

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
 18.02.2020 по 19.03.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпитка, т	Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.02. ...	2,31	130,83	130,83	0,00	0,01	0,00	60,12	42,44	17,67	6,62	5,27	24,0	
19.02. ...	2,31	130,66	130,66	0,00	0,00	0,00	60,05	42,41	17,64	6,6	5,26	24,0	
20.02. ...	2,43	131,76	131,75	0,01	0,00	0,00	61,51	43,11	18,4	6,64	5,28	24,0	
21.02. ...	2,77	134,15	134,16	0,00	0,01	0,00	66,36	45,75	20,61	6,67	5,25	24,0	
22.02. ...	2,50	131,80	131,80	0,00	0,00	0,00	62,61	43,66	18,94	6,61	5,25	24,0	
23.02. ...	2,69	133,19	133,19	0,00	0,00	0,00	65,15	45,01	20,14	6,64	5,24	24,0	
24.02. ...	2,56	132,18	132,17	0,01	0,00	0,00	63,69	44,34	19,35	6,58	5,2	24,0	
25.02. ...	2,78	135,32	135,33	0,00	0,01	0,00	66,21	45,68	20,53	6,73	5,28	24,0	
26.02. ...	2,76	133,73	133,73	0,00	0,00	0,00	66,42	45,76	20,65	6,64	5,22	24,0	
27.02. ...	2,51	133,41	133,41	0,00	0,00	0,00	62,84	44,01	18,82	6,66	5,25	24,0	
28.02. ...	2,67	133,46	133,46	0,00	0,00	0,00	64,7	44,74	19,96	6,65	5,24	24,0	
29.02. ...	2,71	134,53	134,53	0,00	0,00	0,00	65,3	45,16	20,13	6,7	5,27	24,0	
01.03. ...	2,55	132,23	132,23	0,00	0,00	0,00	63,64	44,34	19,3	6,6	5,22	24,0	
02.03. ...	2,36	131,08	131,08	0,00	0,00	0,00	60,6	42,59	18,01	6,63	5,28	24,0	
03.03. ...	2,37	130,76	130,76	0,00	0,00	0,00	60,92	42,79	18,13	6,6	5,26	24,0	
04.03. ...	2,25	130,00	129,97	0,03	0,00	0,00	59,5	42,19	17,31	6,65	5,32	24,0	
05.03. ...	2,20	127,05	127,05	0,00	0,00	0,00	58,92	41,59	17,32	6,61	5,34	24,0	
06.03. ...	2,19	126,14	126,14	0,00	0,00	0,00	58,8	41,49	17,31	6,57	5,32	24,0	
07.03. ...	2,18	126,46	126,46	0,00	0,00	0,00	58,93	41,73	17,2	6,56	5,31	24,0	
08.03. ...	2,15	127,32	127,31	0,01	0,00	0,00	58,79	41,92	16,87	6,6	5,33	24,0	
09.03. ...	2,18	127,80	127,80	0,00	0,00	0,00	58,94	41,92	17,02	6,6	5,31	24,0	
10.03. ...	2,13	128,00	128,01	0,00	0,01	0,00	58,51	41,89	16,62	6,58	5,29	24,0	
11.03. ...	2,15	127,74	127,73	0,01	0,00	0,00	58,85	42,04	16,81	6,56	5,28	24,0	
12.03. ...	2,14	128,34	128,34	0,00	0,00	0,00	58,66	41,99	16,67	6,61	5,32	24,0	
13.03. ...	2,03	122,26	122,26	0,00	0,01	0,00	58,05	41,42	16,63	6,59	5,34	24,0	
14.03. ...	2,38	125,89	125,88	0,01	0,00	0,00	61,92	42,99	18,93	6,57	5,33	24,0	
15.03. ...	3,31	125,20	125,20	0,00	0,00	0,00	74,71	48,34	26,38	6,5	5,26	24,0	
16.03. ...	3,02	128,26	128,26	0,00	0,00	0,00	71,0	47,49	23,51	6,59	5,29	24,0	
17.03. ...	2,28	126,53	126,53	0,00	0,00	0,00	60,23	42,2	18,03	6,56	5,31	24,0	
18.03. ...	2,43	125,96	125,96	0,00	0,00	0,00	62,41	43,13	19,27	6,49	5,25	24,0	
Итого:	73,33	3892,07	3892,04	0,07	0,04	0,00	62,31	43,49	18,82	6,61	5,28	720,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.02.2020	24:00	1578,54	72954,07	73332,65	25643,00
18.03.2020	24:00	1651,87	76846,14	77224,69	26363,00
ИТОГО:		73,33	3892,07	3892,04	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: 20.03.2020

