

Организация:	ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"	Номер абонента:	Котельная
Тип прибора:	КМ-5-2	Номер прибора:	383996
Адрес дома:	ул Московское шоссе 44 стр. ввод1,	Система:	Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.10.2021 по 15.11.2021

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т		Подмес, т		Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Классифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2				
18.10	1,22	297,23	294,79	2,44	0,00	300,59	297,56	3,03	48,86	44,64	4,22	6,64	12,92	24,0			
19.10	1,38	295,74	293,31	2,43	0,00	299,46	296,34	3,12	51,68	46,89	4,8	6,64	12,93	24,0			
20.10	1,29	297,64	295,19	2,45	0,00	301,11	298,01	3,10	49,57	45,11	4,46	6,63	12,91	24,0			
21.10	1,14	298,13	295,69	2,44	0,00	301,31	298,33	2,98	47,35	43,4	3,96	6,58	12,87	24,0			
22.10	1,14	294,93	292,55	2,38	0,00	298,13	295,22	2,91	47,8	43,79	4,0	6,64	12,94	24,0			
23.10	1,20	294,75	292,37	2,38	0,00	298,05	295,08	2,98	48,58	44,37	4,21	6,65	12,94	24,0			
24.10	1,30	294,69	292,29	2,40	0,00	298,09	295,05	3,04	49,3	44,76	4,54	6,63	12,92	24,0			
25.10	1,60	294,60	291,52	2,48	0,00	298,06	294,76	3,30	54,21	48,62	5,59	6,63	12,93	24,0			
26.10	1,57	293,85	291,37	2,48	0,00	297,87	294,58	3,29	53,99	48,52	5,47	6,64	12,94	24,0			
27.10	1,43	288,88	286,48	2,40	0,00	292,54	289,43	3,11	51,76	46,68	5,08	6,6	12,91	24,0			
28.10	1,25	284,24	281,91	2,32	0,00	287,50	284,58	2,93	49,23	44,7	4,53	6,54	12,86	24,0			
29.10	1,10	283,33	281,04	2,29	0,00	286,26	283,48	2,78	46,59	42,59	4,0	6,58	12,9	24,0			
30.10	1,07	283,96	281,71	2,25	0,00	286,86	284,10	2,76	46,14	42,26	3,88	6,58	12,89	24,0			
31.10	1,02	284,11	281,88	2,24	0,00	286,88	284,16	2,71	44,99	41,27	3,72	6,59	12,9	24,0			
01.11	1,14	283,95	281,68	2,27	0,00	286,89	284,08	2,81	46,54	42,41	4,13	6,55	12,87	24,0			
02.11	1,26	283,73	281,44	2,29	0,00	286,95	284,05	2,90	48,84	44,25	4,58	6,56	12,88	24,0			
03.11	1,14	283,37	281,09	2,28	0,00	286,28	283,47	2,81	46,42	42,28	4,14	6,58	12,9	24,0			
04.11	1,02	283,57	281,32	2,25	0,00	286,28	283,55	2,73	44,65	40,94	3,71	6,59	12,9	24,0			
05.11	1,01	283,80	281,52	2,29	0,00	286,54	283,79	2,74	44,85	41,16	3,69	6,58	12,89	24,0			
06.11	1,02	283,84	281,57	2,27	0,00	286,58	283,85	2,73	44,99	41,26	3,73	6,57	12,88	24,0			
07.11	1,12	283,78	281,50	2,27	0,00	286,69	283,90	2,79	46,41	42,35	4,06	6,57	12,89	24,0			
08.11	1,12	284,34	282,06	2,28	0,00	287,27	284,46	2,82	46,4	42,33	4,07	6,58	12,9	24,0			
09.11	1,60	286,59	284,17	2,42	0,00	290,45	287,23	3,22	53,31	47,61	5,7	6,56	12,88	24,0			
10.11	1,88	285,81	283,37	2,44	0,00	290,37	286,94	3,43	58,6	51,9	6,7	6,53	12,86	24,0			
11.11	1,79	285,97	283,50	2,41	0,00	290,31	286,95	3,36	57,44	51,05	6,39	6,52	12,84	24,0			
12.11	1,62	284,27	281,90	2,37	0,00	288,27	285,08	3,20	54,78	48,97	5,82	6,57	12,89	24,0			
13.11	1,50	284,34	281,99	2,35	0,00	288,07	284,97	3,10	52,7	47,28	5,42	6,55	12,87	24,0			
14.11	1,53	284,31	281,97	2,35	0,00	288,07	285,00	3,08	53,06	47,53	5,52	6,54	12,86	24,0			
15.11	1,73	283,23	280,35	2,40	0,00	287,43	284,13	3,29	56,13	49,87	6,26	6,54	12,87	24,0			
Итого:	38,13	8350,34	8282,02	63,32	0,00	8449,16	0,00	87,02	49,84	45,14	4,70	6,59	12,89	696,0			

