

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 26 г.

Название потребителя _____
Адрес потребителя _____
Ответственное лицо _____

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 131732
Отчетное число месяца 14 Отчетное время 00:00

Расход под 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм
Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм
Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
14-08	1.24928	74.8	54.3	60.824	60.741	0.21	0.000	0.083	< -	4.8	24.00
15-08	1.25288	74.9	53.8	59.486	59.407	0.14	0.000	0.079	< -	4.8	24.00
16-08	1.25212	74.8	53.8	59.555	59.478	0.20	0.000	0.077	< -	4.8	24.00
17-08	1.28883	74.9	54.5	62.922	62.842	0.21	0.000	0.080	< -	4.8	24.00
18-08	1.19660	74.9	54.4	58.418	58.342	0.19	0.000	0.076	< -	4.8	24.00
19-08	1.34938	75.1	54.8	66.397	66.313	0.20	0.000	0.084	< -	4.8	24.00
20-08	1.24024	74.7	55.0	62.925	62.845	0.40	0.000	0.080	< -	4.6	24.00
21-08	1.26634	74.8	54.7	63.073	62.994	0.16	0.000	0.079	< -	4.8	24.00
22-08	1.29215	74.9	54.9	64.734	64.651	0.18	0.000	0.083	< -	4.8	24.00
23-08	1.39768	74.9	55.0	70.102	70.011	0.22	0.000	0.091	< -	4.8	24.00
24-08	1.18786	75.0	54.4	57.848	57.772	0.20	0.000	0.076	< -	4.8	# 24.00
25-08	1.26409	73.6	54.9	67.637	67.548	0.61	0.000	0.089	< -	4.8	24.00
26-08	1.35663	73.0	54.6	74.019	73.923	0.08	0.000	0.096	< -	4.8	24.00
27-08	1.23836	73.4	54.9	66.840	66.753	0.28	0.000	0.087	< -	4.7	23.50
28-08	1.31283	75.0	53.7	61.578	61.499	0.02	0.000	0.079	< -	4.8	24.00
29-08	1.37296	74.8	54.6	67.822	67.734	0.14	0.000	0.088	< -	4.7	24.00
30-08	1.35991	74.7	54.4	66.818	66.730	0.23	0.000	0.088	< -	4.8	24.00
31-08	1.23749	74.4	54.2	61.289	61.212	0.37	0.000	0.077	< -	4.7	21.93
01-09	1.23414	74.1	54.7	63.583	63.502	0.08	0.000	0.081	< -	4.8	24.00
02-09	1.23173	74.5	55.4	64.599	64.513	0.19	0.000	0.086	< -	4.8	24.00
03-09	1.21838	74.5	55.3	63.663	63.580	0.16	0.000	0.083	< -	4.8	24.00
04-09	1.29335	74.6	54.7	64.910	64.828	0.08	0.000	0.082	< -	4.7	24.00
05-09	1.36181	75.3	55.2	67.968	67.878	0.16	0.000	0.090	< -	4.7	# 24.00
06-09	1.45987	75.3	55.3	73.026	72.935	0.24	0.000	0.091	< -	4.8	24.00
07-09	1.13263	75.5	56.0	57.971	57.887	1.55	0.000	0.084	< -	4.8	22.77
08-09	1.40975	74.8	54.0	67.692	67.598	0.16	0.000	0.094	< -	4.7	24.00
09-09	1.42042	75.0	53.2	65.293	65.205	0.84	0.000	0.088	< -	4.7	23.82
10-09	1.31941	72.5	54.6	73.537	73.438	1.73	0.000	0.099	< -	4.8	24.00
11-09	1.45131	73.0	59.8	109.957	109.807	1.98	0.000	0.150	< -	4.9	24.00
12-09	1.56092	75.5	64.0	135.573	135.375	1.22	0.000	0.198	< -	4.7	24.00
13-09	1.70518	75.4	63.6	143.765	143.562	1.24	0.000	0.203	< -	4.7	24.00
Итого	40.91453	74.7'	56.1'	2203.824	2200.903'	13.67	2.921		-	4.8	740.02

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.лит + Тпроч.ав.
744.00ч = 740.02ч + 0.00ч + 0.00ч + 3.96ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-09-26 00:00	13543.65352	574564.254	573834.002	2652.34	105111.86
14-08-26 00:00	13502.73899	572360.430	571633.099	2638.67	104371.84
Итого	40.91453	2203.824	2200.903'	13.67	740.02

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (H1-H2)

15-09-26 Подпись _____