

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

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

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 130709 Расход под 1.00..250.00 м3/ч Ду 150 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 1.00..250.00 м3/ч Ду 150 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01-02	24.0500	50.8	45.0	4174.26	4172.92	0.00	1.34	9.8	8.5	24.00
02-02	24.3137	51.0	45.1	4155.24	4153.87	0.00	1.37	9.8	8.5	24.00
03-02	24.1691	50.9	45.1	4155.68	4154.31	0.00	1.37	9.8	8.5	24.00
04-02	23.9187	50.5	44.8	4156.06	4154.66	0.00	1.40	9.8	8.5	24.00
05-02	26.0670	52.4	46.1	4156.31	4154.92	0.00	1.39	9.8	8.5	24.00
06-02	30.1362	56.1	48.8	4155.49	4154.06	0.00	1.43	9.8	8.5	24.00
07-02	31.5331	57.2	49.6	4156.37	4154.94	0.00	1.43	9.8	8.5	24.00
08-02	31.3348	56.9	49.4	4183.58	4182.12	0.00	1.46	9.8	8.5	24.00
09-02	27.4114	53.4	46.9	4200.11	4198.68	0.00	1.43	9.8	8.5	24.00
10-02	26.6409	52.7	46.3	4200.66	4199.24	0.00	1.42	9.8	8.5	24.00
11-02	27.7899	54.0	47.3	4198.67	4197.21	0.00	1.46	9.8	8.5	24.00
12-02	27.5148	54.8	48.0	4022.71	4021.34	0.00	1.37	9.8	8.5	24.00
13-02	29.7454	56.1	48.9	4153.07	4151.60	0.00	1.47	9.8	8.5	23.07
14-02	23.8654	50.5	44.8	4156.38	4154.99	0.00	1.39	9.8	8.5	24.00
15-02	27.1909	53.3	46.8	4156.11	4154.72	0.00	1.39	9.8	8.5	24.00
16-02	29.4018	55.3	48.3	4156.51	4155.10	0.00	1.41	9.8	8.5	24.00
17-02	31.7029	57.5	49.9	4155.80	4154.39	0.00	1.41	9.8	8.5	24.00
18-02	33.4068	59.2	51.1	4154.30	4152.86	0.00	1.44	9.8	8.5	24.00
19-02	32.1279	58.1	50.4	4155.21	4153.76	0.00	1.45	9.8	8.5	24.00
20-02	31.9983	58.0	50.3	4155.21	4153.79	0.00	1.42	9.8	8.5	24.00
21-02	38.3463	63.6	54.4	4152.64	4151.27	0.00	1.37	9.7	8.5	24.00
22-02	43.5212	68.0	57.5	4174.43	4173.00	0.00	1.43	9.8	8.5	24.00
23-02	40.5646	65.2	55.5	4198.10	4196.67	0.00	1.43	9.8	8.5	24.00
24-02	33.9913	59.6	51.5	4198.86	4197.44	0.00	1.42	9.8	8.5	24.00
25-02	25.6120	52.1	46.0	4200.82	4199.39	0.00	1.43	9.8	8.5	24.00
26-02	23.8795	50.2	44.5	4201.14	4199.75	0.00	1.39	9.8	8.5	24.00
27-02	28.8696	54.6	47.7	4201.82	4200.44	0.00	1.38	9.8	8.5	24.00
28-02	32.1694	57.8	50.2	4201.19	4199.77	0.00	1.42	9.8	8.4	24.00
Итого	831.2729	55.7'	48.5'	116686.73	116647.21'		39.52	9.8	8.5	671.07

Totч.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 672.00ч = 671.07ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.93ч + 0.00ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-03-23 00:00	47490.0576	7512143.02	7482554.84	44193.17
01-02-23 00:00	46658.7847	7395456.29	7365907.63	43522.10
Итого	831.2729	116686.73	116647.21'	671.07

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

Тощ = 672.00ч
 Обновление 2.49 13-04-15 09ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (H1-H2)

01-03-23 Подпись _____

Моломивец Е.И.
инж. энергетик