

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
 20.07.2020 по 19.08.2020

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	T1-T2	P1	P2		
20.07. ...	0,68	83,55	83,55	0,00	0,00	0,00	58,86	50,75	8,11	5,7	4,65	24,0	
21.07. ...	0,66	83,71	83,71	0,00	0,00	0,00	58,47	50,53	7,93	5,71	4,65	24,0	
22.07. ...	0,67	83,59	83,59	0,00	0,00	0,00	58,53	50,49	8,04	5,71	4,65	24,0	
23.07. ...	0,69	82,50	82,50	0,00	0,00	0,00	58,69	50,37	8,32	5,68	4,65	24,0	
24.07. ...	0,70	81,25	81,21	0,04	0,00	0,00	58,89	50,26	8,63	5,64	4,64	24,0	
25.07. ...	0,70	81,38	81,37	0,01	0,00	0,00	58,69	50,13	8,56	5,64	4,64	24,0	
26.07. ...	0,70	80,82	80,73	0,08	0,00	0,00	58,95	50,29	8,66	5,63	4,64	24,0	
27.07. ...	0,68	82,19	82,13	0,06	0,00	0,00	58,44	50,26	8,18	5,67	4,65	24,0	
28.07. ...	0,68	81,65	81,40	0,25	0,00	0,00	58,83	50,66	8,17	5,65	4,64	24,0	
29.07. ...	0,69	82,21	81,63	0,58	0,00	0,00	59,31	51,22	8,09	5,67	4,64	24,0	
30.07. ...	0,66	82,51	82,51	0,00	0,00	0,00	59,26	51,24	8,01	5,68	4,64	24,0	
31.07. ...	0,71	82,05	81,46	0,59	0,00	0,00	59,44	51,11	8,34	5,68	4,64	24,0	
01.08. ...	0,70	78,85	78,56	0,29	0,00	0,00	59,7	51,01	8,69	5,59	4,63	24,0	
02.08. ...	0,70	77,33	77,07	0,26	0,00	0,00	59,59	50,63	8,96	5,54	4,62	24,0	
03.08. ...	0,70	80,83	80,66	0,16	0,00	0,00	59,56	50,95	8,61	5,66	4,65	24,0	
04.08. ...	0,71	78,26	78,05	0,21	0,00	0,00	60,01	51,08	8,93	5,61	4,67	24,0	
05.08. ...	0,70	79,15	78,80	0,34	0,00	0,00	59,69	51,06	8,64	5,64	4,67	24,0	
06.08. ...	0,67	79,48	79,48	0,00	0,01	0,00	59,57	51,13	8,44	5,65	4,68	24,0	
07.08. ...	0,68	79,80	79,68	0,12	0,00	0,00	60,12	51,61	8,51	5,66	4,68	24,0	
08.08. ...	0,66	79,71	79,58	0,13	0,00	0,00	59,46	51,21	8,25	5,66	4,68	24,0	
09.08. ...	0,66	78,48	78,48	0,00	0,00	0,00	59,72	51,27	8,45	5,63	4,67	24,0	
10.08. ...	0,66	79,10	79,09	0,01	0,00	0,00	59,44	51,14	8,3	5,63	4,66	24,0	
11.08. ...	0,23	29,26	29,26	0,00	0,00	0,00	59,59	51,76	7,83	2,54	2,22	24,0	
12.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,25	24,75	0,5	0,15	0,9	24,0	
13.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,25	22,94	0,31	0,06	0,89	24,0	
14.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,3	22,02	0,28	0,03	0,82	24,0	
15.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,76	21,54	0,22	0,02	0,86	24,0	
16.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,01	21,99	0,03	0,02	0,91	24,0	
17.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,04	22,02	0,02	0,03	0,84	24,0	
18.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,87	21,81	0,06	0,02	0,8	24,0	
19.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,43	21,34	0,09	0,03	0,88	24,0	
Итого:	15,33	1807,68	1804,54	3,15	0,01	0,00	59,23	50,85	8,39	5,60	4,61	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
19.07.2020	24:00	1816,50	88861,63	89225,29	29315,00
19.08.2020	24:00	1831,83	90669,31	91029,83	30059,00
ИТОГО:		15,33	1807,68	1804,54	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: 20.08.2020

