

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОСЧЕТЧИКА ЗА 01 мес 21 г.**

Название потребителя ООО "М. Виносов" Абонент _____
 Адрес потребителя м.п. - г. Виново кор. 3 Телефон _____
 Ответственное лицо Будык Л.С.

Вычислитель TC-0201-2-2-1-1-0-E2 Сер.ном. 152926
 Отчетное число месяца 26 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 ватор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
24-01	15.27949	81.1	48.7	470.991	472.122	0.20	-1.131	0.000	4.7	3.5	24.00
25-01	13.21134	82.2	43.8	344.155	344.902	0.18	-0.747	0.000	4.7	3.4	24.00
26-01	13.52882	82.2	45.0	363.007	363.639	0.15	-0.632	0.000	4.8	3.4	24.00
27-01	13.54232	82.5	44.3	354.374	354.931	0.15	-0.557	0.000	4.8	3.4	24.00
28-01	13.81262	82.2	45.7	377.975	378.528	0.15	-0.578	0.025	4.7	3.3	24.00
29-01	13.75737	81.9	45.8	380.108	380.181	0.14	-0.283	0.210	4.6	3.3	24.00
30-01	15.15732	81.3	49.5	478.018	477.552	0.14	-0.013	0.479	4.8	3.5	24.00
31-01	15.77650	81.2	48.9	489.123	488.725	0.14	-0.017	0.415	4.7	3.5	24.00
01-02	15.24865	81.1	49.6	483.162	482.699	0.06	-0.006	0.469	4.7	3.5	24.00
02-02	17.64923	83.6	55.5	627.528	626.708	0.00	0.000	0.820	4.7	3.5	24.00
03-02	17.49640	83.8	55.5	619.384	618.522	0.02	-0.001	0.863	4.7	3.5	24.00
04-02	15.32044	81.2	49.4	481.859	481.248	0.02	0.000	0.611	4.7	3.5	24.00
05-02	18.85496	83.7	58.1	738.543	737.524	0.03	0.000	1.019	4.6	3.5	24.00
06-02	21.78300	91.4	62.0	741.947	741.542	0.04	-0.070	0.475	4.5	3.6	24.00
07-02	23.01124	95.2	64.0	736.891	736.906	0.04	-0.276	0.261	4.6	3.5	24.00
08-02	22.29777	94.3	64.2	740.553	740.768	0.04	-0.356	0.141	4.6	3.5	24.00
09-02	22.27451	93.5	63.7	749.217	749.756	0.05	-0.588	0.049	4.4	3.4	24.00
10-02	22.25853	93.0	63.5	754.759	755.211	0.04	-0.501	0.049	4.6	3.5	24.00
11-02	22.28243	93.5	63.7	746.611	747.193	0.07	-0.668	0.086	4.6	3.6	24.00
12-02	22.75455	95.5	64.1	723.985	724.746	0.03	-0.796	0.035	4.6	3.6	24.00
13-02	22.94463	96.1	63.6	705.788	706.380	0.01	-0.603	0.011	4.6	3.6	24.00
14-02	22.49919	92.6	62.3	742.185	742.514	0.02	-0.583	0.254	4.6	3.6	24.00
15-02	22.07620	92.3	61.6	719.620	720.002	0.10	-0.430	0.048	4.5	3.6	24.00
16-02	22.77211	94.5	63.1	723.488	724.771	0.17	-1.283	0.000	4.5	3.6	24.00
17-02	21.04544	88.0	61.2	784.355	784.565	0.21	-0.450	0.240	4.8	3.6	24.00
18-02	21.66659	90.0	61.3	755.349	755.741	0.20	-0.451	0.059	4.7	3.6	24.00
19-02	21.81735	90.9	61.7	747.849	748.364	0.18	-0.570	0.055	4.6	3.6	24.00
20-02	20.25648	87.1	59.8	740.171	740.389	0.19	-0.368	0.150	4.6	3.6	24.00
21-02	18.68565	82.2	56.8	736.780	736.886	0.18	-0.248	0.142	4.7	3.6	24.00
22-02	19.16334	83.1	56.6	723.574	723.590	0.18	-0.226	0.210	4.6	3.7	24.00
23-02	23.08972	93.6	62.2	735.059	735.743	0.19	-0.716	0.032	4.6	3.6	24.00
Итого	591.31419	88.5'	58.3'	19516.408	19522.348'	3.32	-13.148	7.208	4.6	3.5	744.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_tмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-02-21 00:00	18650.72713	635254.993	633176.669	109.83	44521.59
24-01-21 00:00	18059.41294	615738.585	613654.321	106.51	43777.59
Итого	591.31419	19516.408	19522.348'	3.32	744.00

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

Табц = 744.00ч

