

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

Название потребителя Ввод Т/С Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Красногорский б-р д.46 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 141874 Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-02	10.84740	69.2	48.5	524.437	522.878	0.00	0.000	1.559	7.3	5.1	24.00
02-02	10.93911	69.2	49.1	545.009	543.377	0.00	0.000	1.632	7.2	5.1	24.00
03-02	10.80223	69.1	48.4	521.851	520.296	0.00	0.000	1.555	7.3	5.1	24.00
04-02	10.97607	69.2	48.3	524.940	523.377	0.00	0.000	1.563	7.3	5.1	24.00
05-02	11.62341	69.3	49.9	601.173	599.365	0.00	0.000	1.808	7.1	5.3	24.00
06-02	12.50650	69.5	52.4	729.825	727.655	0.00	0.000	2.170	7.0	5.5	24.00
07-02	13.25835	69.4	54.5	885.446	882.896	0.00	0.000	2.550	6.9	5.7	24.00
08-02	13.40976	69.5	55.0	924.074	921.404	0.01	0.000	2.670	6.9	5.7	24.00
09-02	12.25771	69.3	51.7	694.612	692.537	0.00	0.000	2.075	7.1	5.4	24.00
10-02	12.00745	69.3	50.6	643.554	641.610	0.00	0.000	1.944	7.1	5.3	24.00
11-02	12.13488	69.3	50.8	653.398	651.425	0.00	0.000	1.973	7.1	5.4	24.00
12-02	12.40796	69.2	51.8	713.085	710.976	0.34	0.000	2.109	6.9	5.5	24.00
13-02	13.04181	70.5	53.7	776.842	774.588	0.00	0.000	2.254	6.9	5.5	24.00
14-02	11.02860	69.2	49.1	550.637	549.010	0.00	0.000	1.627	7.2	5.1	24.00
15-02	11.92699	69.3	50.6	636.394	634.501	0.00	0.000	1.893	7.0	5.4	24.00
16-02	12.71634	69.4	52.7	763.062	760.833	0.00	0.000	2.229	6.9	5.6	24.00
17-02	13.41695	69.5	54.9	915.872	913.293	0.00	0.000	2.579	6.9	5.7	24.00
18-02	14.17963	71.4	56.3	936.221	933.520	0.00	0.000	2.701	6.8	5.7	24.00
19-02	13.96534	70.2	56.6	1025.555	1022.596	0.00	0.000	2.959	6.8	5.8	24.00
20-02	13.84722	69.9	56.7	1053.479	1050.427	0.00	0.000	3.052	6.8	5.8	24.00
21-02	15.59151	77.2	59.9	900.295	897.676	0.00	0.000	2.619	6.8	5.7	24.00
22-02	17.29383	82.5	63.2	897.482	894.795	0.00	0.000	2.687	6.8	5.6	24.00
23-02	16.58707	78.7	61.8	985.068	982.133	0.00	0.000	2.935	6.8	5.7	24.00
24-02	14.48153	72.4	58.8	1060.841	1057.752	1.45	0.000	3.089	6.8	5.8	24.00
25-02	12.26640	69.4	54.0	797.741	795.430	0.00	0.000	2.311	7.1	5.4	24.00
26-02	10.99946	69.2	49.2	548.159	546.493	0.00	0.000	1.666	7.3	5.1	24.00
27-02	12.11929	69.3	52.2	709.905	707.752	0.00	0.000	2.153	7.0	5.4	24.00
28-02	13.26090	70.5	55.4	880.953	878.385	0.00	0.000	2.568	6.9	5.7	24.00
Итого	359.89370	71.0'	54.3'	21399.910	21336.980'	1.80	62.930	7.0	5.5	672.00	

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

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-03-23 00:00	22630.62106	1212076.536	1208292.250	290.27	65271.76
01-02-23 00:00	22270.72736	1190676.626	1186955.270	288.47	64599.76
Итого	359.89370	21399.910	21336.980'	1.80	672.00

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

Тобщ = 672.00ч  
 Обновление 2.51 15-09-14 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

01-03-23 Подпись \_\_\_\_\_

  
 Молочавец Е.И.  
 Игорь Александрович