

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 теплоснабжения за период с
 20.05.2020 по 18.06.2020

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		
20.05. ...	0,81	85,55	85,54	0,01	0,00	0,00	59,01	49,49	9,51	5,68	4,61	24,0	
21.05. ...	0,83	85,63	85,64	0,00	0,01	0,00	59,36	49,71	9,65	5,69	4,61	24,0	
22.05. ...	0,81	84,80	84,80	0,00	0,00	0,00	59,0	49,43	9,57	5,67	4,61	24,0	
23.05. ...	0,83	85,79	85,79	0,00	0,00	0,00	59,3	49,62	9,67	5,7	4,62	24,0	
24.05. ...	0,83	85,55	85,55	0,00	0,00	0,00	59,3	49,58	9,72	5,7	4,62	24,0	
25.05. ...	0,81	85,89	85,89	0,00	0,00	0,00	59,13	49,66	9,47	5,71	4,62	24,0	
26.05. ...	0,81	87,69	87,69	0,00	0,00	0,00	59,33	50,06	9,27	5,76	4,63	24,0	
27.05. ...	0,79	87,80	87,80	0,00	0,00	0,00	59,01	49,97	9,03	5,76	4,62	24,0	
28.05. ...	0,80	88,40	88,39	0,01	0,00	0,00	59,6	50,55	9,05	5,79	4,63	24,0	
29.05. ...	0,79	88,31	88,31	0,00	0,00	0,00	59,51	50,6	8,9	5,78	4,63	24,0	
30.05. ...	0,78	89,16	89,16	0,00	0,00	0,00	59,75	51,06	8,68	5,8	4,62	24,0	
31.05. ...	0,76	87,73	87,73	0,00	0,01	0,00	59,31	50,68	8,63	5,76	4,61	24,0	
01.06. ...	0,78	87,42	87,42	0,00	0,00	0,00	59,33	50,41	8,92	5,75	4,62	24,0	
02.06. ...	0,78	82,81	82,81	0,00	0,00	0,00	59,43	49,96	9,47	5,6	4,59	24,0	
03.06. ...	0,77	80,93	80,93	0,00	0,00	0,00	59,13	49,67	9,46	5,55	4,59	24,0	
04.06. ...	0,77	81,80	81,80	0,00	0,00	0,00	59,5	50,13	9,38	5,58	4,59	24,0	
05.06. ...	0,77	84,90	84,90	0,00	0,00	0,00	59,35	50,27	9,08	5,68	4,61	24,0	
06.06. ...	0,77	85,78	85,75	0,03	0,00	0,00	59,62	50,63	8,99	5,72	4,62	24,0	
07.06. ...	0,75	83,13	83,13	0,00	0,00	0,00	59,75	50,79	8,96	5,62	4,59	24,0	
08.06. ...	0,73	85,81	85,81	0,00	0,00	0,00	59,92	51,46	8,45	5,7	4,61	24,0	
09.06. ...	0,71	87,10	87,10	0,00	0,00	0,00	59,82	51,73	8,08	5,75	4,61	24,0	
10.06. ...	0,70	83,32	83,32	0,00	0,00	0,00	59,95	51,61	8,35	5,62	4,59	24,0	
11.06. ...	0,69	83,62	83,62	0,00	0,00	0,00	60,25	52,02	8,23	5,62	4,57	24,0	
12.06. ...	0,67	84,73	84,73	0,00	0,00	0,00	59,78	51,85	7,92	5,65	4,57	24,0	
13.06. ...	0,73	85,73	85,73	0,00	0,00	0,00	60,67	52,19	8,48	5,68	4,58	24,0	
14.06. ...	0,72	84,50	84,50	0,00	0,00	0,00	60,11	51,55	8,56	5,64	4,57	24,0	
15.06. ...	0,24	28,98	28,98	0,00	0,00	0,00	60,65	52,39	8,26	3,0	4,51	24,0	
16.06. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,8	24,45	0,35	0,66	4,84	24,0	
17.06. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,53	23,36	0,16	0,33	4,84	24,0	
18.06. ...	0,12	19,23	19,20	0,03	0,00	0,00	42,87	36,8	6,07	2,39	4,7	24,0	
Итого:	20,38	2272,09	2272,03	0,08	0,01	0,00	59,42	50,47	8,95	5,63	4,61	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.05.2020	24:00	1774,60	84015,65	84394,17	27851,00
18.06.2020	24:00	1794,98	86287,74	86666,20	28571,00
ИТОГО:		20,38	2272,09	2272,03	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. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
 720 =720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
 абонента _____

