

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 17 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "ГК "Волга"
М. и Седов м. в. в. в.
Богданов Е. В.

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-300-3-3-1
Отчетное число месяца 26

Сер.ном. 142017

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]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
26-09	3.22183	72.5	57.2	28.6	211.010	210.587	0.0157	0.000	0.423	3.8	3.2	0.7	23.61
27-09	3.18509	72.6	57.2	25.9	206.077	205.827	0.0155	0.000	0.250	4.1	3.5	0.5	23.56
28-09	3.19012	72.5	57.7	29.9	215.911	215.581	0.0156	0.000	0.330	3.9	3.4	0.8	23.46
29-09	6.29719	72.9	51.9	30.3	298.956	298.371	0.0144	0.000	0.585	3.9	3.4	2.5	23.47
30-09	7.88289	73.2	50.1	31.6	341.031	340.355	0.0144	0.000	0.676	3.9	3.5	3.6	24.00
01-10	8.14542	73.0	50.1	32.2	355.127	354.385	0.0142	0.000	0.742	3.9	3.5	3.6	24.00
02-10	7.73160	72.8	50.6	32.4	347.060	346.329	0.0144	0.000	0.731	3.8	3.4	3.5	24.00
03-10	7.88301	74.3	49.7	32.2	320.305	319.643	0.0141	0.000	0.662	3.9	3.5	3.6	24.00
04-10	8.03605	81.2	46.5	32.1	231.116	230.626	0.0145	0.000	0.490	4.3	3.9	4.0	24.00
05-10	7.95940	81.3	46.2	32.9	226.755	226.267	0.0138	0.000	0.488	4.1	3.7	3.8	24.00
06-10	8.11787	82.0	45.1	35.9	220.046	219.571	0.4373	0.000	0.475	4.0	3.6	3.7	24.00
07-10	8.16996	82.4	45.4	33.9	221.023	220.551	0.0154	0.000	0.472	3.9	3.4	3.5	24.00
08-10	8.14477	82.2	45.1	34.0	219.613	219.136	0.0154	0.000	0.477	3.7	3.3	3.4	24.00
09-10	7.72916	81.8	46.1	34.3	216.775	216.314	0.0149	0.000	0.461	3.7	3.3	3.4	24.00
10-10	7.37417	81.3	45.9	34.6	208.333	207.889	0.0153	0.000	0.444	3.7	3.3	3.4	24.00
11-10	7.56486	81.3	45.6	34.5	211.588	211.129	0.0150	0.000	0.459	4.0	3.6	3.7	24.00
12-10	7.55184	81.4	46.7	34.5	217.760	217.292	0.0150	0.000	0.468	4.0	3.6	3.6	24.00
13-10	7.65550	80.9	46.1	34.6	219.926	219.479	0.0149	0.000	0.447	4.2	3.7	3.8	24.00
14-10	7.82250	82.2	45.4	34.7	212.585	212.133	0.0146	0.000	0.452	4.1	3.7	3.7	24.00
15-10	7.86111	82.1	45.2	34.6	213.366	212.913	0.0147	0.000	0.453	3.9	3.4	3.5	24.00
16-10	7.69916	81.8	45.2	34.3	210.182	209.741	0.0148	0.000	0.441	4.0	3.5	3.6	24.00
17-10	7.64693	82.1	44.7	30.8	204.563	204.125	0.0149	0.000	0.438	4.2	3.8	3.8	24.00
18-10	7.60603	82.1	45.6	25.6	208.879	208.422	0.0153	0.000	0.457	4.2	3.7	3.8	24.00
19-10	7.55205	82.0	45.7	24.8	208.041	207.585	0.0153	0.000	0.456	4.1	3.6	3.7	24.00
20-10	7.84632	81.9	45.8	27.6	217.117	216.654	0.0145	0.000	0.463	4.0	3.6	3.7	24.00
21-10	8.19709	81.9	44.9	33.1	221.664	221.200	0.0147	0.000	0.464	4.0	3.6	3.7	24.00
22-10	9.45780	81.8	45.9	34.0	263.694	263.134	0.0143	0.000	0.560	4.0	3.6	3.7	24.00
23-10	9.28801	82.1	46.4	34.2	259.858	259.323	0.0143	0.000	0.535	3.9	3.5	3.6	24.00
24-10	10.07531	82.6	46.8	34.4	281.626	281.053	0.0146	0.000	0.573	3.8	3.5	3.6	24.00
25-10	10.15634	82.2	47.3	36.9	290.596	289.938	0.1244	0.000	0.658	3.9	3.5	3.6	23.79
Итого	227.04938	79.1'	47.9'	32.4	7280.583	7265.553'	0.9762	15.030	4.0	3.5	3.3	717.89	

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720.00ч = 717.89ч + 2.06ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.05ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
26-10-17 00:00	8473.54920	230500.191	230169.618	1833.3039	25771.26
26-09-17 00:00	8246.49982	223219.608	222904.065	1832.3277	25053.37
Итого	227.04938	7280.583	7265.553'	0.9762	717.89

Расшифровка ошибок:

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

Тобщ = 720.00ч

Богданов