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.10.2021	24:00	290,84	44040,46	43608,07	6953,04
15.11.2021	24:00	321,02	52390,81	51890,09	7649,04
<b>ИТОГО:</b>		<b>38,18</b>	<b>8350,34</b>	<b>8282,02</b>	<b>696,00</b>

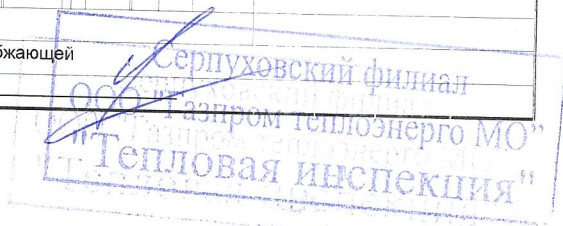
Классификация ошибок:  
D - отключение по t1-t2<min  
G - отключение по Gmin, Gmax  
E - функциональный отказ  
U - отключение питания

Тотч.	=	Тнараб.	+	Тсб.пит.	+	Тф.отк.	+	Тд<min	-	ТG<min	+	ТG>max	+	Тд.о.
696,00	=	696,0	+	0,0	+	0,0	+	0,0	+	0,0	+	0,0	+	0,0
Досчёт: Q =		38,177		Гкал										

ООО «УПРАВДОМ ЮГ ПОДМОСКОВЬЯ»  
Представитель абонента

ИНЖЕНЕР КОЛЕСНИКОВ А.Б.

Представитель тепло(водо)снабжающей организации



$ZQ = 38,18 + 34,51 = 72,69 \text{ Мкал.}$

Организация:	ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"	Номер абонента:	Котельная
Тип прибора:	KM-5-2	Номер прибора:	383929
Адрес дома:	ул Московское шоссе 44 стр. ввод2,	Система:	Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.10.2021 по 15.11.2021

