

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 18 г.**

Название потребителя

ООО ПК Велес

Абонент

Адрес потребителя

м-н Суносово кор 11

Телефон

Ответственное лицо

Суден А.Е.

Вычислитель ТС-300-3-3-1

Сер.ном. 152087

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм

Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]
24-04	6.33807	82.1	60.5	45.5	293.158	292.631	0.0223	-0.001	0.528	5.7	2.9	23.73
25-04	5.37123	82.1	61.4	43.4	259.872	259.341	0.0120	-0.007	0.538	5.7	2.9	23.50
26-04	5.46204	82.0	61.5	44.1	265.748	265.212	0.0135	-0.014	0.550	5.7	2.9	23.67
27-04	5.57797	82.1	60.9	44.2	263.919	263.362	0.0117	0.000	0.557	5.7	2.9	23.68
28-04	5.52978	82.1	61.2	44.2	264.647	264.113	0.0144	0.000	0.534	5.7	2.9	23.66
29-04	5.39648	82.0	61.7	44.3	265.807	265.266	0.0104	-0.001	0.542	5.7	2.9	23.63
30-04	5.01021	82.0	62.0	44.3	250.267	249.771	0.0125	-0.014	0.510	5.7	2.9	23.52
01-05	3.13377	78.9	67.1	42.4	266.136	265.890	0.0050	-0.013	0.259	5.1	2.8	23.55
02-05	2.30273	76.4	68.0	40.3	274.077	273.818	0.0038	0.000	0.259	4.7	2.8	23.41
03-05	2.17689	76.2	68.0	39.7	267.059	266.808	0.0037	0.000	0.251	4.7	2.7	23.15
04-05	2.11983	76.7	68.5	39.8	260.123	259.883	0.0036	0.000	0.240	4.7	2.7	23.13
05-05	2.24945	76.8	68.4	40.0	266.866	266.613	0.0037	0.000	0.253	4.7	2.7	23.31
06-05	2.32985	75.9	67.5	39.3	278.894	278.633	0.0037	0.000	0.261	4.7	2.8	23.32
07-05	2.22612	76.0	67.8	39.0	270.920	270.662	0.0037	0.000	0.258	4.7	2.8	23.21
08-05	2.19239	75.9	67.9	39.2	273.423	273.170	0.0033	0.000	0.253	4.7	2.8	23.16
09-05	2.33252	76.0	67.6	39.1	279.413	279.157	0.0034	0.000	0.256	4.7	2.8	23.38
10-05	2.29778	75.9	67.7	39.0	280.135	279.874	0.0033	0.000	0.261	4.7	2.8	23.24
11-05	2.28519	76.0	67.7	38.6	277.434	277.174	0.0033	0.000	0.260	4.7	2.8	23.42
12-05	2.37132	75.9	67.6	38.8	284.396	284.126	0.0033	0.000	0.270	4.7	2.8	23.56
13-05	2.34556	76.1	67.7	39.3	280.441	280.176	0.0033	0.000	0.265	4.7	2.8	23.34
14-05	2.25842	76.0	67.8	39.5	277.045	276.786	0.0032	0.000	0.259	4.7	2.8	23.19
15-05	2.26142	76.0	67.9	39.6	278.390	278.138	0.0033	0.000	0.252	4.7	2.8	23.14
16-05	2.22982	76.1	67.8	39.8	271.124	270.880	0.0035	0.000	0.244	4.7	2.8	23.31
17-05	2.10749	76.3	67.5	40.0	241.356	241.122	0.0032	0.000	0.234	4.4	2.7	23.23
18-05	2.16080	75.6	66.8	39.8	245.776	245.547	0.0034	0.000	0.229	4.2	2.7	23.61
19-05	2.14667	75.6	66.9	39.3	245.811	245.580	0.0033	0.000	0.231	4.3	2.7	23.58
20-05	2.29862	75.8	66.5	38.6	246.137	245.899	0.0031	0.000	0.238	4.3	2.7	23.53
21-05	2.23951	76.5	67.5	38.6	248.575	248.327	0.0032	0.000	0.248	4.3	2.8	23.58
22-05	2.20696	75.8	66.8	38.9	246.568	246.324	0.0030	0.000	0.244	4.3	2.7	23.42
23-05	2.17244	75.6	66.8	39.0	246.655	246.418	0.0028	0.000	0.237	4.3	2.7	23.47
Итого	91.13133	77.6'	66.2'	40.6	7970.172	7960.701'	0.1759	-0.050	9.521	4.9	2.8	702.63

Totч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t (мин) + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 702.63ч + 17.15ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.22ч

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-05-18 00:00	6217.40763	204150.419	203796.177	330.4890	21410.81
24-04-18 00:00	6126.27630	196180.247	195835.476	330.3131	20708.18
Итого	91.13133	7970.172	7960.701'	0.1759	702.63

Расшифровка ошибок:

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

Тобс = 720.00ч

Обновление 2.53 12-11-15 18ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=61 (H1-H2)

24-05-18 Подпись

