

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

Название потребителя Отопление Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Подмосковный б-р д.3 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

50 мм Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду \_\_\_\_\_  
 Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 100648  
 50 мм Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду \_\_\_\_\_  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00  
 20 мм Расход п ротор 10.000 л/имп Ду \_\_\_\_\_

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]	
01-02	8.11287	70.0	60.2	830.308	840.899	0.00	-10.591	0.000	24.00
02-02	8.00864	69.9	60.2	825.990	837.759	0.00	-11.769	0.000	24.00
03-02	8.02593	69.9	60.2	826.816	841.409	0.00	-14.593	0.000	24.00
04-02	8.07711	70.1	60.3	824.111	840.360	0.00	-16.249	0.000	24.00
05-02	8.48072	70.0	59.6	820.166	837.954	0.00	-17.788	0.000	24.00
06-02	8.28696	70.2	59.9	803.805	821.433	0.00	-17.628	0.000	24.00
07-02	8.31572	70.0	59.6	801.181	819.053	0.01	-17.872	0.000	24.00
08-02	8.49567	70.0	59.5	804.689	822.604	0.00	-17.915	0.000	24.00
09-02	8.35021	70.0	59.8	817.612	835.470	0.00	-17.858	0.000	24.00
10-02	8.24888	70.0	59.9	817.367	834.371	0.00	-17.004	0.000	24.00
11-02	8.36264	70.0	59.8	817.046	832.730	0.00	-15.684	0.000	24.00
12-02	8.53751	70.0	59.5	809.737	821.523	0.01	-11.786	0.000	24.00
13-02	8.44860	70.9	60.5	811.720	819.622	0.00	-7.902	0.000	24.00
14-02	8.08052	70.0	60.2	831.035	836.983	0.00	-5.948	0.000	24.00
15-02	8.29305	70.0	59.9	819.686	824.582	0.00	-4.896	0.000	24.00
16-02	8.31002	70.0	59.8	811.141	816.020	0.00	-4.879	0.000	24.00
17-02	8.38289	70.2	59.8	807.120	812.926	0.00	-5.806	0.000	24.00
18-02	8.80205	72.1	61.1	801.827	811.467	0.00	-9.640	0.000	24.00
19-02	8.61371	70.9	< 60.1	< 802.111	< 811.743	0.00	-9.632	0.000	23.99
20-02	8.57419	70.9	60.2	802.006	812.508	0.00	-10.502	0.000	24.00
21-02	9.91865	78.9	66.4	787.316	802.720	0.00	-15.404	0.000	24.00
22-02	10.70809	83.4	69.7	780.459	797.018	0.00	-16.559	0.000	24.00
23-02	10.02709	78.9	66.2	789.060	801.669	0.00	-12.609	0.000	24.00
24-02	8.75568	72.3	61.3	797.282	804.404	0.00	-7.122	0.000	24.00
25-02	8.34285	70.0	59.9	829.233	837.750	0.00	-8.517	0.000	24.00
26-02	8.30546	70.1	60.1	832.534	840.824	0.00	-8.290	0.000	24.00
27-02	8.14963	69.9	59.9	812.838	818.870	0.00	-6.032	0.000	24.00
28-02	8.44572	71.0	60.5	802.646	809.324	0.01	-6.678	0.000	24.00
Итого	239.46106	71.4'	60.8'	22716.842	23043.995'	0.03	-327.153	0.000	671.99

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.  
 672.00ч = 671.99ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-03-23 00:00	21652.48560	1532773.900	1539893.444	211.33	103295.01
01-02-23 00:00	21413.02454	1510057.058	1516849.449	211.30	102623.02
Итого	239.46106	22716.842	23043.995'	0.03	671.99

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

Тотч = 672.00ч  
 Обновление 2.34 05-03-10 12ч НС-А-2.34 / НС-А-2.34 Q=G1(Н1-Н2)

01-03-23 Подпись \_\_\_\_\_

*Моголивец Е.И.*  
 Нач. Энергетики