

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

Название потребителя ООО ПК "Велес" Абонент _____
 Адрес потребителя д-н Буночьево кор 12 Телефон _____
 Ответственное лицо Бунин АС
 Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 150679
 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 0.0000...8.0000 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]	Tнар [час]	
24-07	3.00456	76.6	61.1	41.0	194.791	194.209	0.0000	0.000	0.582	3.7	2.8	2.5	24.00
25-07	2.89537	76.5	61.5	41.2	192.928	192.381	0.0000	0.000	0.547	3.8	2.8	2.5	24.00
26-07	T 2.52324	76.4	60.8	41.5 <	161.874 <	161.458	0.0000	0.000	0.416	3.8	2.8	2.6	23.50
27-07	2.47226	76.4	61.1	41.4	161.117	160.719	0.0000	0.000	0.398	3.8	2.8	2.5	24.00
28-07	2.67996	76.5	60.9	41.8	171.334	170.896	0.0000	0.000	0.438	3.7	2.7	2.7	24.00
29-07	2.85198	74.9	60.6	41.5 <	199.117 <	198.591	0.0000	0.000	0.526	3.8	2.9	2.2	23.73
30-07	2.79067	74.3	60.1	41.5	195.674	195.178	0.0000	0.000	0.496	4.0	3.0	2.1	24.00
31-07	2.84391	76.5	59.6	41.3	168.621	168.205	0.0000	0.000	0.416	4.0	3.0	2.0	24.00
01-08	2.90756	76.6	59.4	41.5	169.055	168.651	0.0000	0.000	0.404	3.9	3.0	2.1	24.00
02-08	2.93125	76.9	59.1	41.6	164.257	163.862	0.0000	0.000	0.395	3.9	2.9	2.3	24.00
03-08	2.90739	76.5	59.5	41.9	170.684	170.260	0.0000	0.000	0.424	3.8	2.9	2.4	24.00
04-08	3.00660	76.6	58.9	41.7 <	169.383 <	168.962	0.0003	0.000	0.421	3.8	2.9	2.4 #	24.00
05-08	3.15185	76.9	58.9	41.8	174.980	174.532	0.0000	0.000	0.448	3.8	2.9	2.3	24.00
06-08	2.94972	77.0	59.2	41.9	165.304	164.894	0.0000	0.000	0.410	3.9	2.9	2.3	24.00
07-08	2.89405	70.6	58.8	41.5	244.555	243.890	0.0000	0.000	0.665	4.1	3.1	1.7	24.00
08-08	3.02935	74.0	60.3	41.6	221.248	220.660	0.0000	0.000	0.588	4.2	3.2	1.7	24.00
09-08	3.10610	76.8	59.3	41.5	177.204	176.755	0.0000	0.000	0.449	4.3	3.3	1.9	24.00
10-08	2.99993	76.2	60.1	41.8	186.651	186.168	0.0000	0.000	0.483	4.2	3.2	2.1	24.00
11-08	3.11505	76.6	59.7	41.8	184.711	184.252	0.0000	0.000	0.459	4.2	3.2	2.2	24.00
12-08	3.19778	74.5	59.3	41.8	211.536	210.978	0.0000	0.000	0.558	4.2	3.2	2.1	24.00
13-08	3.08508	71.9	58.1	41.2	224.839	224.246	0.0000	0.000	0.593	4.3	3.3	1.6	24.00
14-08	3.18800	74.4	59.6	41.4	214.952	214.403	0.0000	0.000	0.549	4.3	3.3	1.8	24.00
15-08	3.13383	76.8	59.4	41.4	180.307	179.856	0.0000	0.000	0.451	4.4	3.4	2.0 #	24.00
16-08	3.15195	74.9	59.8	40.1	209.009	208.467	0.0000	0.000	0.542	4.3	3.3	1.2	24.00
17-08	3.17672	76.6	60.0	39.6	191.286	190.793	0.0000	0.000	0.493	4.3	3.3	1.4	24.00
18-08	3.29817	75.8	59.3	39.6	200.382	199.870	0.0000	0.000	0.512	4.2	3.2	1.6	24.00
19-08	3.37989	73.8	59.0	39.7	228.246	227.653	0.0000	0.000	0.593	4.2	3.2	1.7	24.00
20-08	3.32681	76.9	59.1	40.3	186.113	185.649	0.0000	0.000	0.464	4.3	3.3	2.0	24.00
21-08	3.17343	76.6	59.4	40.5	184.811	184.354	0.0000	0.000	0.457	4.2	3.2	2.0	24.00
22-08	3.22450	76.4	59.9	40.8	195.837	195.336	0.0000	0.000	0.501	4.1	3.2	1.9	24.00
23-08	3.35504	76.6	59.2	40.6	192.869	192.386	0.0000	0.000	0.483	4.1	3.1	1.8	24.00
Итого	93.75200	75.6'	59.7'	41.2	5893.675	5878.514'	0.0003	15.161	4.1	3.1	2.1	743.23	

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 743.23ч + 0.62ч + 0.00ч + 0.15ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-08-18 00:00	8760.85051	252791.736	252462.652	513.9813	24607.18
24-07-18 00:00	8667.09851	246898.061	246584.138	513.9810	23863.95
Итого	93.75200	5893.675	5878.514'	0.0003	743.23

Расшифровка ошибок:

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

Тотал = 744.00ч

Обновление 2.83 21-08-18 18ч HC-M-2.47 / HC-A-2.48 G=81(H1-H2)

24-08-18 Подпись _____