

**РЕГУЛЯРНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОПОДСЫПАЛЯ ЗА 07 ИЮНЬ 17 Г.**

Название потребителя

ООО "ГС "Берес"

Абонент _____

Адрес потребителя

ул. пр Северо-Запад 1.8

Телефон _____

Ответственное лицо

Григорьев Е. В.

Вычислитель ТС-300-3-3-1

Сер.ном. 142017

Расход под 0,200..50,000 м³/ч Ду 80 им

Отчетное число месяца 26

Отчетное время 00:00

Расход обр 0,200..50,000 м³/ч Ду 80 им

Расход я 0,0000..8,0000 м³/ч Ду 25 им

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бя [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	ря [ат]	Тнар [час]
26-07	2.38308	72.0	46.2	24.7	< 92.260	< 92.149	0.0209	0.000	0.111	4.3	3.8	1.1
27-07	2.26759	71.9	46.7	27.1	< 89.990	< 89.889	0.0200	0.000	0.101	4.3	3.8	1.3
28-07	2.18175	71.9	46.7	27.7	< 86.597	< 86.447	0.0193	0.000	0.150	4.3	3.8	1.1
29-07	2.31615	72.1	46.3	28.4	< 89.982	< 89.874	0.0187	0.000	0.108	4.3	3.8	1.1
30-07	2.19619	72.1	46.8	29.2	< 86.612	< 86.508	0.0181	0.000	0.104	4.3	3.7	1.1
31-07	2.15593	71.9	46.4	29.3	< 84.530	< 84.390	0.0181	0.000	0.140	4.2	3.7	0.9
01-08	2.17428	72.2	46.4	29.4	< 84.351	< 84.205	0.0181	0.000	0.146	4.1	3.6	0.9
02-08	2.22743	72.0	46.2	29.6	< 86.369	< 86.214	0.0179	0.000	0.155	3.9	3.4	0.9
03-08	2.12567	71.9	46.9	30.3	< 85.160	< 84.991	0.0178	0.000	0.169	3.8	3.3	1.1
04-08	2.13429	71.9	46.1	30.1	< 82.794	< 82.655	0.0178	0.000	0.139	3.9	3.4	0.9
05-08	2.24489	72.2	45.9	30.0	< 85.416	< 85.309	0.0179	0.000	0.107	3.7	3.2	0.8
06-08	2.33592	72.0	45.8	30.0	< 89.157	< 89.044	0.0176	0.000	0.113	3.8	3.3	0.8
07-08	2.15882	71.8	46.1	30.3	< 84.178	< 84.040	0.0178	0.000	0.138	3.7	3.2	0.9
08-08	2.19829	71.9	46.0	29.0	< 84.817	< 84.645	0.0176	0.000	0.172	3.6	3.1	0.6
09-08	2.19899	71.9	45.9	24.4	< 84.777	< 84.645	0.0184	0.000	0.132	3.8	3.3	0.3
10-08	2.23810	71.9	46.0	24.0	< 86.490	< 86.332	0.0188	0.000	0.158	3.6	3.1	0.4
11-08	2.15149	72.1	46.4	25.2	< 83.730	< 83.597	0.0187	0.000	0.133	3.9	3.4	0.7
12-08	2.19541	72.0	45.8	28.7	< 83.965	< 83.887	0.0182	0.000	0.098	3.7	3.2	1.1
13-08	2.29789	72.0	46.0	29.2	< 88.518	< 88.423	0.0176	0.000	0.095	3.8	3.3	1.0
14-08	2.08438	72.0	46.2	29.7	< 80.739	< 80.587	0.0174	0.000	0.152	3.9	3.4	1.0
15-08	2.09240	71.8	46.2	30.3	< 81.552	< 81.380	0.0171	0.000	0.172	3.9	3.4	1.0
16-08	2.06769	71.9	46.6	30.3	< 81.690	< 81.518	0.0170	0.000	0.172	3.8	3.3	0.9
17-08	2.21055	72.1	46.1	30.1	< 84.763	< 84.640	0.0169	0.000	0.123	3.9	3.3	0.8
18-08	2.19692	71.9	46.1	30.3	< 85.200	< 85.082	0.0167	0.000	0.118	3.9	3.3	0.8
19-08	2.12234	72.0	46.3	30.6	< 82.409	< 82.262	0.0166	0.000	0.147	3.9	3.4	0.9
20-08	2.30388	72.1	45.7	30.8	< 87.267	< 87.145	0.0164	0.000	0.122	3.9	3.4	0.9
21-08	2.16154	71.9	46.1	28.7	< 83.871	< 83.748	0.0169	0.000	0.123	3.9	3.4	0.5
22-08	2.15454	71.9	46.1	24.9	< 83.613	< 83.490	0.0179	0.000	0.123	3.8	3.3	0.3
23-08	2.22410	71.9	46.0	24.7	< 86.019	< 85.888	0.0182	0.000	0.131	3.8	3.2	0.5
24-08	2.28967	72.0	45.9	24.6	< 88.323	< 88.094	0.0183	0.000	0.229	3.7	3.2	0.5
25-08	2.26894	72.0	46.1	27.0	< 87.713	< 87.547	0.0174	0.000	0.166	4.0	3.5	0.8
Итого	68.36911	72.0	46.2	28.4	2652.852	2648.605'	0.5559		4.247	3.9	3.4	0.8
												732.94

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тнар} + \text{Tmin} + \text{Tmax} + \text{delta_t} \text{tmin} + \text{Тэл.пят} + \text{Тароч.зв.}$$

$$744.004 = 732.944 + 10.924 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.144$$

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бя [тонн]	Тнар [час]
26-08-17 00:00	8165.79825	219877.596	219567.230	1831.8108	24322.07
26-07-17 00:00	8097.42914	217224.744	216918.625	1831.2549	23589.13
Итого	68.36911	2652.852	2648.605'	0.5559	732.94

Расшифровка ошибок:

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

Т общ = 744.004

Обновление 2.61 23-09-14 124

HC-M-2.47 / HC-A-2.46 Q=01(H1-H2)

28-08-17

Подпись

Берес Р.Х.
нар. начальник
Берес Р.Х.