

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

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

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 130708 Расход под 0.000..20.000 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000..12.500 м3/ч Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-02	0.86150	59.9	54.6	5.0	74.962	65.204					
02-02	0.96067	59.9	54.5	5.0	74.288	62.570	0.000	9.758	9.0	3.6	24.00
03-02	0.84862	59.9	54.4	5.0	72.368	62.770	0.000	11.718	8.9	3.6	24.00
04-02	0.91424	59.9	54.4	5.0	73.372	62.549	0.000	10.823	8.9	3.6	24.00
05-02	1.00949	59.9	54.4	5.0	74.785	62.178	0.000	12.607	8.8	3.6	24.00
06-02	0.90170	59.8	54.4	5.0	73.074	62.557	0.000	10.517	8.9	3.6	24.00
07-02	0.93746	59.8	54.4	5.0	73.759	62.535	0.000	11.224	8.9	3.5	24.00
08-02	0.95879	59.9	54.7	5.0	78.467	67.051	0.000	11.416	9.1	3.5	24.00
09-02	0.88612	59.9	54.8	5.0	79.379	69.349	0.000	10.030	9.2	3.5	24.00
10-02	0.91592	59.9	54.8	5.0	79.824	69.199	0.000	10.625	9.2	3.6	24.00
11-02	1.00420	59.9	54.9	5.0	81.290	68.924	0.000	12.366	9.2	3.6	24.00
12-02	1.04654	59.8	54.6	5.0	79.004	65.747	0.000	13.257	9.1	3.5	23.07
13-02	0.97531	59.9	54.8	5.0	80.457	68.747	0.000	11.710	9.2	3.5	24.00
14-02	0.89460	59.9	54.7	5.0	79.042	68.911	0.000	10.131	9.2	3.5	24.00
15-02	0.90484	59.9	54.4	5.0	74.447	63.997	0.000	10.450	8.9	3.5	24.00
16-02	0.87955	59.8	54.3	5.0	72.000	61.934	0.000	10.066	8.8	3.5	24.00
17-02	0.93167	59.8	54.3	5.0	73.022	61.947	0.000	11.075	8.8	3.5	24.00
18-02	0.89046	59.9	54.3	5.0	72.131	61.796	0.000	10.335	8.8	3.5	24.00
19-02	0.99891	59.8	54.3	5.0	73.940	61.557	0.000	12.383	8.8	3.5	24.00
20-02	0.86881	59.9	54.3	5.0	71.967	62.092	0.000	9.875	8.8	3.5	24.00
21-02	1.02015	59.9	54.4	5.0	74.608	61.843	0.000	12.765	8.8	3.5	24.00
22-02	0.89050	59.9	54.6	5.0	77.060	66.985	0.000	10.075	9.1	3.5	24.00
23-02	1.03648	59.9	54.7	5.0	81.240	68.476	0.000	12.764	9.2	3.5	24.00
24-02	0.90196	59.9	54.7	5.0	79.002	68.734	0.000	10.268	9.2	3.5	24.00
25-02	0.94612	59.9	54.8	5.0	79.756	68.605	0.000	11.151	9.2	3.5	24.00
26-02	0.97069	59.9	54.7	5.0	79.990	68.378	0.000	11.612	9.2	3.5	24.00
27-02	0.99817	59.9	54.8	5.0	80.648	68.522	0.000	12.126	9.2	3.4	24.00
28-02	0.95889	59.9	54.8	5.0	80.069	68.628	0.000	11.441	9.2	3.4	24.00
Итого	26.31236	59.9	54.6	5.0с	2143.951	1831.785		312.166	9.0	3.5	671.07

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 672.00ч = 671.07ч + 0.00ч + 0.51ч + 0.42ч

Т/С нарастающим итогом	ГВС	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-03-23 00:00		2383.96203	284978.636	257070.899	76581.88
01-02-23 00:00		2357.64967	282834.685	255239.114	75910.81
Итого		26.31236	2143.951	1831.785	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-H3)-G2(H2-H3)

01-03-23 Подпись _____

Шоловцев Е.В.
Игорь Эндрешин