

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
 19.06.2020 по 19.07.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпитка, т	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.06. ...	0,71	80,48	80,37	0,11	0,00	0,00	59,39	50,64	8,74	5,44	4,48	24,0	
20.06. ...	0,68	84,90	84,90	0,00	0,00	0,00	59,53	51,56	7,97	5,62	4,54	24,0	
21.06. ...	0,71	84,44	84,44	0,00	0,00	0,00	60,1	51,72	8,38	5,62	4,54	24,0	
22.06. ...	0,72	85,02	85,02	0,00	0,00	0,00	60,22	51,71	8,5	5,64	4,56	24,0	
23.06. ...	0,74	86,77	86,77	0,00	0,00	0,00	60,7	52,23	8,47	5,7	4,57	24,0	
24.06. ...	0,70	86,83	86,83	0,00	0,00	0,00	59,2	51,18	8,02	5,7	4,58	24,0	
25.06. ...	0,71	86,41	86,41	0,01	0,00	0,00	59,71	51,55	8,16	5,69	4,58	24,0	
26.06. ...	0,69	86,00	86,01	0,00	0,01	0,00	59,67	51,65	8,01	5,68	4,58	24,0	
27.06. ...	0,70	86,98	86,98	0,00	0,00	0,00	60,43	52,39	8,04	5,72	4,59	24,0	
28.06. ...	0,67	86,23	86,23	0,00	0,00	0,00	59,9	52,14	7,76	5,69	4,58	24,0	
29.06. ...	0,69	86,95	86,95	0,00	0,00	0,00	59,89	52,0	7,89	5,72	4,58	24,0	
30.06. ...	0,69	84,40	84,40	0,00	0,00	0,00	59,68	51,53	8,15	5,63	4,56	24,0	
01.07. ...	0,68	82,57	82,57	0,00	0,00	0,00	59,77	51,55	8,22	5,57	4,56	24,0	
02.07. ...	0,68	84,50	84,50	0,00	0,00	0,00	59,89	51,86	8,03	5,7	4,63	24,0	
03.07. ...	0,66	85,03	84,98	0,05	0,00	0,00	59,42	51,65	7,77	5,76	4,68	24,0	
04.07. ...	0,64	80,79	80,80	0,00	0,01	0,00	58,71	50,8	7,91	5,62	4,65	24,0	
05.07. ...	0,64	79,83	79,82	0,01	0,00	0,00	59,02	50,95	8,07	5,59	4,64	24,0	
06.07. ...	0,64	80,17	80,18	0,00	0,01	0,00	59,25	51,24	8,0	5,6	4,64	24,0	
07.07. ...	0,61	80,23	80,22	0,01	0,00	0,00	58,45	50,83	7,62	5,6	4,64	24,0	
08.07. ...	0,62	79,84	79,84	0,00	0,00	0,00	58,57	50,8	7,77	5,59	4,64	24,0	
09.07. ...	0,65	79,81	79,81	0,00	0,00	0,00	58,81	50,68	8,13	5,59	4,64	24,0	
10.07. ...	0,66	79,80	79,80	0,00	0,00	0,00	58,5	50,28	8,21	5,6	4,64	24,0	
11.07. ...	0,65	80,69	80,69	0,00	0,00	0,00	58,74	50,64	8,11	5,63	4,65	24,0	
12.07. ...	0,65	80,83	80,83	0,00	0,00	0,00	59,19	51,19	7,99	5,63	4,65	24,0	
13.07. ...	0,65	81,58	81,58	0,00	0,00	0,00	59,34	51,35	7,99	5,65	4,65	24,0	
14.07. ...	0,67	81,24	81,24	0,00	0,00	0,00	59,28	51,06	8,21	5,65	4,65	24,0	
15.07. ...	1,29	84,24	69,62	14,62	0,00	0,00	58,1	50,11	7,99	5,69	4,64	24,0	
16.07. ...	0,63	79,87	79,87	0,00	0,00	0,00	58,57	50,64	7,93	5,69	4,64	24,0	
17.07. ...	0,66	81,43	81,41	0,01	0,00	0,00	58,55	50,43	8,12	5,68	4,65	24,0	
18.07. ...	0,70	82,96	82,95	0,01	0,00	0,00	59,09	50,71	8,38	5,68	4,65	24,0	
Итого:	20,81	2490,85	2476,05	14,83	0,02	0,00	59,34	51,26	8,08	5,65	4,61	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.06.2020	24:00	1794,98	86287,74	86666,20	28571,00
18.07.2020	24:00	1815,79	88778,59	89142,25	29291,00
ИТОГО:		20,81	2490,85	2476,05	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.
 744 =720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
 абонента _____

