

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 МЕС 19 Г.**

Название потребителя ООО УМ Суночево  
 Адрес потребителя микр - р Суночево корп 12  
 Ответственное лицо Судин Д С

Абонент \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 150679  
 Отчетное число месяца 24 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 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
24-02	14.35883	81.2	53.6	37.2	520.788	519.560	0.0000	0.000	1.228	4.8	3.0	3.1	24.00
25-02	11.68947	77.8	52.1	38.7	455.087	454.055	0.0447	0.000	1.032	4.9	3.0	3.1	24.00
26-02	11.05698	76.4	51.9	36.4	450.922	449.900	0.0000	0.000	1.022	5.1	3.3	3.3	24.00
27-02	11.80107	78.3	51.8	37.6	445.280	444.290	0.0287	0.000	0.990	5.4	3.5	3.6	24.00
28-02	11.09689	78.0	51.9	36.3	424.500	423.550	0.0000	0.000	0.950	5.2	3.3	3.4	24.00
01-03	11.42283	78.7	51.5	39.2	419.010	418.087	0.0253	0.000	0.923	5.1	3.2	3.2	24.00
02-03	14.08460	83.1	54.8	37.7	496.415	495.238	0.0000	0.000	1.177	5.0	3.1	3.2	24.00
03-03	14.84336	84.2	53.1	40.1	476.949	475.826	0.0184	0.000	1.123	4.9	3.0	3.1	24.00
04-03	12.09237	81.5	51.6	38.5	404.286	403.362	0.0000	0.000	0.924	4.9	3.0	3.0	24.00
05-03	9.17128	79.8	50.6	40.5	314.369	313.694	0.0544	0.000	0.675	4.9	2.9	3.0	24.00
06-03	11.64282	79.7	50.5	39.1	398.643	397.780	0.0079	0.000	0.863	5.0	3.1	3.2	24.00
07-03	12.99727	83.3	52.4	40.4	420.636	419.677	0.0445	0.000	0.959	5.0	3.1	3.2	24.00
08-03	10.48165	79.6	50.1	37.4	354.526	353.755	0.0000	0.000	0.771	4.9	3.0	3.0	24.00
09-03	8.55365	79.3	51.4	42.2	306.706	306.033	0.0810	0.000	0.673	4.9	2.9	3.0	24.00
10-03	9.94646	79.1	50.8	37.1	352.550	351.777	0.0000	0.000	0.773	4.9	2.9	3.0	24.00
11-03	9.65974	79.0	50.6	38.5 (<)	340.092 (<)	338.599	0.0239	0.000	1.493 (<)	4.9 (<)	2.9 (<)	3.0	23.79
12-03	11.31572	79.1	50.3	37.3	393.534	392.623	0.0000	0.000	0.911	4.9	2.9	2.5	24.00
13-03	12.09228	79.9	51.0	37.6	418.642	417.684	0.0000	0.000	0.958	4.9	3.0	2.0	24.00
14-03	11.68564	82.4	52.4	37.8	388.632	387.768	0.0000	0.000	0.864	5.0	3.0	1.6	24.00
15-03 T	9.41107	78.4	50.0	37.0 (<)	331.383 (<)	330.663	0.0000	0.000	0.720	4.7	2.8	1.7 #	22.72
16-03	10.84004	79.2	49.3	37.0	362.169	361.376	0.0000	0.000	0.793	4.9	2.9	1.9	24.00
17-03	10.11053	79.2	50.4	37.3	351.880	351.097	0.0000	0.000	0.783	4.9	2.9	1.5	24.00
18-03	8.82318	77.8	51.5	37.1 (<)	335.917 (<)	335.181	0.0000	0.000	0.736	5.0	3.0	1.2	23.99
19-03	8.81674	79.9	49.7	37.2	292.232	291.629	0.0000	0.000	0.603	5.2	3.2	1.0	24.00
20-03	8.77863	78.4	50.4	37.2	313.476	312.813	0.0000	0.000	0.663	4.9	2.9	1.0	24.00
21-03	9.87890	79.0	50.1	37.6	342.079	341.345	0.0000	0.000	0.734	5.0	3.0	0.9	24.00
22-03	9.94695	79.6	50.0	37.7	336.312	335.584	0.0000	0.000	0.728	5.0	3.0	1.0	24.00
23-03	9.31507	79.2	50.6	38.2	325.701	324.995	0.0282	0.000	0.706	4.9	2.9	1.2	24.00
Итого	305.91402	79.8'	51.4'	38.1	10772.716	10747.941'	0.3570		24.775	5.0	3.0	2.4	670.50

Тотч.пар. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t\_тмин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 672.00ч = 670.50ч + 1.40ч + 0.03ч + 0.03ч + 0.01ч + 0.03ч

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
24-03-19 00:00	11300.61936	355564.280	354995.721	520.4216	29680.82
24-02-19 00:00	10994.70534	344791.564	344247.780	520.0646	29010.32
Итого	305.91402	10772.716	10747.941'	0.3570	670.50

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

Табл = 672.00ч

25-03-19 Подпись \_\_\_\_\_

