МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 18 г.

Название потребителя ООО УК Велес' Абонент
Адрес потребителя м-н Супруново 80 кор 9 Телефон
Ответственное лицо Сушко А.С

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

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

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]
24-06	2.11433	75.5	66.9	37.9	245.088	244.551	0.006	0.000 0.537	< -	2.8	1.5	24.00
25-06	1.99862	76.3	67.5	35.7	228.302 <	227.706	0.006	0.000 0.596	< 0.2	2.8	1.1	24.00
26-06	1.98469	75.9	67.6	36.6	239.464	238.944	0.005	0.000 0.520	< -	2.8	1.4	24.00
27-06	1.98133	75.4	67.2	37.0	242.665	242.120	0.006	0.000 0.545	< -	2.8	1.4	24.00
28-06	2.00994	75.1	66.9	37.0	245.096	244.563	0.005	0.000 0.533	< -	2.8	1.4	24.00
29-06	1.87898	75.4	67.7	37.2	246.142	245.610	0.006	0.000 0.532	< -	2.8	1.4 #	24.00
30-06	1.84620	75.5	68.0	37.6 <	245.806 <	245.272	0.006	0.000 0.534	< -	2.7	1.4	23.99
01-07	1.99605	75.9	67.7	37.6	244.416	243.883	0.006	0.000 0.533	< -	2.8	1.4	24.00
02-07	1.97713	75.3	67.1	37.4	244.145	243.610	0.006	0.000 0.535	< -	2.8	1.3	24.00
03-07	2.08371	76.5	68.0	37.4	247.213	246.680	0.005	0.000 0.533	< 0.7	2.7	1.3	24.00
04-07	2.09955	76.3	67.8	37.4	247.476	246.950	0.006	0.000 0.526	< -	2.7	1.3	24.00
05-07	2.08790	76.2	67.8	37.4	250.035	249.512	0.006	0.000 0.523	< -	2.7	1.3	24.00
06-07	2.03026	76.2	67.9	37.7	243.324	242.815	0.005	0.000 0.509	< -	2.7	1.4	24.00
07-07	2.00071	76.3	68.3	38.1	250.185	249.664	0.006	0.000 0.521	< -	2.7	1.4	24.00
08-07	2.07424	76.6	68.2	38.4	246.776	246.276	0.006	0.000 0.500	< -	2.7	1.4	24.00
09-07	2.02224	75.3	67.2	36.1	250.213	249.645	0.005	0.000 0.568	< -	2.9	1.1	24.00
10-07	2.02763	75.8	67.7	37.2	249.368	248.906	0.006	0.000 0.462	< -	2.7	1.4	24.00
11-07	2.02995	76.3	68.2	37.4	249.785	249.216	0.006	0.000 0.569	< -	2.7	1.3 #	24.00
12-07	2.04629	76.2	67.5	37.8	235.672	235.237	0.006	0.000 0.435	< -	2.7	1.4	24.00
13-07	2.04867	76.3	68.0	38.3	245.431	244.914	0.005	0.000 0.517	< -	2.7	1.4	24.00
14-07	2.00538	76.2	67.9	38.5 <	240.796 <	240.329	0.006	0.000 0.467	< -	2.7	1.4	23.95
15-07	2.13195	76.5	67.8	38.8	245.836	245.328	0.006	0.000 0.508	< -	2.7	1.4	24.00
16-07	2.04056	76.3	67.9	38.8	243.733	243.129	0.005	0.000 0.604	< -	2.7	1.4	24.00
17-07	0.53184	76.1	69.6	36.4 <	82.689 <	82.461	0.002	0.000 0.228	< -	2.4	1.0	8.00
18-07	-	31.2	33.4	29.7 <	- <	-	-	-	< 0.6	2.1	0.7	0.00
19-07	-	29.2	34.4	27.0 <	- <	-	-	-	< -	2.1	0.7	0.00
20-07 T	1.33466	76.3	66.5	29.8 <	136.978 <	136.634	0.003	0.000 0.344	< 1.8	2.6	0.9	14.50
21-07 T	1.89445	76.1	67.8	35.8 <	226.000 <	225.429	0.005	0.000 0.571	< -	2.9	1.4	23.96
22-07	1.98080	76.2	67.7	37.3	231.431	230.836	0.006	0.000 0.595	< -	2.9	1.4	24.00
23-07	1.89633	76.1	67.8	37.9	230.812	230.234	0.005	0.000 0.578	< -	2.9	1.4	24.00
Итого	54.15439	76.0'	67.8'	36.6	6534.877	6520.454'	0.152	14.423	0.8	2.7	1.3	646.40

$T_{отч.пер.}$ = $T_{нар}$ + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta_t<мин}$ + $T_{эл.пит}$ + $T_{проч.ав.}$
720.00ч = 646.40ч + 73.49ч + 0.00ч + 0.07ч + 0.00ч + 0.04ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
24-07-18 00:00	8674.95341	367149.634	366729.582	1511.539	31493.57
24-06-18 00:00	8620.79902	360614.757	360209.128	1511.387	30847.17
Итого	54.15439	6534.877	6520.454'	0.152	646.40

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

$T_{общ}$ = 720.00ч

Обновление 2.49 04-06-14 09ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=61(H1-H2)

24-07-18 Подпись