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 18.02.2020 по 19.03.2020

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		
18.02. ...	0,72	41,53	31,95	42,23	32,38	14,94	60,1	53,32	6,78	6,77	4,84	24,0	
19.02. ...	0,79	42,03	31,08	42,74	31,49	15,59	60,04	53,12	6,92	6,77	4,84	24,0	
20.02. ...	0,71	41,65	32,78	42,39	33,23	14,88	61,5	54,45	7,04	6,77	4,84	24,0	
21.02. ...	0,73	41,64	33,41	42,49	33,95	15,07	66,2	58,65	7,56	6,77	4,84	24,0	
22.02. ...	0,78	41,99	31,75	42,75	32,21	17,61	62,49	55,43	7,06	6,77	4,84	24,0	
23.02. ...	0,78	41,98	32,75	42,80	33,26	17,38	65,16	57,35	7,81	6,77	4,84	24,0	
24.02. ...	0,82	42,17	31,67	42,96	32,14	19,09	63,64	56,24	7,4	6,77	4,84	24,0	
25.02. ...	0,77	42,28	33,60	43,14	34,14	15,64	66,14	58,39	7,75	6,77	4,84	24,0	
26.02. ...	0,75	41,71	33,13	42,56	33,66	16,01	66,28	58,66	7,62	6,77	4,84	24,0	
27.02. ...	0,70	41,72	33,33	42,49	33,81	14,51	62,82	55,71	7,1	6,77	4,84	24,0	
28.02. ...	0,75	41,71	33,07	42,52	33,57	15,70	64,71	56,98	7,73	6,77	4,84	24,0	
29.02. ...	0,81	42,36	32,55	43,19	33,06	18,30	65,24	57,57	7,67	6,77	4,84	24,0	
01.03. ...	0,80	41,92	31,52	42,70	31,99	17,28	63,48	56,4	7,08	6,77	4,84	24,0	
02.03. ...	0,69	41,25	32,35	41,95	32,79	15,31	60,59	53,66	6,93	6,77	4,84	24,0	
03.03. ...	0,71	41,27	32,11	41,98	32,55	16,30	60,89	53,98	6,91	6,77	4,84	24,0	
04.03. ...	0,69	41,14	31,74	41,82	32,16	15,34	59,46	52,84	6,62	6,77	4,84	24,0	
05.03. ...	0,72	40,44	30,37	41,09	30,75	17,04	58,9	52,06	6,83	6,77	4,84	24,0	
06.03. ...	0,74	40,25	29,78	40,90	30,16	16,17	58,79	51,86	6,93	6,77	4,84	24,0	
07.03. ...	0,74	40,38	29,76	41,03	30,14	17,67	58,91	52,09	6,81	6,77	4,84	24,0	
08.03. ...	0,70	40,32	30,58	40,97	30,97	16,24	58,77	52,18	6,59	6,77	4,84	24,0	
09.03. ...	0,79	41,00	29,57	41,66	29,94	18,60	58,94	52,06	6,88	6,77	4,84	24,0	
10.03. ...	0,70	40,62	30,77	41,26	31,16	16,05	58,49	51,94	6,55	6,77	4,84	24,0	
11.03. ...	0,68	40,31	31,01	40,96	31,40	15,78	58,84	52,23	6,61	6,77	4,84	24,0	
12.03. ...	0,73	40,92	30,49	41,58	30,88	15,75	58,65	52,04	6,61	6,77	4,84	24,0	
13.03. ...	0,69	39,11	29,10	39,72	29,47	14,60	58,03	51,42	6,6	6,77	4,84	24,0	
14.03. ...	0,82	40,58	29,63	41,30	30,04	17,68	61,94	54,28	7,66	6,77	4,84	24,0	
15.03. ...	0,92	36,67	27,48	37,60	28,00	19,63	74,48	63,17	11,31	6,77	4,84	24,0	
16.03. ...	0,85	37,67	28,44	38,53	28,93	17,09	70,17	60,56	9,61	6,77	4,84	24,0	
17.03. ...	0,73	40,36	30,54	41,04	30,94	15,49	60,19	53,2	7,0	6,77	4,84	24,0	
18.03. ...	0,74	40,03	30,38	40,75	30,81	16,03	62,29	55,03	7,26	6,77	4,84	24,0	
Итого:	22,56	1227,03	936,71	1249,12	950,03	492,80	62,17	54,91	7,26	6,77	4,84	720,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
17.02.2020	24:00	601,44	19403,54	11455,48	25643,00
18.03.2020	24:00	624,00	20630,57	12392,19	26363,00
ИТОГО:		22,56	1227,03	936,71	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