МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 18 г.

Название потребителя ООО "Ж Велес"
Адрес потребителя м-н Сергиево кор 10
Ответственное лицо [illegible]

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 140332
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		Тнар [час]
24-03	10.22954	84.3	50.3	66.4	301.327	300.285	0.0228	0.000	1.042	24.00
25-03	10.46075	84.4	50.6	66.3	309.522	308.276	0.0231	0.000	1.246	24.00
26-03	8.98048	83.6	49.0	65.7	<> 259.471	<> 258.399	0.0227	0.000	1.072	23.43
27-03	9.81021	82.4	49.7	65.8	300.714	299.590	0.0225	0.000	1.124	24.00
28-03	10.90694	84.4	51.3	66.3	329.546	328.342	0.0225	0.000	1.204	24.00
29-03	10.91207	86.3	51.2	66.5	310.825	309.646	0.0224	0.000	1.179	24.00
30-03	10.43154	85.1	50.3	66.3	299.717	298.712	0.0224	0.000	1.005	24.00
31-03	9.93773	82.4	50.5	66.2	<> 311.752	<> 310.861	0.0219	0.000	0.891	23.86
01-04	9.72744	82.4	50.6	66.1	305.509	304.734	0.0220	0.000	0.775	24.00
02-04	8.95680	82.6	48.5	65.9	262.420	261.375	0.0222	0.000	1.045	24.00
03-04	8.88513	82.7	48.2	65.7	257.703	256.749	0.0218	0.000	0.954	24.00
04-04	8.92259	82.6	48.7	65.8	263.463	262.473	0.0220	0.000	0.990	24.00
05-04	8.44458	81.9	49.1	65.8	257.518	256.609	0.0223	0.000	0.909	24.00
06-04	7.09682	82.0	47.3	65.6	204.483	203.804	0.0222	0.000	0.679	24.00
07-04	7.85546	82.0	47.4	65.2	227.312	226.609	0.0222	0.000	0.703	24.00
08-04	7.68303	81.8	48.4	65.4	<> 229.980	<> 229.241	0.0217	0.000	0.739	23.96
09-04	6.64047	81.9	48.8	65.4	200.716	200.160	0.0219	0.000	0.556	24.00
10-04	6.05067	81.7	48.4	65.2	> 181.424	> 180.896	0.0215	0.000	0.528	23.99
11-04	6.98293	82.0	46.9	65.0	198.506	197.917	0.0218	0.000	0.589	24.00
12-04	7.42971	81.9	47.4	65.2	215.526	214.880	0.0218	0.000	0.646	24.00
13-04	7.14793	81.9	47.8	65.4	209.660	208.943	0.0217	0.000	0.717	24.00
14-04	7.03834	81.6	48.6	65.2	> 213.448	> 212.737	0.0217	0.000	0.711	23.99
15-04	6.67051	82.0	48.8	65.0	201.023	200.505	0.0221	0.000	0.518	24.00
16-04	6.14554	82.1	48.1	65.1	180.718	180.292	0.0218	0.000	0.426	24.00
17-04	5.98441	82.1	49.2	65.3	182.341	181.943	0.0216	0.000	0.398	24.00
18-04	5.87582	82.0	48.0	65.2	172.887	172.487	0.0216	0.000	0.400	24.00
19-04	6.17891	82.0	47.6	65.1	179.655	179.248	0.0216	0.000	0.407	24.00
20-04	6.15670	81.8	47.8	65.1	181.417	181.034	0.0216	0.000	0.383	24.00
21-04	6.07207	81.2	49.7	65.2	> 192.849	192.419	0.0219	0.000	0.430	24.00
22-04	6.80542	81.7	49.2	65.2	209.041	208.520	0.0220	0.000	0.521	24.00
23-04	7.20854	82.0	47.0	65.1	205.728	205.212	0.0220	0.000	0.516	24.00
Итого	247.62908	82.8'	49.1'	65.6	7356.201	7332.898'	0.6833		23.303	743.23

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta\_t<мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 743.23ч + 0.63ч + 0.09ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.05ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
24-04-18 00:00	9933.80555	268038.635	267041.805	507.7223	30582.29
24-03-18 00:00	9686.17647	260682.434	259708.907	507.0390	29839.06
Итого	247.62908	7356.201	7332.898'	0.6833	743.23

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.49 06-03-14 11ч HC-M-2.49 / HC-A-2.48 Q=G1(H1-H2)

25-04-18 Подпись [signature]