

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

Название потребителя ГВС 1 Зоны Абонент _____
 Адрес потребителя Ильинский б-р д.2А Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-3-3-2-1 Сер.ном. 130705 Расход под 0.000..25.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000..16.000 м3/ч Ду 40 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	5.14288	60.7	51.4	5.0	277.442	220.032	-0.046	57.456	6.4	5.3	24.00
02-02	5.03281	60.7	51.0	5.0	265.055	209.321	0.000	55.734	6.3	5.3	24.00
03-02	4.99267	60.7	50.9	5.0	263.213	208.139	0.000	55.074	6.3	5.3	24.00
04-02	5.03459	60.7	50.9	5.0	262.996	207.113	0.000	55.883	6.3	5.3	24.00
05-02	5.27639	60.7	50.8	5.0	265.824	205.506	-0.080	60.398	6.3	5.3	24.00
06-02	5.26509	60.7	50.7	5.0	264.905	204.956	0.000	59.949	6.3	5.3	24.00
07-02	5.02333	60.7	50.7	5.0	260.295	205.051	-0.053	55.297	6.3	5.3	24.00
08-02	5.05636	60.7	51.0	5.0	272.199	217.069	0.000	55.130	6.4	5.3	24.00
09-02	5.04113	60.7	51.4	5.0	281.364	226.633	0.000	54.731	6.5	5.3	24.00
10-02	5.19371	60.7	51.4	5.0	284.285	226.632	0.000	57.653	6.5	5.3	24.00
11-02	5.16340	60.7	51.5	5.0	284.529	227.473	-0.013	57.069	6.5	5.3	24.00
12-02	5.10535	60.7	51.3	5.0	272.318	214.899	0.000	57.419	6.4	5.3	24.00
13-02	5.14213	60.7	50.9	5.0	267.956	210.660	0.000	57.296	6.2	5.3	23.07
14-02	4.85003	60.7	50.9	5.0	263.342	211.280	0.000	52.062	6.3	5.3	24.00
15-02	5.02729	60.7	50.9	5.0	265.983	210.628	-0.062	55.417	6.3	5.3	24.00
16-02	5.01754	60.7	50.9	5.0	264.499	209.380	-0.139	55.258	6.3	5.3	24.00
17-02	5.14432	60.7	50.8	5.0	265.761	208.310	-0.272	57.723	6.3	5.3	24.00
18-02	5.01353	60.7	50.8	5.0	262.770	207.853	0.000	54.917	6.3	5.3	24.00
19-02	5.12370	60.7	50.7	5.0	263.135	206.019	-0.054	57.170	6.3	5.3	24.00
20-02	4.93314	60.7	50.7	5.0	258.980	205.344	-0.237	53.873	6.3	5.3	24.00
21-02	4.96198	60.7	50.7	5.0	258.716	204.671	-0.197	54.242	6.3	5.3	24.00
22-02	4.84154	60.7	50.5	5.0	255.164	203.446	-0.070	51.788	6.3	5.3	24.00
23-02	4.98137	60.7	50.5	5.0	256.706	202.335	0.000	54.371	6.3	5.3	24.00
24-02	4.88343	60.7	50.5	5.0	254.496	201.939	0.000	52.557	6.3	5.3	24.00
25-02	4.67452	60.7	50.5	5.0	250.236	201.149	-0.098	49.185	6.3	5.3	24.00
26-02	5.17871	60.7	50.5	5.0	257.444	198.752	0.000	58.692	6.3	5.3	24.00
27-02	5.27624	60.7	50.2	5.0	252.654	192.059	-0.073	60.668	6.3	5.3	24.00
28-02	4.90063	60.7	50.1	5.0	245.436	191.961	-0.129	53.604	6.3	5.3	24.00
Итого	141.278~	60.7	50.9	5.0с	7397.703	5838.610	-1.523	1560.616	6.3	5.3	671.07

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672.00ч = 671.07ч + 0.00ч + 0.93ч + 0.00ч

Т/С ГВС 1 зона нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-03-23 00:00	14473.63013	713314.913	560312.797	80437.91
01-02-23 00:00	14332.35232	705917.210	554474.187	79766.84
Итого	141.278~	7397.703	5838.610	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 2.40 11-09-13 09ч НС-М-2.43 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

01-03-23 Подпись 

Моголивец Е.И.
 Инж. Энергетики