

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

Название потребителя Ввод Т/С Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Красногорский б-р д.20 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1-1 Сер.ном. 121281 Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 32 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	29.73380	69.6	50.4	1549.311	1543.463	1.65	0.000	5.848	4.8	8.1	24.00
02-02	30.89636	69.5	50.6	1636.486	1630.335	1.63	0.000	6.151	4.8	8.0	24.00
03-02	29.52398	69.5	50.5	1552.356	1546.555	1.62	0.000	5.801	4.7	8.1	24.00
04-02	30.59340	69.7	50.6	1602.604	1596.634	1.60	0.000	5.970	4.8	8.0	24.00
05-02	24.41574	69.7	51.1 >	1318.082 >	1313.155	1.18	0.000	4.927	4.9	7.9	17.75
06-02	-	69.7	52.6 >	- >	-	-	-	-	5.0	7.7	0.00
07-02	-	69.6	52.2 >	- >	-	-	-	-	5.1	7.7	0.00
08-02	10.48034	69.5	50.7 >	559.208 >	557.039	0.52	0.000	2.169	5.1	7.7	7.38
09-02	29.86549	69.6	50.7 >	1581.728 >	1575.624	1.55	0.000	6.104	4.9	7.9	22.24
10-02	24.29515	69.7	51.1 >	1305.449 >	1300.454	1.14	0.000	4.995	4.9	7.9	18.17
11-02	26.33671	69.7	51.3 >	1428.767 >	1423.304	1.25	0.000	5.463	4.9	7.9	19.21
12-02	6.46203	69.9	52.5 >	370.432 >	369.040	0.44	0.000	1.392	5.0	7.7	5.18
13-02	17.54671	69.3	49.6 >	891.457 >	887.888	0.99	0.000	3.569	5.0	7.8	13.62
14-02	30.07956	69.5	50.1	1551.148	1545.027	1.73	0.000	6.121	4.7	8.0	24.00
15-02	12.35942	69.8	52.5 >	713.564 >	710.805	0.74	0.000	2.759	4.9	7.8	9.42
16-02	1.70045	69.4	51.1 >	92.900 >	92.526	0.05	0.000	0.374	5.1	7.7	1.20
17-02	1.26283	69.6	51.2 >	68.612 >	68.337	0.11	0.000	0.275	5.1	7.7	0.91
18-02	1.46505	69.6	51.8 >	82.683 >	82.359	0.10	0.000	0.324	5.1	7.7	1.06
19-02	-	70.4	52.7 >	- >	-	-	-	-	5.1	7.7	0.00
20-02	-	70.5	53.0 >	- >	-	-	-	-	5.1	7.7	0.00
21-02	-	78.6	56.6 >	- >	-	-	-	-	5.1	7.7	0.00
22-02	-	83.0	59.0 >	- >	-	-	-	-	5.1	7.7	0.00
23-02	-	78.4	56.7 >	- >	-	-	-	-	5.0	7.7	0.00
24-02	1.32850	70.0	47.6 >	59.127 >	58.894	0.02	0.000	0.233	5.1	7.7	0.76
25-02	27.07405	69.5	50.5 >	1418.657 >	1413.266	2.17	0.000	5.391	4.8	8.0	22.00
26-02	30.65928	69.6	50.4	1594.291	1588.291	2.39	0.000	6.000	4.7	8.1	24.00
27-02	9.38835	69.6	51.4 >	516.425 >	514.488	0.62	0.000	1.937	5.0	7.8	6.82
28-02	14.50108	69.5	50.4 >	760.675 >	757.718	1.07	0.000	2.957	5.1	7.8	10.25
Итого	389.96909	69.6'	50.8'	20654.006	20575.245'	22.57		78.761	5.0	7.8	299.97


Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 672.00ч = 299.97ч + 0.00ч + 371.64ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.39ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-03-23 00:00	58051.94903	2546837.085	2516995.827	1673.67	64215.61
01-02-23 00:00	57661.97994	2526183.079	2496420.582	1651.10	63915.64
Итого	389.96909	20654.006	20575.245'	22.57	299.97

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 22-08-18 17ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

02-03-23 Подпись \_\_\_\_\_

  
 Молочков С.И.  
 Имя: Андрей