

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
 19.06.2021 по 19.07.2021

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		
19.06. ...	0,69	88,58	87,70	0,88	0,00	0,00	58,34	50,96	7,38	5,48	4,19	24,0	
20.06. ...	0,67	88,51	87,60	0,91	0,00	0,00	57,77	50,68	7,1	5,47	4,19	24,0	
21.06. ...	0,67	87,13	86,22	0,90	0,00	0,00	58,5	51,29	7,2	5,42	4,17	24,0	
22.06. ...	0,66	89,03	88,06	0,97	0,00	0,00	58,5	51,56	6,94	5,49	4,19	24,0	
23.06. ...	0,65	88,73	87,81	0,92	0,00	0,00	58,6	51,75	6,85	5,48	4,18	24,0	
24.06. ...	0,63	88,40	87,51	0,89	0,00	0,00	58,52	51,82	6,7	5,47	4,18	24,0	
25.06. ...	0,62	87,41	86,54	0,87	0,00	0,00	58,5	51,86	6,64	5,44	4,18	24,0	
26.06. ...	0,61	88,95	88,03	0,92	0,00	0,00	57,99	51,58	6,41	5,51	4,19	24,0	
27.06. ...	0,62	88,56	87,61	0,94	0,00	0,00	58,58	52,1	6,48	5,49	4,19	24,0	
28.06. ...	0,61	88,43	87,48	0,95	0,00	0,00	57,88	51,51	6,36	5,49	4,19	24,0	
29.06. ...	0,64	87,49	86,57	0,91	0,00	0,00	58,42	51,54	6,88	5,45	4,18	24,0	
30.06. ...	0,71	89,20	87,43	1,77	0,00	0,00	58,2	51,16	7,04	5,51	4,19	24,0	
01.07. ...	0,66	88,70	87,79	0,91	0,00	0,00	58,19	51,15	7,04	5,5	4,19	24,0	
02.07. ...	0,67	90,06	89,14	0,92	0,00	0,00	58,23	51,26	6,97	5,54	4,19	24,0	
03.07. ...	0,69	90,15	89,21	0,93	0,00	0,00	58,76	51,55	7,21	5,53	4,17	24,0	
04.07. ...	0,71	90,96	90,00	0,96	0,00	0,00	58,79	51,47	7,31	5,56	4,17	24,0	
05.07. ...	0,25	32,85	32,49	0,36	0,00	0,00	58,74	51,56	7,18	2,67	2,18	24,0	
06.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,11	25,79	0,32	0,93	0,96	24,0	
07.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,92	24,67	0,25	0,91	0,93	24,0	
08.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,19	23,94	0,25	0,89	0,92	24,0	
09.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,9	23,67	0,23	0,84	0,87	24,0	
10.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,82	23,6	0,22	0,82	0,85	24,0	
11.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,85	23,61	0,24	0,79	0,82	24,0	
12.07. ...	0,30	48,39	47,86	0,53	0,00	0,00	48,79	43,02	5,77	3,38	2,72	24,0	
13.07. ...	0,62	91,29	90,26	1,02	0,00	0,00	55,67	49,31	6,35	5,53	4,18	24,0	
14.07. ...	0,67	90,80	89,77	1,03	0,00	0,00	58,62	51,76	6,86	5,54	4,2	24,0	
15.07. ...	0,65	89,23	88,25	0,98	0,00	0,00	58,5	51,7	6,8	5,47	4,18	24,0	
16.07. ...	0,64	88,47	87,50	0,97	0,00	0,00	58,27	51,56	6,72	5,45	4,18	24,0	
17.07. ...	0,64	89,85	88,87	0,97	0,00	0,00	58,46	51,87	6,59	5,52	4,2	24,0	
18.07. ...	0,64	90,63	89,64	0,99	0,00	0,00	58,43	51,92	6,51	5,55	4,21	24,0	
19.07. ...	0,64	89,21	88,24	0,97	0,00	0,00	58,59	51,9	6,7	5,5	4,2	24,0	
Итого:	15,58	2131,01	2107,62	23,39	0,00	0,00	58,06	51,25	6,81	5,40	4,12	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.06.2021	24:00	170,46	10939,71	10834,75	2412,00
19.07.2021	24:00	186,03	13070,72	12942,37	3156,00
ИТОГО:		15,58	2131,01	2107,62	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: 20.07.2021

