МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 17 г.

Название потребителя ООО "УК "Вояс"
Адрес потребителя ул. Суворова г. Р.
Ответственное лицо Гладков В.

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 140864
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.000..12.500 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]
26-10		8.14369	83.6	50.3	37.9		244.486		244.351		0.006	0.000	0.135	<	-		3.9	4.6		24.00
27-10		7.86735	82.9	50.4	38.4		241.928		241.795		0.006	0.000	0.133	<	-		3.8	4.5		24.00
28-10		7.87232	82.4	51.3	38.5		253.053		252.914		0.006	0.000	0.139	<	-		3.7	4.4		24.00
29-10		7.52060	82.4	50.9	38.6		239.381		239.246		0.007	0.000	0.135	<	-		3.6	4.3		24.00
30-10		6.53048	81.3	50.5	38.2		212.185		212.058		0.006	0.000	0.127	<	-		3.6	4.2		24.00
31-10		7.02518	81.3	50.2	37.9		225.830		225.698		0.007	0.000	0.132	<	-		3.6	4.4		24.00
01-11		7.70238	83.2	50.7	37.8		237.013		236.880		0.006	0.000	0.133	<	-		3.9	4.4		24.00
02-11		8.18438	86.1	50.6	38.0		230.171		230.039		0.006	0.000	0.132	<	-		4.0	4.3		24.00
03-11		7.98970	85.9	50.4	38.0		224.820		224.691		0.006	0.000	0.129	<	-		4.0	4.2		24.00
04-11		7.82752	82.8	51.2	37.9		248.014		247.878		0.006	0.000	0.136	<	-		3.6	4.2		24.00
05-11		7.40652	82.2	51.1	38.0		238.012		237.877		0.007	0.000	0.135	<	-		3.6	4.6		24.00
06-11		7.18570	81.9	50.5	38.3		228.426		228.295		0.006	0.000	0.131	<	-		3.6	4.5		24.00
07-11		6.76778	81.3	50.3	37.9		218.893		218.764		0.007	0.000	0.129	<	-		3.7	4.3		24.00
08-11		7.10495	81.2	50.4	38.0		230.873		230.744		0.007	0.000	0.129	<	-		3.6	4.2		24.00
09-11		7.61793	81.3	50.9	38.0		250.089		249.953		0.006	0.000	0.136	<	-		3.4	4.3		24.00
10-11		7.63812	80.6	50.7	37.9		255.272		255.133		0.006	0.000	0.139	<	-		3.6	4.3		24.00
11-11		7.06996	81.6	49.9	37.3		222.414		222.288		0.006	0.000	0.126	<	-		3.9	4.2		24.00
12-11		7.21039	81.3	49.8	37.2		229.214		229.083		0.007	0.000	0.131	<	-		3.7	4.3		24.00
13-11		7.41044	81.2	49.5	37.2		233.797		233.667		0.005	0.000	0.130	<	-		3.5	4.2		24.00
14-11		7.17333	81.1	50.5	37.4	<	233.924	<	233.797		0.006	0.000	0.127	<	-		3.1	4.4		22.17
15-11	T	7.66820	80.1	51.1	37.0	<	264.398	<	264.232		0.006	0.000	0.166	<	-		3.7	6.3		23.26
16-11		7.36253	81.0	50.0	37.7		236.895		236.758		0.007	0.000	0.137	<	-		3.5	5.7		24.00
17-11		7.17651	81.0	50.2	37.3		233.304		233.160		0.007	0.000	0.144	<	-		3.5	5.1	#	24.00
18-11		7.45721	81.1	50.5	37.3		243.348		243.205		0.006	0.000	0.143	<	-		3.5	4.9		24.00
19-11		7.45016	81.1	51.1	37.1		247.960		247.816		0.006	0.000	0.144	<	-		3.5	4.8		24.00
20-11		7.61420	81.7	51.0	37.5		247.521		247.376		0.007	0.000	0.145	<	-		3.6	4.6		24.00
21-11		7.97743	82.9	50.6	38.0		247.124		246.982		0.006	0.000	0.142	<	-		3.7	4.7		24.00
22-11	T	7.87686	82.6	49.6	37.5	<	237.914	<	237.776		0.006	0.000	0.138	<	-		3.6	4.7		22.20
23-11		8.95163	85.6	49.9	37.8		250.901		250.754		0.006	0.000	0.147	<	-		4.0	5.4		24.00
24-11		9.51053	87.8	49.8	37.5	<	250.139	<	249.997		0.006	0.000	0.142	<	2.4		3.9	4.9		23.93
25-11		9.69225	87.5	50.0	37.7		258.561		258.417		0.007	0.000	0.144	<	1.4		3.6	4.8		24.00
Итого		237.98623	82.6'	50.5'	37.8		7415.860		7411.624'		0.195		4.236		1.9		3.7	4.6		739.56

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta_t<мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 739.56ч + 4.29ч + 0.00ч + 0.11ч + 0.00ч + 0.04ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
26-11-17 00:00	6891.79624	290920.618	290570.567	1503.302	25830.95
26-10-17 00:00	6653.81001	283504.758	283158.943	1503.107	25091.39
Итого	237.98623	7415.860	7411.624'	0.195	739.56

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

$T_{общ}$ = 744.00ч

Обновление 2.49 04-06-14 09ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

27-11-17 Подпись