

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 20 г.**

Название потребителя ООО УН Вуночсво Абонент _____
 Адрес потребителя мкр - р Вуночсво кор 39 Телефон _____
 Ответственное лицо Дим Л.С.

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0-E2 Сер.ном. 152926
 Отчетное число месяца 26 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 ротар 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
24-07	2.47486	73.8	36.3	65.938	65.829	0.00	-0.004	0.113	4.0	2.9	18.91
25-07	2.97101	73.9	35.8	78.033	77.863	0.00	0.000	0.170	4.5	3.2	24.00
26-07	3.00743	73.9	35.8	79.036	78.859	0.00	0.000	0.177	4.6	3.2	24.00
27-07	2.82238	73.8	36.4	75.366	75.201	0.00	0.000	0.165	4.8	3.2	24.00
28-07	2.88821	74.2	35.9	75.395	75.232	0.00	0.000	0.163	4.8	3.2	24.00
29-07	2.82028	74.4	36.0	73.481	73.326	0.00	0.000	0.155	4.8	3.2	24.00
30-07	2.82163	74.3	36.0	73.602	73.430	0.00	0.000	0.172	4.8	3.2	24.00
31-07	2.83935	74.1	36.0	74.458	74.282	0.00	0.000	0.176	4.7	3.2	24.00
01-08	2.86577	74.2	35.9	74.744	74.568	0.00	0.000	0.176	4.7	3.2	24.00
02-08	3.15642	74.2	34.7	80.036	79.857	0.00	0.000	0.179	4.7	3.2	24.00
03-08	2.73381	74.5	36.8	72.388	72.241	0.00	-0.008	0.155	4.7	3.2	23.73
04-08	2.73135	74.2	36.4	72.127	71.961	0.00	0.000	0.166	4.7	3.2	24.00
05-08	2.78422	74.2	36.4	73.661	73.491	0.00	0.000	0.170	4.7	3.2	24.00
06-08	2.73857	74.4	36.2	71.757	71.584	0.00	0.000	0.173	4.7	3.2	24.00
07-08	2.72486	74.2	36.3	71.839	71.678	0.00	0.000	0.161	4.7	3.2	24.00
08-08	2.83825	74.1	35.9	74.182	74.003	0.00	0.000	0.179	4.9	3.2	24.00
09-08	2.75580	74.5	36.1	71.734	71.569	0.00	0.000	0.165	4.8	3.2	# 23.99
10-08	2.70188	74.6	36.2	70.289	70.131	0.00	0.000	0.158	4.8	3.2	24.00
11-08	2.66995	74.4	36.4	70.148	69.988	0.00	0.000	0.160	4.8	3.2	24.00
12-08	2.72150	74.2	36.3	71.676	71.519	0.00	0.000	0.157	4.8	3.2	24.00
13-08	2.77143	74.1	36.0	72.851	72.679	0.00	0.000	0.172	4.8	3.2	24.00
14-08	2.83500	74.1	35.9	74.145	73.981	0.00	0.000	0.164	4.8	3.2	24.00
15-08	2.96185	74.1	35.6	76.854	76.689	0.00	0.000	0.165	4.8	3.2	24.00
16-08	3.09167	74.1	35.0	79.031	78.862	0.00	0.000	0.169	4.8	3.2	24.00
17-08	2.91706	74.5	35.4	74.589	74.424	0.00	0.000	0.165	4.8	3.2	24.00
18-08	2.96632	74.7	35.0	74.685	74.527	0.00	0.000	0.158	4.8	3.2	24.00
19-08	2.86680	73.9	35.6	74.852	74.695	0.00	0.000	0.157	4.8	3.2	24.00
20-08	2.91719	74.0	35.4	75.437	75.261	0.00	0.000	0.176	4.9	3.2	24.00
21-08	2.86132	74.2	35.4	73.812	73.659	0.00	0.000	0.153	4.8	3.2	24.00
22-08	3.07995	74.2	34.7	77.852	77.682	0.00	0.000	0.170	4.8	3.2	24.00
23-08	3.00323	74.1	35.0	76.961	76.802	0.00	-0.005	0.164	4.7	3.2	24.00
Итого	88.33935	74.3'	35.9'	2300.959	2295.873'	0.00	-0.017	5.103	4.7	3.2	738.63

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t_мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 738.63ч + 5.34ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч

T/C Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-08-20 00:00	16287.71044	555329.631	555645.315	103.69	40143.36
24-07-20 00:00	16199.37109	553028.672	553349.442	103.69	39404.73
Итого	88.33935	2300.959	2295.873'	0.00	738.63

Расшифровка ошибок:

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

Табц = 744.00ч

Обновление 2.03 02-11-15 15ч

МС-М-2.49 / МС-А-2.48 В=В1(М1-М2)

24-08-20 Подпись