

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 20 г.**

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

*ИР Рязанский ГО  
к 1-2  
Генератор*

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

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Т Сер. ном. 140940  
 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 ротар 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Tнар [час]
21-08	-	21.7	20.0	-	-	-	-	0.00
22-08	-	21.3	19.7	-	-	-	-	0.00
23-08	-	21.1	19.8	-	-	-	-	0.00
24-08	T 1.01605	59.4	41.4	56.512	56.412	0.00	0.000	0.100
25-08	5.87823	71.7	52.5	306.239	305.755	0.00	0.000	0.484
26-08	5.88155	71.2	53.4	329.563	329.060	0.00	0.000	0.503
27-08	5.90741	71.2	53.3	329.028	328.533	0.00	0.000	0.495
28-08	5.86221	71.3	53.6	330.741	330.265	0.00	0.000	0.476
29-08	6.02167	71.4	53.3	332.727	332.241	0.00	0.000	0.486
30-08	6.20822	71.3	53.2	342.906	342.372	0.00	0.000	0.534
31-08	5.96933	71.4	53.3	330.028	329.515	0.00	0.000	0.513
01-09	5.73459	71.4	53.4	317.632	317.132	0.00	0.000	0.500
02-09	5.77752	71.3	53.6	324.844	324.343	0.00	0.000	0.501
03-09	5.84934	71.3	53.1	320.418	319.946	0.00	0.000	0.472
04-09	5.73520	71.4	54.4	338.238	337.733	0.00	0.000	0.505
05-09	5.91452	71.4	53.9	339.356	338.833	0.00	0.000	0.523
06-09	6.21793	71.4	53.8	354.993	354.439	0.00	0.000	0.554
07-09	5.83458	71.3	54.4	344.550	344.027	0.00	0.000	0.523
08-09	5.93701	71.3	53.9	342.658	342.143	0.00	0.000	0.515
09-09	6.01160	71.1	54.4	359.665	359.128	0.00	0.000	0.537
10-09	6.02199	71.2	54.3	355.976	355.411	0.00	0.000	0.565
11-09	6.25846	71.2	54.3	370.341	369.751	0.00	0.000	0.590
12-09	6.21987	71.3	54.3	365.849	365.285	0.00	0.000	0.564
13-09	6.49138	71.3	54.0	376.258	375.660	0.00	0.000	0.598
14-09	6.31436	71.2	54.1	369.251	368.681	0.00	0.000	0.570
15-09	6.15597	71.2	54.5	367.652	367.088	0.00	0.000	0.564
16-09	5.93721	71.6	52.8	314.818	314.344	0.00	0.000	0.474
17-09	6.15805	71.1	53.8	355.029	354.477	0.00	0.000	0.552
18-09	6.22951	71.1	53.8	359.688	359.157	0.00	0.000	0.531
19-09	6.40811	71.1	53.7	369.411	368.835	0.00	0.000	0.576
20-09	6.57120	71.1	53.5	373.330	372.700	0.00	0.000	0.630
Итого	164.52307	71.3'	53.7'	9377.701	9363.266'	0.00	14.435	650.23

$T_{отч. пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta\_t(мин)} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$   
 $744.00ч = 650.23ч + 93.69ч + 0.00ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.03ч$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Tнар [час]
21-09-20 00:00	24283.88933	1294211.497	1291996.574	209.81	40589.29
21-08-20 00:00	24119.36626	1284833.796	1282633.308	209.81	39939.06
Итого	164.52307	9377.701	9363.266'	0.00	650.23

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

Тотд = 744,00ч