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т		Подмес, т		Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2				
18.10	1,13	157,18	157,42	0,00	0,24	158,96	158,74	0,22	48,75	41,57	7,18	6,7	6,17	24,0			
19.10	1,27	156,41	156,64	0,00	0,23	158,36	158,05	0,30	51,47	43,37	8,1	6,7	6,18	24,0			
20.10	1,17	156,70	156,91	0,00	0,21	158,50	158,23	0,28	49,35	41,85	7,5	6,69	6,16	24,0			
21.10	1,05	156,17	156,46	0,00	0,29	157,83	157,70	0,13	47,21	40,51	6,7	6,66	6,12	24,0			
22.10	1,04	154,51	154,79	0,00	0,28	156,18	156,04	0,15	47,63	40,88	6,76	6,71	6,19	24,0			
23.10	1,10	154,47	154,71	0,00	0,24	156,19	155,98	0,21	48,38	41,28	7,11	6,71	6,19	24,0			
24.10	1,18	154,45	154,78	0,00	0,33	156,22	156,07	0,15	49,26	41,61	7,65	6,69	6,17	24,0			
25.10	1,44	154,06	154,36	0,00	0,29	156,17	155,84	0,34	54,11	44,77	9,34	6,69	6,18	24,0			
26.10	1,40	153,99	154,28	0,00	0,29	156,08	155,75	0,34	53,71	44,59	9,12	6,7	6,19	24,0			
27.10	1,29	151,67	151,88	0,00	0,21	153,57	153,23	0,34	51,57	43,08	8,5	6,66	6,16	24,0			
28.10	1,13	150,38	150,64	0,00	0,26	152,10	151,89	0,21	48,96	41,45	7,51	6,6	6,11	24,0			
29.10	0,99	149,96	150,20	0,00	0,23	151,50	151,35	0,15	46,39	39,77	6,62	6,65	6,16	24,0			
30.10	0,97	150,35	150,58	0,00	0,23	151,86	151,71	0,15	45,98	39,51	6,48	6,64	6,15	24,0			
31.10	0,93	150,44	150,69	0,00	0,25	151,89	151,78	0,11	44,8	38,62	6,18	6,65	6,16	24,0			
01.11	1,03	150,33	150,61	0,00	0,28	151,88	151,76	0,12	46,49	39,62	6,87	6,62	6,12	24,0			
02.11	1,14	150,23	150,56	0,00	0,33	151,92	151,78	0,14	48,61	41,04	7,57	6,63	6,13	24,0			
03.11	1,02	150,04	150,41	0,00	0,37	151,56	151,54	0,03	46,22	39,38	6,83	6,65	6,15	24,0			
04.11	0,92	150,14	150,58	0,00	0,43	151,57	151,65	-0,08	44,46	38,31	6,14	6,65	6,16	24,0			
05.11	0,92	150,13	150,59	0,00	0,46	151,56	151,66	-0,10	44,69	38,58	6,11	6,65	6,15	24,0			
06.11	0,93	150,15	150,55	0,00	0,40	151,60	151,64	-0,04	44,86	38,64	6,22	6,64	6,14	24,0			
07.11	1,01	150,12	150,49	0,00	0,37	151,65	151,63	0,02	46,23	39,48	6,75	6,64	6,14	24,0			
08.11	1,02	150,10	150,57	0,00	0,48	151,63	151,71	-0,08	46,25	39,45	6,79	6,65	6,15	24,0			
09.11	1,44	150,32	150,87	0,00	0,55	152,35	152,27	0,08	53,43	43,85	9,58	6,62	6,13	24,0			
10.11	1,66	150,00	150,50	0,00	0,50	152,38	152,10	0,28	58,41	47,23	11,18	6,6	6,11	24,0			
11.11	1,81	150,00	150,55	0,00	0,55	152,29	152,11	0,19	57,24	46,53	10,71	6,59	6,09	24,0			
12.11	1,45	149,17	149,68	0,00	0,51	151,25	151,13	0,13	54,48	44,79	9,69	6,63	6,15	24,0			
13.11	1,34	149,16	149,68	0,00	0,52	151,11	151,05	0,05	52,57	43,56	9,01	6,61	6,12	24,0			
14.11	1,36	149,11	149,47	0,00	0,37	151,07	150,85	0,22	52,91	43,81	9,1	6,6	6,12	24,0			
15.11	1,55	148,65	149,15	0,00	0,50	150,83	150,64	0,19	56,06	45,62	10,44	6,6	6,12	24,0			
Итого:	34,51	4398,40	4408,61	0,00	10,21	4450,08	0,29	4,22	49,67	41,82	7,85	6,65	6,15	696,0			

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.10.2021	24:00	259,29	23288,72	23053,40	6281,51
15.11.2021	24:00	293,79	27687,12	27462,01	6977,51
ИТОГО:		34,51	4398,40	4408,61	696,00

Классификация ошибок:  
D - отключение по t1-t2<min  
G - отключение по Gmin, Cmax  
E - функциональный отказ  
U - отключение питания

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб пит.	+ Тф.отк.	+ Тdt<min	- TG<min	+ TG>max	+ Тд.о.
696,00	= 696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0

Досчёт: Q = 34,507, Гкал

ООО "УПРАВДОМ ЮГ  
ПОДМОСКОВЬЯ"  
ИНЖЕНЕР *А.Б. Колесников*  
КОЛЕСНИКОВ А.Б.

Представитель  
тепло(водо)снабжающей  
организации

Серпуховский филиал  
ООО "Газпром теплоэнерго МО"  
"Тепловая инспекция"