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 19.06.2021 по 19.07.2021

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. ...	0,52	41,74	34,61	42,40	35,07	13,92	58,28	53,49	4,79	6,77	4,84	24,0	
20.06. ...	0,63	43,80	34,29	44,48	34,75	17,44	57,73	53,11	4,63	6,77	4,84	24,0	
21.06. ...	0,53	41,63	34,28	42,29	34,74	16,09	58,44	53,73	4,71	6,77	4,84	24,0	
22.06. ...	0,56	42,64	34,56	43,32	35,04	16,04	58,45	53,9	4,54	6,77	4,84	24,0	
23.06. ...	0,53	42,01	34,56	42,68	35,04	16,87	58,54	54,06	4,48	6,77	4,84	24,0	
24.06. ...	0,59	43,10	34,40	43,78	34,87	18,84	58,47	54,07	4,4	6,77	4,84	24,0	
25.06. ...	0,54	41,98	34,34	42,65	34,81	17,62	58,44	54,05	4,39	6,77	4,84	24,0	
26.06. ...	0,54	42,44	34,64	43,10	35,11	17,98	57,95	53,65	4,3	6,77	4,84	24,0	
27.06. ...	0,56	42,59	34,49	43,27	34,97	19,21	58,54	54,18	4,36	6,77	4,84	24,0	
28.06. ...	0,56	42,69	34,46	43,35	34,93	18,32	57,84	53,54	4,3	6,77	4,84	24,0	
29.06. ...	0,56	42,34	34,28	43,02	34,75	16,43	58,36	53,77	4,59	6,77	4,84	24,0	
30.06. ...	0,55	42,20	34,70	42,87	35,16	16,15	58,14	53,23	4,91	6,77	4,84	24,0	
01.07. ...	0,64	43,94	34,50	44,64	34,96	18,30	58,14	53,23	4,91	6,77	4,84	24,0	
02.07. ...	0,57	42,92	34,96	43,60	35,43	17,02	58,18	53,28	4,89	6,77	4,84	24,0	
03.07. ...	0,60	43,28	34,95	43,97	35,43	16,56	58,73	53,65	5,08	6,77	4,84	24,0	
04.07. ...	0,63	43,90	34,97	44,60	35,45	17,66	58,74	53,63	5,1	6,77	4,84	24,0	
05.07. ...	0,27	16,46	12,38	16,72	12,55	18,66	58,47	53,63	4,84	6,77	4,84	24,0	
06.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,09	26,61	26,07	0,54	6,77	4,84	24,0	
07.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,37	25,47	24,94	0,53	6,77	4,84	24,0	
08.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,66	24,76	24,16	0,61	6,77	4,84	24,0	
09.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,57	24,52	23,84	0,68	6,77	4,84	24,0	
10.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,82	24,45	23,72	0,73	6,77	4,84	24,0	
11.07. ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	24,5	23,72	0,77	6,77	4,84	24,0	
12.07. ...	0,35	27,18	19,47	27,48	19,66	15,20	47,85	45,74	2,11	6,77	4,84	24,0	
13.07. ...	0,47	44,15	36,83	44,79	37,30	15,61	55,7	52,36	3,33	6,77	4,84	24,0	
14.07. ...	0,46	43,36	36,85	44,06	37,37	16,42	58,57	55,07	3,5	6,77	4,84	24,0	
15.07. ...	0,48	43,25	36,30	43,94	36,81	15,11	58,45	55,0	3,44	6,77	4,84	24,0	
16.07. ...	0,44	42,49	36,16	43,16	36,67	16,01	58,23	54,81	3,42	6,77	4,84	24,0	
17.07. ...	0,49	43,76	36,48	44,45	37,01	16,82	58,41	55,05	3,37	6,77	4,84	24,0	
18.07. ...	0,56	45,32	36,74	46,05	37,26	18,64	58,39	54,82	3,58	6,77	4,84	24,0	
19.07. ...	0,46	43,09	36,67	43,77	37,19	16,56	58,55	54,84	3,71	6,77	4,84	24,0	
Итого:	13,13	1032,28	840,91	1048,47	852,35	528,21	57,96	53,75	4,21	6,77	4,84	744,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
18.06.2021	24:00	69,35	4186,17	3265,89	2412,00
19.07.2021	24:00	82,48	5218,45	4106,79	3156,00
ИТОГО:		13,13	1032,28	840,91	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