

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 20 г.

Название потребителя ул. Дружбы, д.10 Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 131732 Расход под 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм  
 Отчетное число месяца 19 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
16-05	1.46142	75.3	61.7	107.510	107.386	0.00	0.000	0.124	5.7	5.4	24.00
17-05	1.45853	74.3	60.8	108.112	107.980	0.00	0.000	0.132	5.6	5.4	24.00
18-05	1.46215	74.5	61.6	112.930	112.796	0.00	0.000	0.134	5.6	5.4	24.00
19-05	1.47796	76.3	62.3	105.410	105.290	0.00	0.000	0.120	5.8	5.3	24.00
20-05	1.48001	76.1	61.9	104.440	104.316	0.00	0.000	0.124	5.7	5.3	24.00
21-05	2.27573	75.3	59.6	145.593	145.413	0.23	0.000	0.180	5.8	5.4	24.00
22-05	3.77467	75.5	55.0	184.451	184.190	0.21	0.000	0.261	5.6	5.5	24.00
23-05	3.90090	76.5	55.7	188.089	187.823	0.06	0.000	0.266	5.7	5.5	24.00
24-05	3.97809	76.6	56.4	197.549	197.264	0.04	0.000	0.285	5.8	5.6	24.00
25-05	3.76002	75.3	57.0	204.554	204.257	0.07	0.000	0.297	5.8	5.6	24.00
26-05	3.82082	75.5	58.1	220.217	219.901	0.05	0.000	0.316	5.9	5.6	24.00
27-05	2.59376	74.2	57.8	158.456	158.234	0.08	0.000	0.222	5.7	5.5	24.00
28-05	1.37127	75.2	63.3	115.245	115.094	0.02	0.000	0.151	5.8	5.6	24.00
29-05	1.29845	73.1	61.1	107.956	107.813	0.04	0.000	0.143	5.5	5.3	24.00
30-05	1.28603	72.1	59.8	105.007	104.866	0.03	0.000	0.141	5.5	5.4	24.00
31-05	1.31327	72.0	59.5	104.652	104.509	0.02	0.000	0.143	5.5	5.4	24.00
01-06	1.31397	71.8	59.1	103.451	103.311	0.03	0.000	0.140	5.5	5.4	24.00
02-06	1.35654	72.4	59.4	104.438	104.298	0.01	0.000	0.140	5.5	5.4	24.00
03-06	1.37092	72.3	59.4	106.629	106.493	0.03	0.000	0.136	5.6	5.4	24.00
04-06	1.40401	72.0	58.7	105.077	104.935	0.02	0.000	0.142	5.6	5.4	24.00
05-06	1.36322	72.3	59.6	107.250	107.108	0.02	0.000	0.142	5.5	5.4	24.00
06-06	1.31183	72.6	60.5	109.076	108.932	0.01	0.000	0.144	5.6	5.4	24.00
07-06	1.36902	72.7	60.3	110.413	110.266	0.01	0.000	0.147	5.6	5.4	24.00
08-06	1.34181	72.5	60.5	110.942	110.793	0.02	0.000	0.149	5.6	5.4	24.00
09-06	1.25046	72.6	61.4	111.964	111.815	0.02	0.000	0.149	5.6	5.4	24.00
10-06	1.26959	72.5	61.5	114.798	114.645	0.02	0.000	0.153	5.6	5.4	24.00
11-06	Т 1.23152	72.7	61.0	105.062	104.912	0.03	0.000	0.150	5.6	5.4	21.64
12-06	1.28307	72.8	61.9	116.982	116.822	0.01	0.000	0.160	5.6	5.4	24.00
13-06	1.28405	72.6	61.4	115.123	114.963	0.01	0.000	0.160	5.6	5.4	24.00
14-06	1.29418	72.8	61.5	114.254	114.095	0.01	0.000	0.159	5.6	5.4	24.00
Итого	55.15727	73.9'	59.6'	3805.630	3800.520'	1.10		5.110	5.6	5.4	717.64

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 720.00ч = 717.64ч + 0.00ч + 0.00ч + 2.35ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
15-06-20 00:00	6823.56847	326927.531	326423.114	955.11	52990.53
16-05-20 00:00	6768.41120	323121.901	322622.594	954.01	52272.89
Итого	55.15727	3805.630	3800.520'	1.10	717.64

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

Тобщ = 720.00ч  
 Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(Н1-Н2)

16-06-20 Подпись \_\_\_\_\_

