

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 24 г.

ООО "К-Сервиса и сервиса"

 $V_{\text{рас}} = 644 \text{ м}^3$

Название потребителя

Адрес потребителя №3 Восточная ул. д 15

Ответственное лицо

Номер

Телефон

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1

Бар.код. 113687

Расход под 0,064..32,000 м3/ч Ду 50 мм

Отчетное число месяца 1

Отчетное время 00:00

Расход обр 0,064..32,000 м3/ч Ду 50 мм

Расход п ротор 10,000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Отеп [Гкал]	тпод [°C]	тобр [°C]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Впод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-02	9.45017	99.2	66.5	289.673	289.085	0.00	0.000	0.588
22-02	8.44249	97.2	65.4	265.012	264.489	0.00	0.000	0.523
23-02	7.63357	96.4	65.3	245.528	245.033	0.00	0.000	0.495
24-02	7.16845	95.9	65.1	232.485	232.011	0.00	0.000	0.474
25-02	7.50071	96.0	65.6	247.510	246.937	0.00	0.000	0.573
26-02	7.46165	96.2	65.3	> 241.436	> 240.816	0.01	0.000	0.620
27-02	7.63311	96.0	65.2	247.677	247.002	0.00	0.000	0.675
28-02	7.56533	95.7	65.3	248.653	247.938	0.00	0.000	0.715
29-02	7.08394	95.1	65.4	238.520	237.828	0.00	0.000	0.692
01-03	6.64399	94.6	65.2	226.127	225.472	0.00	0.000	0.655
02-03	6.68998	94.6	65.3	228.686	228.056	0.00	0.000	0.630
03-03	7.46448	95.0	65.8	255.547	254.806	0.00	0.000	0.741
04-03	7.42019	95.0	65.4	250.311	249.574	0.00	0.000	0.737
05-03	7.70196	95.7	65.3	253.993	253.244	0.00	0.000	0.749
06-03	8.61931	96.3	65.9	283.522	282.691	0.00	0.000	0.831
07-03	8.73772	96.0	66.1	292.696	291.839	0.00	0.000	0.857
08-03	8.44585	96.0	65.9	279.845	279.027	0.00	0.000	0.818
09-03	8.29612	95.9	65.4	272.357	271.533	0.00	0.000	0.824
10-03	9.04013	96.4	66.4	300.909	299.976	0.00	0.000	0.933
11-03	8.60163	95.9	66.2	289.692	288.794	0.00	0.000	0.898
12-03	7.04542	95.1	65.7	239.085	238.384	0.00	0.000	0.701
13-03	7.67482	95.9	65.8	254.766	254.040	0.00	0.000	0.726
14-03	6.72958	95.8	66.1	> 226.801	> 226.199	0.00	0.000	0.602
15-03	6.82362	95.2	66.1	234.739	234.119	0.00	0.000	0.620
16-03	6.28327	94.8	66.0	223.816	223.267	0.00	0.000	0.549
17-03	6.35611	96.3	67.3	> 219.241	> 218.676	0.00	0.000	0.565
18-03	6.24725	95.7	66.0	216.679	216.116	0.00	0.000	0.563
19-03	T 6.37032	94.8	67.2	> 231.008	> 230.255	0.00	0.000	0.753
20-03	6.52850	94.5	67.0	237.384	236.750	0.00	0.000	0.634
Итого	217.65967	95.7'	65.9'	7273.698	7253.957'	0.01		19.741 695.68

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тнар} + \text{T}_{\text{мин}} + \text{T}_{\text{макс}} + \text{T}_{\text{delta_t} \text{ мин}} + \text{Тэл.лит} + \text{Тпроч.зр.}$$

$$696.004 = 695.684 + 0.004 + 0.004 + 0.224 + 0.014 + 0.014$$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
21-03-24 00:00	20711.74694	899747.251	897927.922	49.64	93973.01
21-02-24 00:00	20494.08727	892473.553	890673.965	49.63	93277.33
Итого	217.65967	7273.698	7253.957'	0.01	695.68

Тобщ = 696.004

Расшифровка ошибок:

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

Обновление 2.49 21-02-17 114 HC-M-2.49 / HC-A-2.48 G=61(H1-H2)

22-03-24 Подпись

