

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 18 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_  
Адрес потребителя \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_

*ИП Редградов 10  
кор 3-4  
Темное 76*

Абонент \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер.ном. 140792  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.320., 80.000 м3/ч Ду 100 мм  
Расход обр 0.320., 80.000 м3/ч Ду 100 мм  
Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-07	5.22507	74.9	59.0	327.469	326.958	0.00	0.000	0.511
22-07	5.34904	74.0	59.3	363.631	363.033	0.00	0.000	0.598
23-07	5.30681	74.3	59.7	363.151	362.581	0.00	0.000	0.570
24-07	5.25218	73.8	59.4	363.552	362.964	0.00	0.000	0.588
25-07	5.35234	72.5	60.9	460.625	459.867	0.00	0.000	0.758
26-07	5.39050	73.2	60.5	424.919	424.233	0.00	0.000	0.686
27-07	5.32439	75.8	58.4	306.045	305.527	0.00	0.000	0.516
28-07	5.31961	74.7	59.1	339.698	339.136	0.00	0.000	0.562
29-07	5.41411	75.1	58.4	324.323	323.766	0.00	0.000	0.557
30-07	5.29078	72.6	60.0	418.973	418.291	0.00	0.000	0.682
31-07	5.37398	74.2	59.6	369.107	368.505	0.00	0.000	0.602
01-08	5.24861	75.3	59.0	321.040	320.487	0.00	0.000	0.553
02-08	5.22096	75.9	58.6	302.160	301.633	0.00	0.000	0.527
03-08	5.13974	72.7	60.5	421.225	420.526	0.00	0.000	0.699
04-08	5.22019	74.4	59.7	356.146	355.555	0.00	0.000	0.591 #
05-08	5.25631	76.0	58.2	295.222	294.722	0.00	0.000	0.500
06-08	5.40886	73.3	59.3	386.693	386.064	0.00	0.000	0.629
07-08	5.32090	73.1	59.7	399.712	399.070	0.00	0.000	0.642
08-08	5.30820	71.9	59.8	437.242	436.536	0.00	0.000	0.706
09-08	5.46588	72.2	61.0	485.462	484.684	0.00	0.000	0.778
10-08	5.37310	73.2	60.1	408.974	408.329	0.00	0.000	0.645
11-08	5.39627	76.4	57.9	292.998	292.505	0.00	0.000	0.493
12-08	5.45712	74.1	58.6	354.259	353.649	0.00	0.000	0.610
13-08	5.38505	73.7	59.3	372.558	371.935	0.00	0.000	0.623
14-08	5.44591	72.8	60.1	426.778	426.090	0.00	0.000	0.688
15-08	5.50805	72.4	60.6	466.669	465.892	0.00	0.000	0.777 #
16-08	5.35605	73.2	59.3	386.167	385.536	0.00	0.000	0.631 #
17-08	5.66642	74.1	59.1	377.455	376.843	0.00	0.000	0.612
18-08	5.50398	75.6	58.4	319.992	319.462	0.00	0.000	0.530
19-08	5.74214	75.1	58.3	341.662	341.086	0.00	0.000	0.576
20-08	5.42483	72.4	60.5	454.554	453.818	0.00	0.000	0.735
<b>Итого</b>	<b>166.44738</b>	<b>73.8'</b>	<b>59.6'</b>	<b>11668.461</b>	<b>11649.283'</b>	<b>0.00</b>	<b>19.178</b>	<b>743.00</b>

$T_{отч. пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta\_t(мин)} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$   
 $744.00ч = 743.00ч + 0.01ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.97ч + 0.02ч$

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
21-08-18 00:00	14378.68458	582811.974	581748.456	145.41	23523.35
21-07-18 00:00	14212.23720	571143.513	570099.173	145.41	22780.35
<b>Итого</b>	<b>166.44738</b>	<b>11668.461</b>	<b>11649.283'</b>	<b>0.00</b>	<b>743.00</b>

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

Тотщ = 744.00ч