

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 МЕС 22 Г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО УН Сунцово
м.п. - УН Сунцово кор 10
Буд. ДС

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-300-0-3-1

Сер.ном. 140332

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000.3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
23-05	2.58296	77.9	48.4	53.5 <	87.559 <	87.434	0.0253	0.000	0.125
24-05	2.74348	77.8	47.9	53.2 <	91.681 <	91.538	0.0240	0.000	0.143
25-05	1.83986	78.6	53.3	47.4 <	72.918 <	72.221	0.0146	0.000	0.697
26-05	2.72911	77.7	48.7	45.2	94.195	94.053	0.0236	0.000	0.142
27-05	2.70862	78.2	48.5	33.2	91.264	91.130	0.0243	0.000	0.134
28-05	2.68867	77.9	48.4	40.2	91.231	91.104	0.0242	0.000	0.127
29-05	2.73085	76.9	48.7	48.1	96.816	96.684	0.0245	0.000	0.132
30-05	2.57540	77.0	48.7	51.3	91.226	91.100	0.0243	0.000	0.126
31-05	2.65719	76.9	49.0	48.4 <	95.198 <	95.060	0.0235	0.000	0.138
01-06	2.66730	77.8	48.8	50.0	91.967	91.839	0.0248	0.000	0.128
02-06	2.56737	77.2	48.6	50.7	89.702	89.577	0.0242	0.000	0.125
03-06	2.49022	76.0	48.9	48.5	92.126	92.005	0.0240	0.000	0.121
04-06	2.58979	75.9	49.1	48.7	96.328	96.192	0.0238	0.000	0.136
05-06	2.61838	75.2	49.4	48.2 <	101.305 <	101.131	0.0212	0.000	0.174
06-06	2.56169	77.1	48.9	49.1 <	91.120 <	90.966	0.0229	0.000	0.154
07-06	2.59876	77.0	48.0	45.9	89.762	89.631	0.0237	0.000	0.131
08-06	2.42634	75.9	47.8	45.6	86.176	86.048	0.0234	0.000	0.128
09-06	2.50999	76.0	47.9	47.4	89.356	89.220	0.0236	0.000	0.136
10-06	2.41846	76.1	47.8	46.4	85.596	85.471	0.0236	0.000	0.125
11-06	2.30749	76.1	48.0	48.0	82.160	82.037	0.0242	0.000	0.123
12-06	2.25282	75.8	48.1	44.7 <	81.178 <	81.054	0.0243	0.000	0.124
13-06	2.40228	76.0	48.0	42.5	85.583	85.449	0.0244	0.000	0.134
14-06	2.28332	75.6	48.0	49.3	82.739	82.612	0.0248	0.000	0.127
15-06	2.43441	75.8	48.0	45.9	87.380	87.252	0.0247	0.000	0.128
16-06	2.39482	75.9	48.1	53.3	86.014	85.888	0.0249	0.000	0.126
17-06	2.35676	75.7	48.1	53.7	85.386	85.263	0.0246	0.000	0.123
18-06	2.36103	75.4	48.3	51.9	86.982	86.853	0.0246	0.000	0.129
19-06	2.39893	75.9	48.2	54.8	86.586	86.457	0.0243	0.000	0.129
20-06	2.33054	75.8	48.2	54.8	84.371	84.246	0.0242	0.000	0.125
21-06	2.37756	76.0	48.1	54.8	85.352	85.224	0.0245	0.000	0.128
22-06	2.23556	75.7	48.1	54.8	80.937	80.816	0.0242	0.000	0.121
Итого	76.83996	76.6'	48.6'	48.7	2740.194	2735.555'	0.7372	4.639	727.44

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_смин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744.00ч = 727.44ч + 16.31ч + 0.00ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.23ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-06-22 00:00	19859.15166	592147.082	590463.885	544.5346	64946.68
23-05-22 00:00	19782.31170	589406.888	587728.330	543.7974	64219.24
Итого	76.83996	2740.194	2735.555'	0.7372	727.44

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

Тотщ = 744.00ч

Обновление 2.49 21-06-21 16ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=51(H1-H2)

24-06-22 Подпись

