

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 23 г.

Название потребителя Отопление Абонент _____
 Адрес потребителя Красногорский б-р д.3 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

40 мм Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 130708 Расход под 0.100..25.000 м3/ч Ду_

40 мм Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.100..25.000 м3/ч Ду_

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]	
01-02	1.89509	50.8	46.1	400.875	399.117	0.000	1.758	< -	8.8	24.00
02-02	1.93575	51.0	46.2	399.449	397.704	0.000	1.745	< -	8.8	24.00
03-02	1.90930	50.9	46.1	399.467	397.724	0.000	1.743	< -	8.8	24.00
04-02	1.90127	50.6	45.8	399.434	397.691	0.000	1.743	< -	8.8	24.00
05-02	2.07690	52.5	47.3	399.433	397.691	0.000	1.742	< -	8.8	24.00
06-02	2.40877	56.3	50.2	399.564	397.824	0.000	1.740	< -	8.8	24.00
07-02	2.49914	57.3	51.0	399.632	397.898	0.000	1.734	< -	8.8	24.00
08-02	2.46706	56.8	50.6	402.547	400.816	0.000	1.731	< -	8.8	24.00
09-02	2.15792	53.4	48.0	403.725	401.990	0.000	1.735	< -	8.8	24.00
10-02	2.09553	52.8	47.6	403.688	401.951	0.000	1.737	< -	8.8	24.00
11-02	2.19524	54.0	48.6	403.901	402.156	0.000	1.745	< -	8.8	24.00
12-02	2.21677	55.1	49.3	386.792	385.114	0.000	1.678	< -	8.8	24.00
13-02	2.35786	55.8	49.9	399.675	397.980	0.000	1.695	< -	8.8	23.07
14-02	1.91013	50.6	45.8	399.799	398.101	0.000	1.698	< -	8.8	24.00
15-02	2.21459	53.5	48.0	399.992	398.295	0.000	1.697	< -	8.8	24.00
16-02	2.37938	55.5	49.6	400.007	398.304	0.000	1.703	< -	8.8	24.00
17-02	2.55437	57.6	51.2	399.881	398.184	0.000	1.697	< -	8.8	24.00
18-02	2.64579	59.1	52.5	400.037	398.366	0.000	1.671	< -	8.7	24.00
19-02	2.54871	58.2	51.8	400.026	398.350	0.000	1.676	< -	8.8	24.00
20-02	2.55095	58.2	51.8	400.014	398.337	0.000	1.677	< -	8.8	24.00
21-02	3.06971	64.0	56.3	399.895	398.255	0.000	1.640	< -	8.7	24.00
22-02	3.46383	68.0	59.5	402.320	400.689	0.000	1.631	< -	8.7	24.00
23-02	3.19374	65.1	57.2	403.970	402.260	0.000	1.710	< -	8.8	24.00
24-02	2.65953	59.4	52.8	404.008	402.264	0.000	1.744	< -	8.8	24.00
25-02	1.99625	51.8	46.9	403.754	401.984	0.000	1.770	< -	8.8	24.00
26-02	1.89211	50.4	45.8	403.791	402.022	0.000	1.769	< -	8.8	24.00
27-02	2.29192	54.9	49.2	403.821	402.056	0.000	1.765	< -	8.8	24.00
28-02	2.50824	57.7	51.5	403.834	402.074	0.000	1.760	< -	8.8	24.00
Итого	65.99585	55.8'	49.9'	11223.331	11175.197'	48.134	-	8.8	671.07	

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672.00ч = 671.07ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.51ч + 0.42ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-03-23 00:00	3773.74684	728041.187	723145.041	43723.91
01-02-23 00:00	3707.75099	716817.856	711969.844	43052.84
Итого	65.99585	11223.331	11175.197'	671.07

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 672.00ч
 Обновление 2.49 20-06-17 10ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

01-03-23 Подпись _____

Могольцев Е.И.
Инт. Агрегат