

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

Название потребителя Ввод Т/С Абонент _____
 Адрес потребителя Красногорский б-р д.48 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 141880 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	12.22242	69.1	50.4	654.120	653.458	0.00	0.000	0.662	< -	5.0	24.00
02-02	12.43904	69.1	51.1	689.662	688.928	0.00	0.000	0.734	< -	5.1	24.00
03-02	12.18588	69.1	50.8	666.944	666.208	0.00	0.000	0.736	< -	5.0	24.00
04-02	12.43726	69.2	50.6	671.176	670.378	0.00	0.000	0.798	< -	5.1	24.00
05-02	13.21273	69.2	52.1	772.148	771.267	0.09	0.000	0.881	< -	5.3	24.00
06-02	14.46922	69.5	54.5	963.195	962.240	0.78	0.000	0.955	< -	5.6	24.00
07-02	14.57859	69.4	54.9	1005.009	1004.055	0.16	0.000	0.954	< -	5.7	24.00
08-02	14.71220	69.4	54.7	1000.937	999.931	0.07	0.000	1.006	< -	5.7	24.00
09-02	13.68048	69.3	53.1	848.438	847.511	0.08	0.000	0.927	< -	5.4	24.00
10-02	13.45750	69.2	52.4	801.729	800.831	0.07	0.000	0.898	< -	5.3	24.00
11-02	13.70925	69.3	52.5	816.380	815.461	0.06	0.000	0.919	< -	5.4	24.00
12-02	14.02964	69.2	53.5	892.840	891.951	0.00	0.000	0.889	< -	5.5	24.00
13-02	14.51455	70.5	55.3	954.080	953.205	0.54	0.000	0.875	< -	5.6	24.00
14-02	12.19659	69.1	50.6	660.824	660.169	0.63	0.000	0.655	< -	5.1	24.00
15-02	13.47908	69.3	52.6	808.552	807.771	0.06	0.000	0.781	< -	5.4	24.00
16-02	14.30257	69.3	54.8	987.678	986.774	0.32	0.000	0.904	< -	5.6	24.00
17-02	14.55584	69.5	55.1	1007.537	1006.623	0.01	0.000	0.914	< -	5.7	24.00
18-02	15.42164	71.6	56.3	1011.898	1010.944	0.06	0.000	0.954	< -	5.7	24.00
19-02	14.91215	70.2	55.2	997.403	996.449	0.00	0.000	0.954	< -	5.8	24.00
20-02	14.60972	69.8	55.1	993.266	992.296	0.03	0.000	0.970	< -	5.8	24.00
21-02	17.24200	77.3	60.3	1013.664	1012.701	0.01	0.000	0.963	< -	5.7	24.00
22-02	19.17698	82.8	64.1	1027.138	1026.185	0.00	0.000	0.953	< -	5.7	24.00
23-02	17.77602	79.0	61.4	1011.753	1010.818	0.00	0.000	0.935	< -	5.7	24.00
24-02	15.24265	72.3	57.0	996.460	995.492	0.01	0.000	0.968	< -	5.8	24.00
25-02	13.52233	69.3	54.0	882.677	881.812	0.03	0.000	0.865	< -	5.4	24.00
26-02	12.22371	69.2	50.8	665.916	665.192	0.00	0.000	0.724	< -	5.0	24.00
27-02	14.00174	69.2	53.9	914.435	913.489	0.00	0.000	0.946	< -	5.5	24.00
28-02	14.77109	70.4	55.6	996.285	995.285	0.00	0.000	1.000	< -	5.7	24.00
Итого	399.08287	70.8'	54.8'	24712.144	24687.424'	3.01	24.720	-	5.5	672.00	

Точч.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	23994.17931	1356407.063	1353676.575	144.90	68336.15
01-02-23 00:00	23595.09644	1331694.919	1328989.151	141.89	67664.15
Итого	399.08287	24712.144	24687.424'	3.01	672.00

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

Тощ = 672.00ч
 Обновление 2.51 23-09-14 09ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

01-03-23 Подпись _____

Молодильцев Е.И.
Инж. Энергетики