

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

Название потребителя Ввод Т/С Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Красногорский б-р д.32 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 140222 Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/мин Ду 20 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	10.10634	69.4	51.1	554.228	552.702	0.00	0.000	1.526	7.2	4.8	24.00
02-02	10.16841	69.3	51.5	572.638	571.240	0.00	0.000	1.398	7.2	4.8	24.00
03-02	10.09331	69.3	50.8	546.452	545.517	0.00	0.000	0.935	7.2	4.8	24.00
04-02	10.13590	69.4	51.1	553.787	552.834	0.00	0.000	0.953	7.2	4.8	24.00
05-02	11.33449	69.4	53.2	699.597	698.681	0.00	0.000	0.916	7.1	5.0	24.00
06-02	12.26928	69.6	55.2	849.327	848.495	0.00	0.000	0.832	6.9	5.2	24.00
07-02	12.18988	69.5	55.2	852.980	852.280	0.00	0.000	0.700	6.8	5.3	24.00
08-02	12.17743	69.5	55.0	835.644	835.109	0.00	0.000	0.535	6.8	5.2	24.00
09-02	11.13013	69.4	53.2	687.097	686.424	0.00	0.000	0.673	7.0	5.0	24.00
10-02	10.84888	69.4	52.0	623.323	622.614	0.00	0.000	0.709	7.0	5.0	24.00
11-02	11.12922	69.4	53.2	684.640	684.030	0.00	0.000	0.610	7.0	5.0	24.00
12-02	11.84305	69.3	54.1	778.838	778.165	0.00	0.000	0.673	6.9	5.1	24.00
13-02	11.84217	70.7	55.4	773.271	772.136	0.00	0.000	1.135	6.9	5.1	24.00
14-02	9.86524	69.3	50.9	536.118	534.674	0.00	0.000	1.444	7.2	4.8	24.00
15-02	11.54801	69.4	54.2	759.785	758.515	0.00	0.000	1.270	7.0	5.0	24.00
16-02	12.01482	69.4	55.6	865.512	864.191	0.00	0.000	1.321	6.8	5.2	24.00
17-02	12.07699	69.6	55.3	846.094	844.261	0.00	0.000	1.833	6.8	5.3	24.00
18-02	12.75399	71.7	56.6	847.532	845.597	0.00	0.000	1.935	6.8	5.3	24.00
19-02	12.62127	70.3	55.3	839.726	837.976	0.08	0.000	1.750	6.8	5.3	24.00
20-02	12.34958	69.9	55.2	835.480	833.626	0.00	0.000	1.854	6.8	5.3	24.00
21-02	14.58816	77.6	60.4	846.228	844.433	0.00	0.000	1.795	6.8	5.3	24.00
22-02	15.83225	82.9	64.5	857.544	855.998	0.00	0.000	1.546	6.9	5.2	24.00
23-02	14.77154	79.0	61.5	846.836	845.082	0.00	0.000	1.754	6.8	5.2	24.00
24-02	12.69963	72.3	57.2	836.690	834.766	0.00	0.000	1.924	6.8	5.3	24.00
25-02	10.74516	69.4	53.2	662.905	661.230	0.00	0.000	1.675	7.1	4.9	24.00
26-02	9.83560	69.4	50.2	514.841	513.360	0.00	0.000	1.481	7.3	4.7	24.00
27-02	11.37914	69.3	54.4	760.438	758.689	0.00	0.000	1.749	6.9	5.1	24.00
28-02	12.16870	70.5	55.8	829.621	827.891	0.00	0.000	1.730	6.8	5.2	24.00
Итого	330.51857	71.1'	55.1'	20697.172	20660.516'	0.08		36.656	7.0	5.1	672.00

Точ.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	15907.56624	869740.217	867662.161	20.87	51678.89
01-02-23 00:00	15577.04767	849043.045	847001.645	20.79	51006.89
Итого	330.51857	20697.172	20660.516'	0.08	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 2.49 20-02-14 14ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(Н1-Н2)

02-03-23 Подпись \_\_\_\_\_



*Молодцев Е.И.*  
*инт. Энергетик*