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 20.07.2020 по 19.08.2020

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		
20.07. ...	0,64	39,62	30,52	40,26	30,93	17,19	58,83	53,03	5,8	6,77	4,84	24,0	
21.07. ...	0,61	39,21	30,65	39,83	31,05	15,64	58,44	52,69	5,75	6,77	4,84	24,0	
22.07. ...	0,62	39,29	30,56	39,92	30,96	16,14	58,53	52,71	5,83	6,77	4,84	24,0	
23.07. ...	0,64	39,18	30,13	39,81	30,53	16,07	58,68	52,67	6,0	6,77	4,84	24,0	
24.07. ...	0,63	38,83	30,00	39,46	30,40	16,14	58,88	52,7	6,18	6,77	4,84	24,0	
25.07. ...	0,64	39,02	29,96	39,65	30,35	15,44	58,69	52,55	6,14	6,77	4,84	24,0	
26.07. ...	0,67	38,99	29,35	39,62	29,74	16,08	58,92	52,77	6,15	6,77	4,84	24,0	
27.07. ...	0,66	39,57	30,02	40,20	30,41	17,63	58,44	52,61	5,83	6,77	4,84	24,0	
28.07. ...	0,64	39,05	29,92	39,68	30,32	17,69	58,86	53,0	5,86	6,77	4,84	24,0	
29.07. ...	0,62	38,93	30,24	39,57	30,65	18,71	59,29	53,52	5,77	6,77	4,84	24,0	
30.07. ...	0,64	39,38	30,35	40,02	30,75	17,51	59,25	53,43	5,82	6,77	4,84	24,0	
31.07. ...	0,65	39,42	30,38	40,07	30,79	17,60	59,43	53,45	5,97	6,77	4,84	24,0	
01.08. ...	0,63	38,47	29,75	39,11	30,15	16,88	59,69	53,53	6,16	6,77	4,84	24,0	
02.08. ...	0,74	39,20	28,45	39,84	28,83	20,58	59,6	53,23	6,37	6,77	4,84	24,0	
03.08. ...	0,64	39,10	30,20	39,75	30,60	15,70	59,56	53,42	6,14	6,77	4,84	24,0	
04.08. ...	0,66	38,30	29,26	38,94	29,66	15,37	59,99	53,66	6,33	6,77	4,84	24,0	
05.08. ...	0,59	38,00	30,14	38,63	30,55	13,96	59,67	53,6	6,07	6,77	4,84	24,0	
06.08. ...	0,61	38,49	30,04	39,13	30,45	17,84	59,56	53,6	5,96	6,77	4,84	24,0	
07.08. ...	0,57	37,92	30,45	38,56	30,87	14,16	60,11	54,06	6,05	6,77	4,84	24,0	
08.08. ...	0,53	37,34	30,52	37,95	30,93	12,68	59,43	53,57	5,86	6,77	4,84	24,0	
09.08. ...	0,68	38,79	29,13	39,43	29,52	18,10	59,72	53,64	6,08	6,77	4,84	24,0	
10.08. ...	0,65	38,99	29,67	39,63	30,07	17,18	59,42	53,51	5,91	6,77	4,84	24,0	
11.08. ...	0,17	13,14	11,03	13,36	11,18	15,65	59,5	53,82	5,68	6,77	4,84	24,0	
12.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,04	25,94	25,02	0,92	6,77	4,84	24,0	
13.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,37	23,97	23,15	0,81	6,77	4,84	24,0	
14.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,95	22,91	22,22	0,69	6,77	4,84	24,0	
15.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,06	22,27	21,74	0,53	6,77	4,84	24,0	
16.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,78	22,37	22,14	0,23	6,77	4,84	24,0	
17.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,74	22,41	22,16	0,24	6,77	4,84	24,0	
18.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,78	22,28	21,94	0,33	6,77	4,84	24,0	
19.08. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,13	21,85	21,46	0,39	6,77	4,84	24,0	
Итого:	14,16	868,26	670,76	882,45	679,70	504,82	59,23	53,23	5,99	6,77	4,84	744,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
19.07.2020	24:00	708,46	25511,57	16105,66	29315,00
19.08.2020	24:00	722,62	26379,83	16776,42	30059,00
ИТОГО:		14,16	868,26	670,76	744,00

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 =744,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0