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация _____

Дата: 22.06.2020

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

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

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 20.05.2020 по 18.06.2020

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		
20.05. ...	0,67	41,19	32,07	41,86	32,49	13,62	59,01	52,6	6,41	6,77	4,84	24,0	
21.05. ...	0,75	42,27	31,71	42,96	32,12	16,30	59,38	52,8	6,58	6,77	4,84	24,0	
22.05. ...	0,77	42,50	31,48	43,19	31,89	15,89	59,0	52,52	6,48	6,77	4,84	24,0	
23.05. ...	0,63	40,70	32,63	41,37	33,06	13,26	59,29	52,8	6,48	6,77	4,84	24,0	
24.05. ...	0,71	41,83	32,08	42,51	32,50	15,22	59,32	52,78	6,53	6,77	4,84	24,0	
25.05. ...	0,69	41,74	32,25	42,42	32,68	14,73	59,12	52,81	6,31	6,77	4,84	24,0	
26.05. ...	0,71	42,37	32,57	43,06	33,00	15,38	59,32	53,04	6,28	6,77	4,84	24,0	
27.05. ...	0,67	42,11	32,89	42,79	33,33	14,40	58,97	52,9	6,06	6,77	4,84	24,0	
28.05. ...	0,68	42,24	33,05	42,94	33,50	14,00	59,59	53,48	6,11	6,77	4,84	24,0	
29.05. ...	0,70	42,65	32,85	43,35	33,29	15,91	59,52	53,45	6,06	6,77	4,84	24,0	
30.05. ...	0,70	42,90	33,12	43,61	33,57	15,63	59,74	53,83	5,9	6,77	4,84	24,0	
31.05. ...	0,76	43,17	32,21	43,88	32,64	17,42	59,28	53,27	6,01	6,77	4,84	24,0	
01.06. ...	0,67	41,97	32,82	42,66	33,25	15,39	59,33	53,15	6,18	6,77	4,84	24,0	
02.06. ...	0,71	41,00	31,08	41,68	31,49	15,38	59,43	52,94	6,49	6,77	4,84	24,0	
03.06. ...	0,71	40,39	30,34	41,05	30,74	16,69	59,11	52,69	6,43	6,77	4,84	24,0	
04.06. ...	0,71	40,85	30,79	41,52	31,20	16,40	59,51	53,14	6,37	6,77	4,84	24,0	
05.06. ...	0,70	41,77	31,93	42,46	32,35	14,67	59,33	53,13	6,2	6,77	4,84	24,0	
06.06. ...	0,69	41,74	32,24	42,43	32,68	15,12	59,63	53,47	6,16	6,77	4,84	24,0	
07.06. ...	0,71	41,23	31,20	41,91	31,62	15,79	59,75	53,72	6,03	6,77	4,84	24,0	
08.06. ...	0,67	41,76	32,43	42,45	32,88	16,73	59,89	54,16	5,73	6,77	4,84	24,0	
09.06. ...	0,63	41,66	32,99	42,35	33,45	16,08	59,77	54,25	5,52	6,77	4,84	24,0	
10.06. ...	0,68	41,04	31,59	41,73	32,03	17,18	59,95	54,13	5,83	6,77	4,84	24,0	
11.06. ...	0,68	41,16	31,71	41,85	32,15	16,51	60,23	54,47	5,75	6,77	4,84	24,0	
12.06. ...	0,62	40,76	32,26	41,44	32,70	15,38	59,77	54,13	5,64	6,77	4,84	24,0	
13.06. ...	0,63	40,90	32,61	41,60	33,07	16,88	60,66	54,59	6,07	6,77	4,84	24,0	
14.06. ...	0,74	42,02	31,40	42,73	31,83	17,76	60,09	54,0	6,09	6,77	4,84	24,0	
15.06. ...	0,17	13,20	11,12	13,42	11,28	18,13	60,62	54,76	5,85	6,77	4,84	24,0	
16.06. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	25,5	24,77	0,73	6,77	4,84	24,0	
17.06. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,20	24,22	23,63	0,59	6,77	4,84	24,0	
18.06. ...	0,22	11,52	5,78	11,62	5,82	14,71	43,15	39,43	3,71	6,77	4,84	24,0	
Итого:	18,41	1108,65	851,25	1126,86	862,64	469,77	59,38	53,32	6,06	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.05.2020	24:00	670,96	23152,45	14275,32	27851,00
18.06.2020	24:00	689,37	24261,10	15126,57	28571,00
ИТОГО:		18,41	1108,65	851,25	720,00

Классификация ошибок:

- D - отключение по $t1-t2 < \min$
- G - отключение по G_{\min} , G_{\max}
- E - функциональный отказ
- U - отключение питания

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