

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 20 г.**

Название потребителя ООО "М. Бутовское"  
 Адрес потребителя м.п. - р. Бутовское пор.г  
 Ответственное лицо Буднев А.С.

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

Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 132167  
 Отчетное число месяца 1 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..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]	
24-06	3.24949	74.3	49.8	37.9	132.634	132.240	0.0001	0.000	0.394	24.00
25-06	3.26104	74.8	50.3	38.0	133.122	132.680	0.0002	0.000	0.442	24.00
26-06	3.19693	74.4	50.4	38.2	133.077	132.603	0.0003	0.000	0.474	24.00
27-06	3.19576	74.4	50.4	38.4	132.793	132.317	0.0002	0.000	0.476	24.00
28-06	3.07713	74.5	51.3	38.7	132.780	132.314	0.0004	0.000	0.466	24.00
29-06	3.07618	74.8	50.5	38.7	126.688	126.176	0.0004	0.000	0.512	23.97
30-06	3.05715	74.7	48.2	38.3	115.169	114.640	0.0004	0.000	0.529	23.90
01-07	2.98879	74.2	42.2	37.6	93.470	93.269	0.0003	-0.055	0.256	23.63
02-07	2.88569	74.1	42.7	37.3	91.926	91.805	0.0004	-0.059	0.180	23.92
03-07	2.89686	74.0	42.8	37.2	92.977	92.982	0.0003	-0.126	0.121	23.76
04-07	2.93686	74.2	42.5	37.1	92.564	92.247	0.0004	0.000	0.317	23.97
05-07	3.06301	74.0	41.6	36.9	94.541	94.214	0.0003	0.000	0.327	24.00
06-07	2.89980	74.1	42.1	36.9	90.867	90.625	0.0004	0.000	0.242	23.99
07-07	2.83247	74.1	42.7	37.1	90.289	90.101	0.0004	0.000	0.188	23.96
08-07	2.72803	74.2	43.3	37.2	88.233	88.053	0.0003	0.000	0.180	23.72
09-07	2.82537	74.0	43.1	37.0	91.277	91.089	0.0004	-0.004	0.192	23.68
10-07	3.03536	74.2	42.1	36.7	94.795	94.493	0.0003	0.000	0.302	23.82
11-07	3.02004	74.0	41.9	36.6	93.940	93.630	0.0003	0.000	0.310	23.99
12-07	3.06299	74.0	42.2	36.7	96.257	95.968	0.0003	0.000	0.289	23.99
13-07	2.76095	74.1	43.6	36.6	90.610	90.342	0.0006	0.000	0.268	23.81
14-07	2.90067	74.2	43.3	36.7	93.897	93.630	0.0003	0.000	0.267	23.51
15-07	1.12353	73.8	44.5	35.2	38.396	38.277	0.0001	-0.001	0.120	10.08
16-07	-	40.6	18.0	29.0	-	-	-	-	-	0.00
17-07	0.94436	73.9	41.1	25.2	28.851	28.770	0.0000	0.000	0.081	5.92
18-07	3.28112	73.8	41.2	31.3	100.626	100.283	0.0001	0.000	0.343	23.99
19-07	3.26656	73.8	41.2	33.9	100.419	100.080	0.0001	0.000	0.339	23.97
20-07	1.82477	74.0	42.9	32.1	58.734	58.739	0.0001	-0.119	0.114	13.38
21-07	3.04491	74.1	42.3	33.2	95.818	95.459	0.0000	0.000	0.359	24.00
22-07	3.01489	74.0	42.6	35.0	96.150	95.788	0.0001	0.000	0.362	23.95
23-07	3.00115	73.9	42.7	35.2	95.998	95.696	0.0001	0.000	0.302	23.99
Итого	82.45186	74.3'	45.0'	35.9	2816.898	2808.510'	0.0076	-0.364	8.752	650.90

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 720.00ч = 650.90ч + 68.74ч + 0.00ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.34ч

Т/С Отопл.+вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-07-20 00:00	20854.50018	873213.478	857653.519	2788.2525	55967.16
24-06-20 00:00	20772.04832	870396.580	854845.009	2788.2449	55316.26
Итого	82.45186	2816.898	2808.510'	0.0076	650.90

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

Тобщ = 720.00ч