МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 17 г.

азвание потребителя ООО "ГК "Волга" Абонент
дрес потребителя г. Ижевск ул. Ленина д. 12 Телефон
тветственное лицо Гладков В.

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
ычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 150679 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
тчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата		Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]
26-02		14.53454	86.6	49.0	39.6	386.557	385.984	0.0000	0.000	0.573	4.4	3.4	3.5	24.00
27-02		12.33334	85.5	46.5	40.2	< 316.263	< 315.795	0.0247	0.000	0.468	4.4	3.5	3.5	23.67
28-02		11.81968	85.8	45.6	40.5	293.898	293.471	0.0222	0.000	0.427	4.4	3.4	3.5	24.00
01-03		11.41326	85.7	44.8	40.1	< 278.859	< 278.429	0.0145	0.000	0.430	4.4	3.4	3.5	23.98
02-03		11.41784	85.1	44.6	39.8	< 281.848	< 281.426	0.0448	0.000	0.422	4.4	3.4	3.5	# 23.93
03-03		10.48167	85.6	55.4	40.3	347.605	347.135	0.1155	0.000	0.470	4.4	3.4	3.5	24.00
04-03		11.82236	86.2	44.7	39.6	284.856	284.445	0.0939	0.000	0.411	4.4	3.4	3.5	24.00
05-03		12.03302	86.1	44.2	39.7	287.049	286.626	0.1128	0.000	0.423	4.4	3.4	3.5	24.00
06-03	T	9.64004	84.5	45.7	42.0	< 248.282	< 247.931	0.0686	0.000	0.351	< 3.8	< 3.1	< 3.2	17.43
07-03	T	11.85620	83.6	47.0	42.2	< 323.440	< 323.026	0.0524	0.000	0.414	4.5	3.5	3.7	21.97
08-03		12.50531	85.3	45.4	40.4	312.935	312.487	0.0375	0.000	0.448	4.6	3.6	3.7	24.00
09-03		11.35191	85.5	45.1	40.4	280.926	280.529	0.1006	0.000	0.397	4.4	3.4	3.5	24.00
10-03		11.42611	85.3	45.1	40.6	284.307	283.915	0.1183	0.000	0.392	4.5	3.4	3.5	24.00
11-03		11.21812	85.6	44.8	40.4	274.994	274.624	0.1064	0.000	0.370	4.4	3.4	3.5	24.00
12-03		11.64618	85.4	44.6	40.7	285.366	284.990	0.1186	0.000	0.376	4.4	3.4	3.5	24.00
13-03		11.88081	85.3	46.4	40.7	< 305.507	< 305.085	0.1043	0.000	0.422	4.5	3.4	3.5	24.00
14-03	T	11.61399	85.2	46.8	40.8	< 302.441	< 302.011	0.1070	0.000	0.430	4.5	3.5	3.6	23.19
15-03		10.92890	85.5	44.7	40.1	267.572	267.237	0.0389	0.000	0.335	4.8	3.8	3.9	24.00
16-03	T	9.08497	84.5	44.6	38.8	< 227.874	< 227.579	0.0883	0.000	0.295	4.0	3.1	3.2	18.51
17-03		11.20909	85.5	44.8	37.9	275.542	275.193	0.0010	0.000	0.349	4.5	3.5	3.6	24.00
18-03		11.23096	84.8	44.7	38.7	279.711	279.344	0.0000	0.000	0.367	4.3	3.3	3.3	24.00
19-03		11.44610	85.4	44.6	39.4	280.549	280.180	0.0275	0.000	0.369	4.2	3.2	3.3	24.00
20-03		11.16832	85.5	45.0	40.0	275.868	275.526	0.0183	0.000	0.342	4.4	3.4	3.5	24.00
21-03		11.07873	85.5	44.7	40.1	270.975	270.656	0.0173	0.000	0.319	4.3	3.3	3.3	24.00
22-03		10.71432	85.4	44.5	40.0	262.194	261.889	0.0200	0.000	0.305	4.5	3.4	3.5	24.00
23-03		11.02802	85.4	45.0	40.1	273.025	272.704	0.0110	0.000	0.321	4.5	3.5	3.6	24.00
24-03		10.82523	85.4	44.7	40.3	265.755	265.442	0.0180	0.000	0.313	4.5	3.5	3.5	24.00
25-03		11.39011	85.4	44.5	39.8	278.407	278.078	0.0313	0.000	0.329	4.3	3.3	3.4	24.00
Итого		319.09913	85.5'	45.8'	40.2	8052.605	8041.737'	1.5137		10.868	4.4	3.4	3.5	656.68

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta_t<мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672.00ч = 656.68ч + 14.91ч + 0.00ч + 0.31ч + 0.00ч + 0.10ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
26-03-17 00:00	4915.31902	130580.383	130375.746	506.3594	12565.79
26-02-17 00:00	4596.21989	122527.778	122334.009	504.8457	11909.11
Итого	319.09913	8052.605	8041.737'	1.5137	656.68

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

Тобщ = 672.00ч

Обновление 2.53 21-05-15 154 HC-M-2.47 / HC-A-2.48 G=61(M1-M2)

27-03-17 Подпись

нач. лаборатории