84	24,0	
11.10. ...	0,67	41,84	33,79	42,60	34,28	15,17	62,47	55,55	6,92	6,77	4,84	24,0	
12.10. ...	0,62	42,48	34,86	43,20	35,34	15,13	60,18	53,91	6,27	6,77	4,84	24,0	
13.10. ...	0,62	42,41	34,71	43,11	35,18	14,82	59,77	53,5	6,27	6,77	4,84	24,0	
14.10. ...	0,67	42,68	34,11	43,42	34,58	16,14	60,76	54,38	6,38	6,77	4,84	24,0	
15.10. ...	0,75	43,32	33,14	44,07	33,60	18,88	60,66	54,33	6,33	6,77	4,84	24,0	
16.10. ...	0,64	42,39	34,18	43,10	34,65	16,21	60,11	53,89	6,22	6,77	4,84	24,0	
17.10. ...	0,61	42,12	34,67	42,82	35,15	15,28	60,03	53,7	6,33	6,77	4,84	24,0	
18.10. ...	0,63	42,62	34,38	43,32	34,84	14,58	59,04	52,99	6,05	6,77	4,84	24,0	
19.10. ...	0,63	42,29	34,49	43,01	34,96	15,07	60,67	54,25	6,42	6,77	4,84	24,0	
Итого:	19,97	1441,41	1186,60	1465,66	1203,17	491,60	60,09	54,49	5,60	6,77	4,84	744,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
18.09.2023	24:00	595,53	36738,83	29302,33	22140,00
19.10.2023	24:00	615,50	38180,24	30488,93	22884,00
ИТОГО:		19,97	1441,41	1186,60	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

