

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА ОВ НЕС 19 Г.**

Название потребителя 9000 УК Сулоево" Абонент _____
 Адрес потребителя ул. 1-я Сулоево переулок Телефон _____
 Ответственное лицо Будаев С.С.

Вычислитель ТС-300-0-2-1-Т Сер.номер 120476
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	тпод [°C]	тобр [°C]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Впод-Бобр [тонн]	Тиар [час]
24-08	2.67991	77.1	59.1	148.550	148.422	0.0007	0.000	0.128
25-08	2.85974	76.9	58.5	155.174	155.041	0.0006	0.000	0.133
26-08	2.85928	76.6	59.2	164.711	164.572	0.0008	0.000	0.139
27-08	2.64384	72.6	59.4	200.718	200.544	0.0054	0.000	0.174
28-08	2.92232	77.1	59.3	163.706	163.550	0.0079	0.000	0.156
29-08	2.85600	76.6	58.1	153.754	153.610	0.0032	0.000	0.144
30-08	2.84993	76.4	59.9	172.722	172.574	0.0004	0.000	0.148
Итого	19.67100	76.1	59.2	1159.335	1158.313	0.0190	0.000	1.022
31-08	2.91973	76.2	58.3	163.288	163.151	0.0002	0.000	0.137
01-09	3.28771	76.2	59.7	199.620	199.465	0.0002	0.000	0.155
02-09	2.69456	76.4	58.8	153.185	153.053	0.0002	0.000	0.132
03-09	2.79296	76.2	60.0	172.118	171.971	0.0002	0.000	0.147
04-09	2.76087	76.3	58.7	157.716	157.576	0.0002	0.000	0.140
05-09	2.76895	76.2	60.5	175.985	175.834	0.0002	0.000	0.151
06-09	2.67343	76.3	59.1	155.432	155.292	0.0001	0.000	0.140
Итого	19.90621	76.3	59.4	1177.344	1176.342	0.0013	0.000	1.002
07-09	2.91835	76.3	60.1	180.382	180.226	0.0000	0.000	0.156
08-09	3.06487	76.3	58.9	176.646	176.494	0.0001	0.000	0.152
09-09	2.81923	76.2	60.2	176.517	176.368	0.0002	0.000	0.149
10-09	2.80711	76.5	58.9	159.063	158.924	0.0002	0.000	0.139
11-09	2.80327	76.8	60.0	167.580	167.438	0.0002	0.000	0.142
12-09	2.83586	77.1	58.1	149.435	149.303	0.0002	0.000	0.132
13-09	2.81209	77.0	59.3	158.755	158.616	0.0003	0.000	0.139
Итого	20.06078	76.6	59.4	1168.378	1167.369	0.0012	0.000	1.009
14-09	2.94159	77.2	58.3	155.861	155.727	0.0002	0.000	0.134
15-09	3.50452	77.2	59.3	196.834	196.677	0.0001	0.000	0.157
16-09	2.93495	77.1	58.0	153.865	153.730	0.0002	0.000	0.135
17-09	2.98853	77.1	59.3	168.272	168.132	0.0002	0.000	0.140
18-09	3.02893	77.1	58.4	162.030	161.895	0.0002	0.000	0.135
19-09	2.99953	76.7	60.3	183.205	183.056	0.0002	0.000	0.149
20-09	2.96689	76.7	58.6	164.274	164.141	0.0001	0.000	0.133
Итого	21.36494	77.0	59.0	1184.341	1183.358	0.0012	0.000	0.983
21-09	3.14383	78.2	59.4	167.564	167.425	0.0002	0.000	0.139
22-09	3.43748	78.7	57.8	164.323	164.186	0.0002	0.000	0.137
23-09	4.40549	79.0	56.5	195.514	195.370	0.0001	0.000	0.144
Итого	91.99*	76.7'	59.1'	5216.8*	5212.4*	0.0*	4.4	744.00

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тиар} + \text{Tmin} + \text{Tmax} + \text{Tdelta_t} \cdot \text{tmin} + \text{Тэл.пят} + \text{Тпроч.ав.}$$

$$744.004 = 744.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004$$

Т/С Отопление нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тиар [час]
24-08-19 00:00	20149.66316	762053.182	761362.931	524.0133	58049.96
24-08-19 00:00	20057.67343	756836.383	756150.568	523.9921	57305.96
Итого	91.99*	5216.8*	5212.4*	0.0*	744.00

Т общ = 744.004

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