

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
 19.11.2021 по 12.12.2021

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		
19.11. ...	2,62	113,13	112,30	0,83	0,00	0,00	66,61	43,79	22,82	6,21	2,61	24,0	
20.11. ...	2,50	112,79	111,94	0,84	0,00	0,00	64,91	43,04	21,87	6,2	3,38	24,0	
21.11. ...	2,46	112,94	112,09	0,85	0,00	0,00	64,31	42,85	21,46	6,19	3,45	24,0	
22.11. ...	2,77	113,64	112,80	0,83	0,00	0,00	68,24	44,19	24,04	6,22	4,0	24,0	
23.11. ...	3,30	114,76	114,05	0,70	0,00	0,00	76,16	47,73	28,43	6,26	3,88	24,0	
24.11. ...	3,46	116,34	115,62	0,72	0,00	0,00	78,31	48,9	29,41	6,25	3,46	24,0	
25.11. ...	2,52	115,40	114,53	0,87	0,00	0,00	64,57	43,07	21,5	6,18	2,35	24,0	
26.11. ...	2,53	116,40	115,53	0,87	0,00	0,00	64,19	42,8	21,39	6,21	3,35	24,0	
27.11. ...	2,53	116,60	115,73	0,87	0,00	0,00	64,35	42,99	21,35	6,19	2,94	24,0	
28.11. ...	2,49	116,59	115,72	0,87	0,00	0,00	64,1	43,04	21,05	6,18	3,42	24,0	
29.11. ...	2,47	116,40	115,52	0,88	0,00	0,00	64,02	43,08	20,94	6,18	3,03	24,0	
30.11. ...	2,61	117,03	116,16	0,87	0,00	0,00	65,93	43,92	22,02	6,21	3,78	24,0	
01.12. ...	3,04	117,92	117,09	0,83	0,00	0,00	72,09	46,64	25,45	6,24	3,45	24,0	
02.12. ...	3,32	119,69	118,91	0,78	0,00	0,00	75,66	48,27	27,38	6,25	3,61	24,0	
03.12. ...	2,56	116,06	115,21	0,85	0,00	0,00	65,12	43,4	21,72	6,2	2,76	24,0	
04.12. ...	3,08	118,18	117,38	0,80	0,00	0,00	72,01	46,27	25,74	6,26	4,55	24,0	
05.12. ...	3,19	119,73	118,95	0,77	0,00	0,00	73,96	47,65	26,31	6,26	2,88	24,0	
06.12. ...	3,25	119,72	118,94	0,78	0,00	0,00	74,44	47,61	26,83	6,27	3,07	24,0	
07.12. ...	2,98	118,74	117,93	0,81	0,00	0,00	70,7	45,96	24,73	6,24	2,57	24,0	
08.12. ...	3,22	120,56	119,75	0,81	0,00	0,00	73,47	47,06	26,41	6,28	4,48	24,0	
09.12. ...	3,95	127,41	126,71	0,70	0,00	0,00	82,76	52,03	30,73	6,34	4,06	24,0	
10.12. ...	4,89	134,96	134,39	0,57	0,00	0,00	93,83	57,93	35,9	6,43	3,73	24,0	
11.12. ...	4,90	135,92	135,40	0,52	0,00	0,00	94,25	58,47	35,78	6,44	3,38	24,0	
12.12. ...	3,75	128,99	128,37	0,62	0,00	0,00	80,64	51,92	28,71	6,34	1,66	24,0	
Итого:	74,39	2859,92	2841,05	18,87	0,00	0,00	72,68	46,99	25,68	6,25	3,33	576,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.11.2021	24:00	371,09	25908,19	25659,63	6084,00
12.12.2021	24:00	445,47	28768,11	28500,68	6660,00
ИТОГО:		74,39	2859,92	2841,05	576,00

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 =576,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
 абонента _____

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации _____

Организация _____

Дата: 13.12.2021

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

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

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с 19.11.2021 по 12.12.2021

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		
19.11. ...	0,70	38,20	30,37	38,98	30,86	14,90	66,36	58,23	8,13	6,77	4,84	24,0	
20.11. ...	0,76	39,17	30,08	39,94	30,54	17,60	64,82	56,79	8,03	6,77	4,84	24,0	
21.11. ...	0,78	39,37	29,58	40,12	30,02	16,65	64,16	56,3	7,86	6,77	4,84	24,0	
22.11. ...	0,73	38,08	30,53	38,90	31,03	15,93	68,29	59,17	9,12	6,77	4,84	24,0	
23.11. ...	0,80	37,67	30,75	38,66	31,36	15,56	76,05	65,4	10,65	6,77	4,84	24,0	
24.11. ...	0,82	36,69	29,67	37,71	30,29	16,13	78,31	67,21	11,09	6,77	4,84	24,0	
25.11. ...	0,69	35,12	27,04	35,79	27,43	14,05	64,38	55,83	8,55	6,77	4,84	24,0	
26.11. ...	0,65	35,04	27,78	35,70	28,18	14,19	64,12	55,4	8,72	6,77	4,84	24,0	
27.11. ...	0,78	36,21	26,61	36,91	27,00	17,66	64,27	55,44	8,83	6,77	4,84	24,0	
28.11. ...	0,84	36,62	25,75	37,32	26,12	18,46	64,04	55,13	8,91	6,77	4,84	24,0	
29.11. ...	0,67	35,25	27,53	35,92	27,92	15,15	63,9	55,4	8,49	6,77	4,84	24,0	
30.11. ...	0,69	35,04	27,58	35,74	28,00	13,39	65,91	56,53	9,37	6,77	4,84	24,0	
01.12. ...	0,70	34,04	27,72	34,84	28,21	13,00	72,0	61,32	10,68	6,77	4,84	24,0	
02.12. ...	0,77	32,83	26,00	33,67	26,49	14,60	75,39	63,58	11,81	6,77	4,84	24,0	
03.12. ...	0,66	34,83	27,44	35,51	27,85	13,62	64,97	56,24	8,73	6,77	4,84	24,0	
04.12. ...	0,81	34,84	26,86	35,67	27,33	16,69	71,9	60,93	10,97	6,77	4,84	24,0	
05.12. ...	0,86	34,19	25,45	35,03	25,91	17,58	73,57	62,45	11,12	6,77	4,84	24,0	
06.12. ...	0,77	33,66	26,59	34,50	27,08	15,08	74,28	62,8	11,48	6,77	4,84	24,0	
07.12. ...	0,69	34,25	27,72	35,03	28,20	13,22	70,45	60,41	10,03	6,77	4,84	24,0	
08.12. ...	0,75	33,52	26,86	34,34	27,34	13,56	73,25	61,57	11,67	6,77	4,84	24,0	
09.12. ...	0,79	22,77	15,95	23,46	16,25	15,53	82,05	64,29	17,76	6,77	4,84	24,0	
10.12. ...	0,34	4,68	0,58	4,83	0,58	13,03	85,43	48,66	36,78	6,77	4,84	24,0	
11.12. ...	0,37	5,03	0,49	5,19	0,50	14,06	85,6	49,83	35,76	6,77	4,84	24,0	
12.12. ...	0,75	21,27	13,18	21,82	13,40	17,13	75,65	60,1	15,54	6,77	4,84	24,0	
Итого:	17,18	768,40	588,13	785,60	597,91	366,79	69,71	59,47	10,25	6,77	4,84	576,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр
18.11.2021	24:00	162,65	10225,09	8025,84	6084,00
12.12.2021	24:00	179,83	10993,49	8613,97	6660,00
ИТОГО:		17,18	768,40	588,13	576,00

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 =576,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0