

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 18 г.**

Название потребителя ООО УМ Велес Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Н. Суворова 80 корп 11 Телефон _____
 Ответственное лицо Суслов А.С.
 Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 152087 Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм
 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]
24-05	2.17798	75.7	66.9	39.2	247.532	247.298	0.0029	0.000	0.234	4.3	2.7	23.61
25-05	1.85220	75.5	64.4	38.1	167.882	167.692	0.0025	0.000	0.190	4.3	2.7	21.77
26-05	2.23725	75.6	66.7	37.7	249.285	249.044	0.0033	0.000	0.241	4.3	2.7	23.75
27-05	2.36218	76.1	67.6	39.1	280.163	279.911	0.0032	0.000	0.252	4.3	2.7	24.00
28-05	2.27597	76.4	68.2	39.3	279.729	279.478	0.0030	0.000	0.251	4.3	2.8	24.00
29-05	2.26963	76.3	68.2	39.5	279.741	279.492	0.0032	0.000	0.249	4.3	2.7	23.96
30-05	2.22908	76.3	68.2	39.8	276.057	275.813	0.0032	0.000	0.244	4.3	2.7	23.98
31-05	2.30661	76.2	67.9	39.0	276.680	276.441	0.0034	0.000	0.239	4.3	2.7	24.00
01-06	2.35977	76.8	68.4	38.6	281.217	280.966	0.0033	0.000	0.251	4.3	2.7	24.00
02-06	2.37121	76.8	68.2	39.1	278.403	278.145	0.0030	0.000	0.258	4.3	2.7	24.00
03-06	2.33393	76.1	67.6	39.7	276.440	276.182	0.0031	0.000	0.258	4.3	2.8	24.00
04-06	2.21740	76.1	68.1	39.8	278.613	278.358	0.0031	0.000	0.255	4.3	2.8	24.00
05-06	2.20441	76.4	68.2	39.8	269.257	268.999	0.0032	0.000	0.258	4.3	2.8	24.00
06-06	2.26911	76.8	68.6	38.8	279.148	278.868	0.0034	0.000	0.280	4.3	2.8	24.00
07-06	2.23370	76.4	68.2	38.9	271.212	270.940	0.0030	0.000	0.272	4.3	2.8	24.00
08-06	2.25155	76.6	68.4	39.1	274.227	273.948	0.0029	0.000	0.279	4.3	2.8	23.98
09-06	2.25593	76.4	68.4	38.7	282.190	281.904	0.0029	0.000	0.286	4.3	2.8	24.00
10-06	2.25450	75.9	67.8	38.8	279.267	278.985	0.0028	0.000	0.282	4.3	2.8	24.00
11-06	2.26450	75.8	67.6	39.1	277.185	276.909	0.0029	0.000	0.276	4.3	2.7	24.00
12-06	2.25000	75.8	67.7	39.5	277.410	277.135	0.0028	0.000	0.275	4.3	2.8	24.00
13-06	2.20470	75.8	68.0	39.4	281.533	281.259	0.0028	0.000	0.274	4.3	2.7	24.00
14-06	2.19121	75.8	68.0	37.8	279.104	278.828	0.0040	0.000	0.276	4.3	2.8	24.00
15-06	T 1.55105	75.9	66.7	37.5	() 168.033	() 167.652	0.0025	-0.016	0.397	2.8	(2.8	(2.7 14.54
16-06	2.33822	75.7	66.2	36.7	243.845	243.621	0.0012	0.000	0.224	4.2	2.7	24.00
17-06	2.36411	76.5	66.4	37.5	235.155	234.917	0.0010	0.000	0.238	4.1	2.8	24.00
18-06	2.28801	76.1	66.4	37.3	235.227	235.012	0.0011	0.000	0.215	4.1	2.8	24.00
19-06	2.19059	76.0	66.3	38.8	225.816	225.610	0.0012	0.000	0.206	4.2	2.8	24.00
20-06	2.21757	75.7	66.7	39.6	245.251	245.036	0.0015	0.000	0.215	4.2	2.8	24.00
21-06	T 1.87501	75.9	66.2	39.0	() 192.603	() 192.308	0.0010	0.000	0.295	(3.7	(2.7	2.6 18.75
22-06	T 1.98982	75.9	66.5	43.2	() 211.402	() 211.129	0.0556	0.000	0.273	4.1	2.7	2.6 22.67
23-06	2.17089	75.8	66.5	39.8	234.003	233.760	0.0394	0.000	0.243	4.1	2.7	2.7 24.00
Итого	68.35809	76.2'	67.5'	39.0	7933.610	7925.640'	0.1724	-0.016	7.986	4.2	2.8	2.7 725.02

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t (мин) + Тэл. пит + Тпроч. ав.
 744.00ч = 725.02ч + 17.93ч + 0.00ч + 0.88ч + 0.00ч + 0.17ч *

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-06-18 00:00	6285.76572	212084.029	211721.817	330.6614	22135.83
24-05-18 00:00	6217.40763	204150.419	203796.177	330.4890	21410.81
Итого	68.35809	7933.610	7925.640'	0.1724	725.02

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

Тотщ = 744.00ч

Обновление 2.53 12-11-15 16ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=61 (Н1-Н2)

25-06-18 Подпись 