

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 теплотребления за период с
 19.11.2023 по 12.12.2023

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		
19.11. ...	3,48	96,49	96,49	0,00	0,00	0,00	82,76	46,73	36,03	6,21	4,96	24,0	
20.11. ...	3,45	103,41	103,40	0,01	0,00	0,00	80,6	47,26	33,34	6,27	4,83	24,0	
21.11. ...	3,68	110,49	110,49	0,00	0,00	0,00	82,29	49,01	33,28	6,26	4,83	24,0	
22.11. ...	3,62	111,55	111,53	0,01	0,00	0,00	81,35	48,92	32,43	6,26	5,06	24,0	
23.11. ...	3,56	112,53	112,43	0,10	0,00	0,00	79,96	48,41	31,55	6,25	5,32	24,0	
24.11. ...	3,28	112,60	112,58	0,01	0,00	0,00	76,76	47,64	29,12	6,23	5,06	24,0	
25.11. ...	2,95	110,31	110,30	0,01	0,00	0,00	72,06	45,34	26,72	6,22	5,17	24,0	
26.11. ...	3,12	112,41	112,41	0,00	0,00	0,00	74,25	46,49	27,75	6,29	5,03	24,0	
27.11. ...	2,82	110,08	110,07	0,01	0,00	0,00	70,17	44,6	25,56	6,25	4,78	24,0	
28.11. ...	3,33	115,28	115,28	0,00	0,00	0,00	76,36	47,48	28,88	6,38	5,36	24,0	
29.11. ...	3,39	114,02	114,03	0,00	0,01	0,00	77,92	48,23	29,69	6,22	4,74	24,0	
30.11. ...	2,97	110,18	110,11	0,07	0,00	0,00	71,96	45,0	26,96	6,14	4,92	24,0	
01.12. ...	3,22	113,51	113,51	0,00	0,00	0,00	75,38	47,06	28,31	6,26	4,94	24,0	
02.12. ...	3,42	116,09	116,09	0,00	0,00	0,00	77,83	48,4	29,43	6,34	5,04	24,0	
03.12. ...	3,61	117,07	117,07	0,00	0,00	0,00	80,44	49,66	30,77	6,33	4,9	24,0	
04.12. ...	3,64	116,30	116,30	0,00	0,00	0,00	80,93	49,63	31,3	6,29	4,74	24,0	
05.12. ...	3,98	117,60	117,60	0,00	0,00	0,00	85,72	51,92	33,8	6,23	4,78	24,0	
06.12. ...	4,06	117,67	117,67	0,00	0,00	0,00	86,67	52,19	34,48	6,21	4,64	24,0	
07.12. ...	4,14	117,91	117,91	0,00	0,00	0,00	87,32	52,3	35,02	6,26	4,8	24,0	
08.12. ...	4,60	122,05	122,05	0,00	0,00	0,00	92,94	55,29	37,66	6,36	4,94	24,0	
09.12. ...	4,57	122,12	122,13	0,00	0,01	0,00	92,33	55,02	37,31	6,34	4,72	24,0	
10.12. ...	4,29	121,33	121,33	0,00	0,00	0,00	88,96	53,65	35,31	6,29	4,73	24,0	
11.12. ...	3,73	118,48	118,47	0,01	0,00	0,00	81,79	50,32	31,47	6,3	4,88	24,0	
Итого:	82,95	2619,49	2619,27	0,23	0,01	0,00	80,88	49,26	31,61	6,27	4,92	552,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.11.2023	24:00	1805,07	97184,29	96464,41	23604,00
11.12.2023	24:00	1888,02	99803,78	99083,68	24156,00
ИТОГО:		82,95	2619,49	2619,27	552,00

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.
 576 =552,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
 абонента _____



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация _____

Дата: 13.12.2023

Абонент: ул Школьная 18 НЕТ!

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

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

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 19.11.2023 по 12.12.2023

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		
19.11. ...	0,98	41,68	33,53	42,95	34,31	19,30	82,59	71,41	11,18	6,77	4,84	24,0	
20.11. ...	0,74	27,90	20,05	28,63	20,46	15,76	75,94	65,54	10,41	6,77	4,84	24,0	
21.11. ...	0,62	18,49	11,08	18,86	11,20	14,99	65,7	48,12	17,59	6,77	4,84	24,0	
22.11. ...	0,63	19,11	11,66	19,49	11,79	15,13	65,72	48,48	17,24	6,77	4,84	24,0	
23.11. ...	0,66	19,65	11,67	20,04	11,80	14,62	66,06	48,76	17,3	6,77	4,84	24,0	
24.11. ...	0,62	19,75	12,37	20,14	12,51	15,26	65,15	49,0	16,14	6,77	4,84	24,0	
25.11. ...	0,66	19,85	11,78	20,23	11,91	17,18	65,36	48,81	16,54	6,77	4,84	24,0	
26.11. ...	0,67	20,02	11,78	20,43	11,91	15,87	65,99	49,32	16,67	6,77	4,84	24,0	
27.11. ...	0,64	20,02	12,36	20,41	12,50	15,74	65,24	48,96	16,28	6,77	4,84	24,0	
28.11. ...	0,65	20,21	12,77	20,62	12,92	14,34	66,56	50,0	16,55	6,77	4,84	24,0	
29.11. ...	0,63	19,81	12,68	20,21	12,83	14,29	66,49	49,95	16,54	6,77	4,84	24,0	
30.11. ...	0,64	19,94	12,43	20,34	12,57	15,29	65,63	48,95	16,68	6,77	4,84	24,0	
01.12. ...	0,63	20,08	12,89	20,48	13,04	16,68	66,19	49,96	16,23	6,77	4,84	24,0	
02.12. ...	0,71	20,63	11,87	21,05	12,01	18,36	66,42	49,69	16,73	6,77	4,84	24,0	
03.12. ...	0,70	20,46	12,00	20,89	12,15	16,84	66,82	50,34	16,48	6,77	4,84	24,0	
04.12. ...	0,65	20,07	12,53	20,49	12,68	15,31	66,63	49,74	16,89	6,77	4,84	24,0	
05.12. ...	0,63	19,76	12,52	20,16	12,66	14,73	66,49	49,69	16,79	6,77	4,84	24,0	
06.12. ...	0,64	19,75	12,46	20,16	12,60	15,23	66,75	49,77	16,98	6,77	4,84	24,0	
07.12. ...	0,65	19,71	12,39	20,12	12,53	14,94	66,94	49,58	17,36	6,77	4,84	24,0	
08.12. ...	0,67	19,92	12,37	20,34	12,51	18,60	67,45	49,78	17,67	6,77	4,84	24,0	
09.12. ...	0,68	20,01	12,19	20,42	12,33	17,41	67,46	49,42	18,04	6,77	4,84	24,0	
10.12. ...	0,73	20,25	11,24	20,67	11,37	17,62	67,03	49,19	17,84	6,77	4,84	24,0	
11.12. ...	0,65	20,08	12,63	20,50	12,77	14,35	66,49	49,33	17,15	6,77	4,84	24,0	
Итого:	15,51	487,17	309,27	497,65	313,40	367,86	68,26	52,82	15,44	6,77	4,84	552,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
18.11.2023	24:00	636,62	39433,87	31491,71	23604,00
11.12.2023	24:00	652,13	39921,05	31800,98	24156,00
ИТОГО:		15,51	487,17	309,27	552,00

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,G>max
 576 =552,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

