

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 17 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "Г.С. "Велес"
А.А. Сидоров и.П.
Труфанов и.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]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
26-05	T 1.63058	71.2	65.4	34.6	282.002	281.367	0.004	0.000	0.635	4.7	3.4	1.2	17.32
27-05	2.02286	70.7	59.1	33.0	174.565	174.419	0.005	0.000	0.146	4.8	3.3	1.0	23.35
28-05	2.08370	70.7	58.6	32.5	173.494	173.361	0.005	0.000	0.133	4.8	3.4	1.1	23.09
29-05	1.94245	70.7	58.4	32.3	157.668	157.538	0.004	-0.007	0.137	5.0	3.6	1.1	# 23.08
30-05	T 1.87764	70.9	58.3	32.5	149.495	149.390	0.005	-0.018	0.123	4.9	3.6	1.2	22.69
31-05	1.97956	71.0	58.5	32.6	158.599	158.472	0.005	-0.004	0.131	4.8	3.4	1.2	23.15
01-06	1.99681	71.0	58.3	32.7	157.016	156.899	0.005	-0.012	0.129	4.9	3.5	1.2	22.95
02-06	1.92644	70.7	58.1	32.0	153.561	153.451	0.005	-0.021	0.131	4.9	3.5	1.1	23.27
03-06	2.04446	71.1	58.2	31.4	157.956	157.823	0.005	-0.005	0.138	5.0	3.6	1.0	23.46
04-06	2.17267	70.7	56.9	31.3	157.659	157.521	0.004	0.000	0.138	4.9	3.5	1.1	23.40
05-06	2.02838	70.8	57.7	31.3	155.249	155.133	0.005	-0.021	0.137	4.8	3.5	1.1	23.17
06-06	T 1.89435	70.8	55.8	30.5	126.406	126.292	0.005	0.000	0.114	4.8	3.5	1.0	20.85
07-06	1.85545	71.1	56.8	30.9	129.745	129.663	0.004	-0.021	0.103	4.9	3.6	1.1	23.42
08-06	1.86710	70.7	57.7	31.8	144.180	144.083	0.005	-0.013	0.110	4.9	3.5	1.2	23.33
09-06	1.81847	70.8	57.6	32.1	137.766	137.666	0.005	-0.007	0.107	4.9	3.5	1.2	23.18
10-06	1.80670	70.8	58.3	32.2	144.607	144.511	0.005	-0.014	0.110	4.8	3.5	1.1	23.22
11-06	1.86541	71.2	58.1	32.3	142.689	142.585	0.005	-0.009	0.113	4.9	3.5	1.2	23.16
12-06	1.89176	71.1	57.9	32.6	143.214	143.121	0.005	-0.015	0.108	5.0	3.6	1.2	22.89
13-06	1.78969	70.7	58.0	32.6	140.587	140.493	0.005	-0.015	0.109	4.8	3.4	1.2	23.10
14-06	1.90287	70.9	58.1	33.0	148.655	148.531	0.005	0.000	0.124	4.8	3.4	1.2	23.79
15-06	1.91921	70.7	59.2	32.6	166.909	166.780	0.005	0.000	0.129	4.7	3.3	1.1	24.00
16-06	1.98213	70.8	58.2	32.4	157.728	157.593	0.005	0.000	0.135	4.9	3.5	1.1	24.00
17-06	1.91389	70.8	58.8	32.2	159.907	159.762	0.006	0.000	0.145	4.9	3.5	1.1	23.85
18-06	1.95813	70.8	58.6	32.7	160.050	159.917	0.005	0.000	0.133	4.9	3.5	1.2	24.00
19-06	1.92963	70.8	58.8	32.9	160.309	160.172	0.005	0.000	0.137	4.9	3.5	1.2	23.84
20-06	1.81655	70.8	59.8	33.0	165.532	165.394	0.006	0.000	0.138	4.9	3.4	1.2	24.00
21-06	1.80767	70.9	59.9	33.0	164.320	164.184	0.005	0.000	0.136	4.8	3.4	1.2	23.78
22-06	1.85660	70.9	58.3	32.5	147.490	147.364	0.006	0.000	0.126	4.9	3.5	1.1	23.93
23-06	1.87874	71.7	59.3	32.4	151.863	151.733	0.005	0.000	0.130	5.0	3.5	1.1	23.92
24-06	1.89776	72.7	59.5	32.7	143.496	143.360	0.005	0.000	0.136	5.0	3.6	1.1	23.94
25-06	2.01149	72.8	59.2	33.1	147.966	147.835	0.006	0.000	0.131	5.0	3.7	1.2	24.00
Итого	59.36915	71.0'	58.8'	32.4	4860.683	4856.413'	0.155	-0.182	4.452	4.9	3.5	1.1	719.13

Тотч.пер. = Тнар + Тмнн + Тмакс + Тdelta_тминн + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 719.13ч + 15.84ч + 0.00ч + 8.89ч + 0.00ч + 0.15ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
26-06-17 00:00	6322.42733	265345.536	265013.284	1502.450	22361.54
26-05-17 00:00	6263.05818	260484.853	260156.871	1502.295	21642.41
Итого	59.36915	4860.683	4856.413'	0.155	719.13

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

Табл = 744.00ч

Восниц