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация _____

Дата: 20.07.2020

Абонент: ул Школьная 18 НЕТ!,

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

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

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 19.06.2020 по 19.07.2020

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		
19.06. ...	0,65	41,09	31,34	41,76	31,78	17,05	59,33	54,42	4,9	6,77	4,84	24,0	
20.06. ...	0,55	40,11	32,41	40,77	32,87	14,43	59,51	54,84	4,67	6,77	4,84	24,0	
21.06. ...	0,62	40,71	31,83	41,40	32,28	15,79	60,09	55,15	4,93	6,77	4,84	24,0	
22.06. ...	0,65	41,38	31,92	42,08	32,38	16,46	60,2	55,2	5,0	6,77	4,84	24,0	
23.06. ...	0,58	40,92	32,91	41,62	33,39	14,08	60,65	55,74	4,91	6,77	4,84	24,0	
24.06. ...	0,58	41,23	32,87	41,90	33,33	14,03	59,2	54,5	4,7	6,77	4,84	24,0	
25.06. ...	0,62	41,44	32,45	42,13	32,91	15,06	59,69	54,9	4,78	6,77	4,84	24,0	
26.06. ...	0,58	40,93	32,69	41,60	33,15	14,21	59,68	54,95	4,73	6,77	4,84	24,0	
27.06. ...	0,57	41,03	33,33	41,73	33,81	14,39	60,43	55,44	4,98	6,77	4,84	24,0	
28.06. ...	0,65	41,93	32,41	42,64	32,87	16,93	59,87	54,99	4,88	6,77	4,84	24,0	
29.06. ...	0,61	41,54	33,24	42,23	33,71	15,90	59,87	54,6	5,27	6,77	4,84	24,0	
30.06. ...	0,63	40,98	32,16	41,65	32,60	17,23	59,67	54,24	5,43	6,77	4,84	24,0	
01.07. ...	0,70	41,25	31,09	41,94	31,52	18,43	59,77	54,29	5,49	6,77	4,84	24,0	
02.07. ...	0,62	41,00	32,28	41,69	32,73	16,98	59,87	54,58	5,29	6,77	4,84	24,0	
03.07. ...	0,60	41,01	32,59	41,68	33,04	17,84	59,4	54,25	5,14	6,77	4,84	24,0	
04.07. ...	0,59	39,54	31,07	40,17	31,49	18,41	58,69	53,46	5,23	6,77	4,84	24,0	
05.07. ...	0,65	39,93	30,34	40,58	30,75	22,68	59,03	53,66	5,37	6,77	4,84	24,0	
06.07. ...	0,64	40,05	30,68	40,70	31,10	18,45	59,23	53,95	5,28	6,77	4,84	24,0	
07.07. ...	0,58	39,44	30,99	40,06	31,41	15,91	58,44	53,41	5,02	6,77	4,84	24,0	
08.07. ...	0,57	39,08	31,07	39,71	31,49	18,60	58,58	53,38	5,2	6,77	4,84	24,0	
09.07. ...	0,60	39,46	30,89	40,10	31,30	16,54	58,79	53,39	5,4	6,77	4,84	24,0	
10.07. ...	0,64	39,91	30,64	40,55	31,04	17,31	58,49	53,04	5,45	6,77	4,84	24,0	
11.07. ...	0,61	39,84	31,10	40,49	31,52	15,35	58,73	53,39	5,35	6,77	4,84	24,0	
12.07. ...	0,60	39,81	31,21	40,47	31,64	17,55	59,19	53,91	5,27	6,77	4,84	24,0	
13.07. ...	0,63	40,44	31,45	41,10	31,88	17,15	59,33	54,0	5,33	6,77	4,84	24,0	
14.07. ...	0,61	39,92	31,42	40,58	31,84	16,00	59,24	53,86	5,38	6,77	4,84	24,0	
15.07. ...	0,60	39,95	31,25	40,58	31,67	17,24	58,06	52,83	5,22	6,77	4,84	24,0	
16.07. ...	0,62	39,25	30,48	39,88	30,88	16,72	58,57	52,83	5,74	6,77	4,84	24,0	
17.07. ...	0,64	39,38	30,27	40,01	30,67	17,29	58,55	52,59	5,96	6,77	4,84	24,0	
18.07. ...	0,58	38,44	30,64	39,06	31,05	15,25	59,07	53,06	6,01	6,77	4,84	24,0	
Итого:	18,42	1211,03	949,06	1230,88	962,13	499,29	59,32	54,11	5,20	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
18.06.2020	24:00	689,37	24261,10	15126,57	28571,00
18.07.2020	24:00	707,79	25472,13	16075,63	29291,00
ИТОГО:		18,42	1211,03	949,06	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
744 =720,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0