

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 23 г.

Название потребителя Ввод Т/С Абонент _____
 Адрес потребителя Красногорский б-р д.50 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 140433 Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-02	13.69147	69.0	48.0	653.394	651.206	0.00	0.000	2.188	7.3	5.1	24.00
02-02	14.01655	68.9	48.7	692.590	690.307	0.00	0.000	2.283	7.2	5.1	24.00
03-02	13.65369	68.9	48.3	661.065	658.846	0.00	0.000	2.219	7.3	5.1	24.00
04-02	13.99519	69.0	48.4	678.472	676.196	0.00	0.000	2.276	7.3	5.1	24.00
05-02	15.25770	69.0	49.8	790.973	788.433	0.00	0.000	2.540	7.1	5.3	24.00
06-02	16.29316	69.3	52.5	970.693	967.790	0.00	0.000	2.903	6.8	5.6	24.00
07-02	17.04089	69.2	53.8	1102.407	1099.248	0.00	0.000	3.159	6.8	5.8	24.00
08-02	16.67061	69.3	53.2	1039.028	1036.012	0.00	0.000	3.016	6.8	5.7	24.00
09-02	15.32772	69.1	50.7	833.599	831.003	0.00	0.000	2.596	7.0	5.4	24.00
10-02	15.15410	69.1	50.3	807.079	804.547	0.00	0.000	2.532	7.1	5.3	24.00
11-02	15.39255	69.1	50.6	833.004	830.418	0.00	0.000	2.586	7.0	5.4	24.00
12-02	16.12127	69.0	51.4	915.478	912.708	0.00	0.000	2.586	7.0	5.4	24.00
13-02	16.36100	70.4	53.5	967.762	964.925	0.00	0.000	2.837	6.8	5.5	24.00
14-02	13.55572	68.9	48.3	657.177	655.018	0.00	0.000	2.159	7.2	5.1	24.00
15-02	15.52651	69.1	50.6	840.579	837.983	0.00	0.000	2.596	7.0	5.4	24.00
16-02	16.42869	69.2	52.9	1008.904	1006.017	0.00	0.000	2.887	6.8	5.6	24.00
17-02	16.96088	69.3	53.9	1096.423	1093.372	0.00	0.000	3.051	6.7	5.8	24.00
18-02	17.90622	71.4	54.9	1089.625	1086.554	0.00	0.000	3.071	6.7	5.7	24.00
19-02	17.18693	70.1	54.2	1083.266	1080.217	0.00	0.000	3.049	6.7	5.7	24.00
20-02	17.00433	69.7	54.0	1081.455	1078.417	0.00	0.000	3.038	6.7	5.8	24.00
21-02	19.71243	77.3	59.0	1077.559	1074.479	0.00	0.000	3.080	6.7	5.7	24.00
22-02	21.66639	82.6	62.3	1071.241	1068.124	0.00	0.000	3.117	6.7	5.7	24.00
23-02	20.26199	78.6	59.9	1079.682	1076.595	0.00	0.000	3.087	6.7	5.7	24.00
24-02	17.84021	72.0	55.4	1076.079	1073.040	0.00	0.000	3.039	6.7	5.8	24.00
25-02	15.00592	69.1	51.8	864.380	861.815	0.00	0.000	2.565	7.0	5.3	24.00
26-02	13.89170	69.0	48.0	661.485	659.334	0.00	0.000	2.151	7.3	5.0	24.00
27-02	15.79926	69.0	51.9	922.709	920.003	0.00	0.000	2.706	6.9	5.5	24.00
28-02	16.94650	70.3	54.1	1048.365	1045.389	0.00	0.000	2.976	6.8	5.7	24.00
Итого	454.66958	70.7'	53.0'	25604.473	25527.996'	0.00		76.477	6.9	5.5	672.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 672.00ч = 672.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-03-23 00:00	28297.28507	1478425.067	1474704.966	217.27	68330.17
01-02-23 00:00	27842.61549	1452820.594	1449176.970	217.27	67658.17
Итого	454.66958	25604.473	25527.996'	0.00	672.00

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

Тобщ = 672.00ч
 Обновление 2.49 25-03-14 11ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

01-03-23 Подпись _____

Молодцев Е. И.
инж. энергетик