

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

Название потребителя Ввод Т/С Абонент _____
 Адрес потребителя Головкина д.7 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 140616 Расход под 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.240..60.000 м3/ч Ду 80 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	8.31602	69.1	51.7	477.398	476.850						
02-02	8.63160	69.1	52.1	508.137	507.553	0.00	0.000	0.548	< -	6.3	24.00
03-02	8.31097	69.1	51.8	482.079	481.428	0.00	0.000	0.584	< -	6.3	24.00
04-02	8.50462	69.2	51.9	493.357	492.821	0.00	0.000	0.651	< -	6.3	24.00
05-02	9.50314	69.2	53.0	585.636	584.938	0.00	0.000	0.536	< -	6.3	24.00
06-02	10.00983	69.5	54.7	678.130	677.230	0.00	0.000	0.698	< -	6.3	24.00
07-02	10.01222	69.3	54.6	681.449	680.538	0.00	0.000	0.900	< -	6.2	24.00
08-02	10.16737	69.4	54.5	686.160	685.257	0.00	0.000	0.911	< -	6.2	24.00
09-02	9.26101	69.2	53.1	575.701	575.008	0.00	0.000	0.903	< -	6.2	24.00
10-02	9.36392	69.3	53.0	574.950	574.260	0.04	0.000	0.693	< -	6.2	24.00
11-02	9.59056	69.3	53.4	605.325	604.583	0.00	0.000	0.690	< -	6.2	24.00
12-02	9.88867	69.3	54.2	655.925	655.067	0.00	0.000	0.742	< -	6.2	24.00
13-02	9.64373	70.4	54.8	617.471	616.680	0.00	0.000	0.858	< -	6.1	24.00
14-02	8.26139	69.1	51.7	474.903	474.367	0.03	0.000	0.791	< -	6.1	24.00
15-02	9.62640	69.3	54.1	633.035	632.212	0.00	0.000	0.536	< -	6.3	24.00
16-02	9.94599	69.3	54.8	685.493	684.554	0.00	0.000	0.823	< -	6.2	24.00
17-02	10.16295	69.5	54.7	688.213	687.266	0.00	0.000	0.939	< -	6.2	24.00
18-02	10.55009	71.4	56.2	693.300	692.311	0.00	0.000	0.947	< -	6.1	24.00
19-02	10.33028	70.2	55.1	687.208	686.251	0.04	0.000	0.989	< -	6.1	24.00
20-02	10.23099	70.1	55.2	687.038	686.089	0.00	0.000	0.957	< -	6.1	24.00
21-02	12.19153	78.1	60.5	693.517	692.441	0.00	0.000	0.949	< -	6.1	24.00
22-02	13.26173	82.7	63.6	693.501	692.324	0.00	0.000	1.076	< -	6.1	24.00
23-02	12.22313	78.3	60.6	690.445	689.343	0.00	0.000	1.177	< -	6.1	24.00
24-02	10.53271	71.7	56.5	691.148	690.140	0.00	0.000	1.102	< -	6.1	24.00
25-02	8.64382	69.2	53.3	543.931	543.210	0.03	0.000	1.008	< -	6.1	24.00
26-02	8.41887	69.2	51.8	485.202	484.611	0.00	0.000	0.721	< -	6.3	24.00
27-02	9.88087	69.2	54.6	676.842	675.885	0.04	0.000	0.591	< -	6.3	24.00
28-02	10.20776	70.4	55.2	672.641	671.695	0.00	0.000	0.957	< -	6.2	24.00
Итого	275.67217	70.9'	55.0'	17318.135	17294.912'	0.22		0.946	< -	6.2	24.00
Итого							23.223			6.2	672.00

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.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	15887.56001	978265.731	976315.030	135.59	65091.31
01-02-23 00:00	15611.88784	960947.596	959020.118	135.37	64419.31
Итого	275.67217	17318.135	17294.912'	0.22	672.00

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

Тобщ = 672.00ч
 Обновление 2.49 22-04-14 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (H1-H2)

02-03-23 Подпись



И.М. Ануренин
 Молодцев Е.И.