МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 21 г.

Название потребителя ООО «УК-Стройпромавтоматика» Абонент

Адрес потребителя Фрунзе д. 29 Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 153085

Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм

Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата		Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		Tнар [час]
21-01		8.69327	63.7	56.4	1184.437	1181.248	0.000	3.189	R 24.00
22-01	T	7.20408	58.6	52.5	1191.732	1188.377	0.000	3.355	23.89
23-01		7.22432	59.0	53.0	1204.445	1201.663	0.000	2.782	24.00
24-01		6.85154	58.1	52.3	1186.770	1183.928	0.000	2.842	24.00
25-01	T	6.58560	57.1	51.4	1171.262	1168.347	0.000	2.915	23.79
26-01		6.89112	58.7	52.9	1186.194	1182.994	0.000	3.200	24.00
27-01	T	6.33805	57.0	51.7	< 1182.696	< 1179.440	0.000	3.256	23.59
28-01		6.36455	57.1	51.8	1210.622	1207.122	0.000	3.500	24.00
29-01		6.39563	56.9	51.6	1207.026	1203.573	0.000	3.453	24.00
30-01		7.16687	60.5	54.5	1200.968	1197.628	0.000	3.340	24.00
31-01		7.25819	60.9	54.8	1195.291	1191.968	0.000	3.323	24.00
01-02		7.06370	60.0	54.1	1193.298	1189.938	0.000	3.360	24.00
02-02		8.19897	64.3	57.4	1187.460	1184.280	0.000	3.180	24.00
03-02		8.41140	65.5	58.4	1188.366	1185.185	0.000	3.181	24.00
04-02		8.22133	65.6	58.7	1186.750	1183.566	0.000	3.184	24.00
05-02	T	8.25690	64.5	56.7	1066.881	1063.503	0.000	3.378	23.79
06-02		9.10887	65.9	56.8	999.483	997.045	0.000	2.438	24.00
07-02		9.17277	66.2	57.0	992.675	990.273	0.000	2.402	24.00
08-02		9.11293	66.6	57.2	966.373	964.135	0.000	2.238	24.00
09-02		9.29014	66.9	57.1	950.824	948.348	0.000	2.476	24.00
10-02		9.80463	67.3	57.3	986.232	983.556	0.000	2.676	24.00
11-02		10.42484	67.1	57.1	1049.060	1046.320	0.000	2.740	24.00
12-02		10.55856	67.0	56.9	1051.444	1048.758	0.000	2.686	24.00
13-02		10.41594	66.4	56.5	1052.432	1049.866	0.000	2.566	24.00
14-02		10.54696	67.0	57.0	1050.519	1047.896	0.000	2.623	24.00
15-02		10.70099	67.2	57.0	1048.631	1045.975	0.000	2.656	24.00
16-02		10.81650	67.2	56.8	1046.560	1044.165	0.000	2.395	24.00
17-02		10.31759	66.6	56.8	1044.221	1041.972	0.000	2.249	24.00
18-02		10.80793	68.2	57.8	1041.143	1038.930	0.000	2.213	24.00
19-02		10.24445	68.0	57.7	1000.617	998.494	0.000	2.123	24.00
20-02		9.58142	68.0	57.9	948.071	946.029	0.000	2.042	24.00
Итого		268.03004	63.4'	55.4'	34172.483	34084.522'		87.961	743.06

$T_{отч.пер.}$ = Tнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta\_t<мин}$ + Tэл.пит + Tпроч.ав.

744.00ч = 743.06ч + 0.14ч + 0.00ч + 0.80ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-02-21 00:00	6884.99852	844932.166	843320.602	26637.10
21-01-21 00:00	6616.96848	810759.683	809236.080	25894.04
Итого	268.03004	34172.483	34084.522'	743.06

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

Tобщ = 744.00ч

Обновление 2.53 17-11-15 10ч HC-M-2.49 / HC-A-2.48 Q=G1(H1-H2)

21-02-21 Подпись