

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 18 г.

Название потребителя ООО ЧН "Велес"  
Адрес потребителя м-н Вукобарево пер 1,2,3  
Ответственное лицо Судин ЛС

Абонент  
Теплоноситель

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 30268  
Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм  
Расход пбп 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм  
Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
24-07	3.6938	76.6	54.0	163.24	163.18	0.00	-0.03	0.09	24.00
25-07	3.9343	76.5	53.7	172.80	172.78	0.00	-0.02	0.04	24.00
26-07	3.9096	76.5	53.8	171.64	171.61	0.00	-0.01	0.04	24.00
27-07	3.6897	76.5	54.0	163.57	163.55	0.00	-0.06	0.08	24.00
28-07	3.8549	76.6	53.8	169.31	169.29	0.00	-0.03	0.05	24.00
29-07	4.0291	75.5	53.8	185.25	185.21	0.00	-0.03	0.07	24.00
30-07	3.9630	75.1	54.0	187.46	187.43	0.00	-0.07	0.05	24.00
31-07	3.9426	76.7	53.7	171.90	171.87	0.00	-0.03	0.06	24.00
01-08	3.8545	76.8	53.8	167.60	167.58	0.00	-0.03	0.05	24.00
02-08	3.8135	77.2	53.8	163.40	163.37	0.00	-0.05	0.08	24.00
03-08	3.8515	76.5	53.9	170.27	170.25	0.00	-0.05	0.07	24.00
04-08	3.6274	76.8	54.1 <	160.03 <	160.02	0.00	-0.05	0.06	23.99
05-08	3.9190	77.0	53.7	168.69	168.66	0.00	-0.03	0.06	24.00
06-08	3.7998	77.3	53.8 <	161.91 <	161.90	0.00	-0.07	0.08	23.99
07-08	3.6887	69.5	54.5	246.60	246.46	0.00	-0.07	0.14	24.00
08-08	3.9224	74.9	54.0	188.10	188.06	0.00	-0.02	0.06	24.00
09-08	3.9068	76.9	53.7	168.53	168.51	0.00	-0.04	0.06	24.00
10-08	3.8263	76.2	53.9	171.49	171.47	0.00	-0.03	0.05	24.00
11-08	3.8041	76.7	53.9	166.70	166.68	0.00	-0.05	0.07	24.00
12-08	4.0201	74.9	53.9	191.90	191.84	0.00	-0.02	0.08	24.00
13-08	3.9627	71.3	54.2	231.62	231.51	0.00	-0.03	0.14	24.00
14-08	3.8807	75.0	54.0	184.64	184.60	0.00	-0.02	0.06	24.00
15-08	4.0336	76.9	53.7 <	174.05 <	174.02	0.00	0.00	0.03	24.00
16-08	3.9535	75.4	53.9	183.65	183.61	0.00	0.00	0.04	24.00
17-08	4.0516	76.7	53.6	175.44	175.42	0.00	-0.05	0.07	24.00
18-08	4.1408	76.0	53.6	184.65	184.60	0.00	-0.04	0.09	24.00
19-08	4.2299	73.8	54.1	213.68	213.60	0.00	-0.01	0.09	24.00
20-08	4.1934	77.2	53.4 <	176.14 <	176.11	0.00	-0.01	0.04	23.99
21-08	3.8164	76.9	53.9 <	166.17 <	166.13	0.00	-0.02	0.06	23.99
22-08	4.4343	76.8	53.3 <	188.62 <	188.57	0.00	-0.03	0.08	24.00
23-08	4.1891	76.9	53.8 <	182.00 <	181.96	0.00	-0.03	0.07	23.99
Итого	121.9371	75.8'	53.9'	5571.05	5569.85'	0.00	-0.93	2.13	743.95

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
744.00ч = 743.95ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-08-18 00:00	38979.0496	1825811.41	1829596.33	31.35	72207.14
24-07-18 00:00	38857.1125	1820240.36	1824026.48	31.35	71463.19
Итого	121.9371	5571.05	5569.85'	0.00	743.95

Расшифровка ошибок:  
( $\langle$ ) параметр  $\langle$  min  
( $\rangle$ ) параметр  $\rangle$  max  
(Y) сброс датчика  
(T) delta\_t  $\langle$  min  
(R) перезапуск  
(C) коррекц. часов  
(#) закрывание

Тотщ = 744.00ч

Обновление 2.37 26-04-18 074 НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=81(H1-H2)

24-08-18 Подпись