

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 19 г.

Название потребителя ООО "М. Вунолбо" Абонент _____
 Адрес потребителя м.п. Вунолбо пер 10 Телефон _____
 Ответственное лицо Букс ЛС
 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]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
24-06	1.90461	75.2	47.6	61.1	68.897	68.756	0.0131	-0.001	0.142
25-06	1.99266	74.4	48.8	61.5	78.022	77.873	0.0143	0.000	0.149
26-06	1.90934	75.2	47.0	61.3	67.678	67.554	0.0149	0.000	0.124
27-06	1.87011	75.1	46.3	61.0	64.917	64.816	0.0154	0.000	0.101
28-06	2.02276	75.3	47.5	61.0	73.012	72.896	0.0162	0.000	0.116
29-06	2.19162	75.4	48.4	61.1	80.998	80.861	0.0158	0.000	0.137
30-06	2.20815	75.3	47.0	60.9	77.980	77.842	0.0162	0.000	0.138
01-07	2.01056	75.2	46.0	60.4	68.758	68.644	0.0159	0.000	0.114
02-07	2.09973	75.4	47.5	60.5	75.124	75.006	0.0163	0.000	0.118
03-07	2.03144	73.6	48.8	60.9	81.870	81.725	0.0169	0.000	0.145
04-07	1.99886	75.8	47.0	60.7	69.301	69.189	0.0173	0.000	0.112
05-07	2.07166	76.0	45.7	60.1	68.227	68.116	0.0181	0.000	0.111
06-07	2.07552	75.9	47.3	60.3	72.636	72.515	0.0184	0.000	0.121
07-07	2.17338	75.2	48.3	60.5	80.832	80.700	0.0182	0.000	0.132
08-07	2.14930	75.6	46.9	60.5	74.885	74.765	0.0181	0.000	0.120
09-07	1.96801	76.0	45.8	60.2	65.016	64.913	0.0182	0.000	0.103
10-07	2.08485	76.0	47.3	60.1	72.547	72.436	0.0182	0.000	0.111
11-07	2.13646	76.0	48.3	60.6	77.252	77.134	0.0184	0.000	0.118
12-07	2.12899	76.0	46.6	60.5	72.616	72.504	0.0187	0.000	0.112
13-07	2.32342	76.2	45.2	59.9	74.891	74.764	0.0190	0.000	0.127 #
14-07	2.34228	75.2	45.5	59.8	79.110	78.974	0.0195	0.000	0.136
15-07	0.67972	75.7	46.3	58.0	23.140	23.101	0.0078	0.000	0.039
16-07	1.01412	71.4	47.6	54.5	42.747	42.663	0.0061	0.000	0.084
17-07	2.24392	76.2	47.1	58.5	77.301	77.176	0.0203	0.000	0.125
18-07	2.10108	75.9	45.5	59.3	69.116	68.997	0.0211	0.000	0.119
19-07	2.18246	76.2	46.9	59.7	74.319	74.201	0.0220	0.000	0.118
20-07	2.27766	76.4	48.2	60.5	80.873	80.751	0.0229	0.000	0.122
21-07	2.30413	76.0	47.0	60.7	79.380	79.238	0.0235	0.000	0.142
22-07	2.09493	76.0	45.7	60.4	69.136	69.014	0.0238	0.000	0.122
23-07	2.13979	76.1	47.0	60.5	73.425	73.301	0.0247	0.000	0.124
Итого	60.73152	75.6'	47.1'	60.2	2134.006	2130.425'	0.5293	-0.001	3.582

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 688.14ч + 31.72ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.14ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-07-19 00:00	12718.99136	377240.484	375952.276	516.9561	41253.33
24-06-19 00:00	12658.25984	375106.478	373821.851	516.4268	40565.19
Итого	60.73152	2134.006	2130.425'	0.5293	688.14

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

Табл = 720.00ч

Обновление 2.49 06-03-14 11ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 G=81(Н1-Н2)

24-07-19 Подпись