

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 20 г.**

Название потребителя ООО "УК Вуноч-60" Абонент _____
 Адрес потребителя г.м.р. Вуноч-60 корп 8 Телефон _____
 Ответственное лицо Вуноч ДС

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 142017 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 26 Отчетное время 00:00 Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
24-02	10.32741	81.6	42.4	23.3	263.792	263.456	0.0029	-0.076	0.412	4.6	3.0	2.6	24.0
25-02	9.71781	81.2	43.1	23.2	254.685	254.713	0.0029	-0.201	0.173	4.6	3.0	2.0	R 24.0
26-02	10.84017	81.1	43.6	23.3	289.057	288.333	0.0030	-0.009	0.733	4.5	3.0	2.2	24.0
27-02	10.24387	78.1	42.6	23.3	289.218	288.602	0.0029	0.000	0.616	4.8	3.3	2.0	24.0
28-02	10.25202	81.2	42.5	23.2	264.857	264.522	0.0030	-0.010	0.345	4.7	3.2	2.0	24.0
29-02	11.09920	79.5	43.0	23.3	304.190	303.596	0.0030	0.000	0.594	4.5	3.0	1.9	24.0
01-03	11.60403	79.5	44.3	23.3	329.261	328.624	0.0028	0.000	0.637	4.5	3.0	1.8	24.0
02-03	10.21068	80.0	41.6	23.2 <	265.614 <	265.134	0.0030	0.000	0.480	4.5	2.9	1.6	# 23.9
03-03	10.03296	81.2	42.0	23.4	255.765	255.467	0.0029	0.000	0.298	4.6	3.0	2.5	24.0
04-03	9.62127	79.7	42.5	23.4	258.676	258.675	0.0030	-0.043	0.044	4.6	3.0	2.3	24.0
05-03	9.64738	79.6	42.6	23.6	260.735	260.680	0.0031	-0.028	0.083	4.5	3.0	2.5	24.0
06-03	9.51106	79.7	41.9	23.9	251.687	251.668	0.0030	-0.025	0.044	4.6	3.0	2.8	24.0
07-03	8.23047	77.8	40.4	23.8	219.903	220.051	0.0028	-0.195	0.047	4.6	3.0	1.7	24.0
08-03	8.14137	75.2	40.2	23.7	232.500	232.633	0.0030	-0.141	0.008	4.6	3.0	1.0	24.0
09-03	8.47985	75.2	41.3	23.7	249.836	249.859	0.0029	-0.159	0.136	4.7	3.0	1.3	24.0
10-03	6.46815	74.1	39.8	23.3 <	189.068 <	189.098	0.0024	-0.114	0.084	3.9	2.7 <	1.2	19.4
11-03	8.04147	76.5	39.4	23.5	217.063	216.738	0.0029	0.000	0.325	4.6	3.0	1.6	24.0
12-03	8.64679	76.6	41.1	23.7	243.712	243.219	0.0027	0.000	0.493	4.5	2.7	2.4	24.0
13-03	9.39024	76.5	42.4	23.7	275.456	275.021	0.0029	0.000	0.435	4.7	2.8	2.6	24.0
14-03	9.51147	76.6	42.8	23.8	281.196	280.843	0.0028	0.000	0.353	4.9	3.1	2.5	24.0
15-03	11.82957	76.6	44.7	23.1	370.506	370.011	0.0031	0.000	0.495	4.8	3.2 <	1.2	24.0
16-03	11.08491	76.7	45.6	22.7	356.790	356.339	0.0030	0.000	0.451	4.8	3.2 <	0.7	24.0
17-03	9.04029	76.6	41.4	22.9	256.742	256.371	0.0030	0.000	0.371	4.7	3.1	0.8	24.0
18-03	8.48852	76.5	41.3	23.2	240.819	240.539	0.0026	-0.011	0.291	4.7	3.1	1.2	24.0
19-03	7.46674	77.4	39.3	23.3	196.214	195.924	0.0030	0.000	0.290	4.7	3.0	1.6	24.0
20-03	8.86906	78.0	40.1	23.4	234.175	233.912	0.0029	0.000	0.263	4.7	3.1	2.1	24.0
21-03	10.24757	78.7	42.7	23.3	284.519	284.373	0.0028	-0.018	0.164	4.5	3.0	2.3	24.0
22-03	11.49946	78.5	43.9	22.0	332.698	332.288	0.0028	0.000	0.410	4.5	3.1 <	1.4	24.0
23-03	11.30404	77.9	45.3	21.2	346.741	346.290	0.0039	0.000	0.451	4.5	3.1 <	0.4	# 24.0
Итого	279.84783	78.3'	42.5'	23.3	7815.475	7806.979'	0.0850	-1.030	9.526	4.6	3.0	1.8	691.4

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 696.00ч = 691.42ч + 4.55ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
24-03-20 00:00	15833.39238	461457.372	460748.174	1841.3729	46526.11
24-02-20 00:00	15533.54455	453641.897	452941.195	1841.2879	45834.69
Итого	279.84783	7815.475	7806.979'	0.0850	691.42

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

Табл = 696.00ч

