МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 17 г.

Название потребителя ООО "Гк "Волос"
Адрес потребителя М-н Сумонево к. 1, 2, 3
Ответственное лицо Гладков И. В.

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 30268
Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм
Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм
Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		Тнар [час]
26-09	4.54016	71.7	54.3	260.535	260.350	0.00	0.000	0.185	24.00
27-09	4.53123	71.8	54.3	258.655	258.471	0.00	0.000	0.184	24.00
28-09	4.72644	71.8	54.2	269.412	269.219	0.00	0.000	0.193	24.00
29-09	4.76308	72.1	55.3	283.081	282.794	0.00	0.000	0.287	# 23.99
30-09	T 7.60765	73.4	63.2	< 743.746	< 742.291	0.00	0.000	1.455	# 22.75
01-10	12.06092	73.6	64.4	1310.059	1306.816	0.00	0.000	3.243	24.00
02-10	11.93344	73.4	64.2	1288.867	1286.431	0.00	0.000	2.436	24.00
03-10	12.45768	74.9	65.1	1266.249	1264.262	0.00	0.000	1.987	24.00
04-10	11.80722	82.1	72.7	1257.195	1256.145	0.00	0.000	1.050	24.00
05-10	9.71605	82.1	74.4	1263.688	1262.496	0.00	0.000	1.192	24.00
06-10	9.88893	82.8	74.9	1258.707	1257.586	0.00	0.000	1.121	24.00
07-10	9.88331	83.2	75.4	1259.934	1258.811	0.00	0.000	1.123	24.00
08-10	9.83371	83.1	75.3	1265.236	1264.181	0.00	0.000	1.055	24.00
09-10	9.31681	82.7	75.4	1270.020	1269.036	0.00	0.000	0.984	24.00
10-10	9.33266	82.2	74.8	1265.633	1264.678	0.00	0.000	0.955	24.00
11-10	9.90644	82.2	74.4	1264.347	1263.418	0.00	0.000	0.929	24.00
12-10	9.66544	82.3	74.6	1262.548	1261.591	0.00	0.000	0.957	24.00
13-10	9.52313	81.8	74.3	> 1264.537	> 1263.457	0.00	0.000	1.080	23.98
14-10	10.53009	83.0	74.6	1253.683	1252.778	0.00	0.000	0.905	24.00
15-10	12.47287	82.9	72.9	1250.374	1249.453	0.00	0.000	0.921	24.00
16-10	12.25620	82.8	73.0	1250.372	1249.468	0.00	0.000	0.904	24.00
17-10	10.06222	82.8	74.8	1259.950	1259.018	0.00	0.000	0.932	24.00
18-10	9.68740	82.9	75.3	1266.210	1265.233	0.00	0.000	0.977	24.00
19-10	10.48958	82.9	74.6	1260.060	1259.078	0.00	0.000	0.982	24.00
20-10	12.69840	82.8	72.7	1248.997	1248.050	0.00	0.000	0.947	24.00
21-10	15.16674	82.7	70.5	1236.583	1235.620	0.00	0.000	0.963	24.00
22-10	18.44322	82.4	67.2	1208.889	1207.947	0.00	0.000	0.942	24.00
23-10	17.78922	82.8	68.1	1212.625	1211.685	0.00	0.000	0.940	24.00
24-10	18.94738	83.2	67.4	1200.474	1199.526	0.00	0.000	0.948	24.00
25-10	T 18.04167	82.9	67.7	< 1185.755	< 1183.173	0.00	0.000	2.582	23.77
Итого	328.07929	81.1'	71.2'	33146.421	33113.062'	0.00		33.359	718.49

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta\_t<мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720.00ч = 718.49ч + 1.40ч + 0.01ч + 0.04ч + 0.01ч + 0.05ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
26-10-17 00:00	35973.95677	1659987.969	1664144.957	31.35	66893.20
26-09-17 00:00	35645.87748	1626841.548	1631031.895	31.35	66174.71
Итого	328.07929	33146.421	33113.062'	0.00	718.49

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

Тобщ = 720.00ч

Обновление 2.39 20-06-16 12ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=B1(H1-H2)

26-10-17 Подпись [signature]