

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 25 г.

Название потребителя _____

Абонент _____

Адрес потребителя _____

Телефон _____

Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1

Сер.ном. 131732

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

Отчетное число месяца 14

Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
12-12	3.62882	76.7	50.0	135.731	135.631	1.73	0.000	0.100	< -	5.0	24.00
13-12	4.68551	86.5	54.2	144.879	144.780	1.79	0.000	0.099	< -	4.9	24.00
14-12	4.97553	88.3	55.3	150.783	150.680	1.74	0.000	0.103	< -	5.0	24.00
15-12	4.90857	94.0	55.2	126.471	126.388	1.90	0.000	0.083	< -	4.9	24.00
16-12	4.39889	86.9	51.5	124.493	124.413	1.99	0.000	0.080	< -	4.9	24.00
17-12	3.36334	79.8	55.1	136.190	136.077	1.96	0.000	0.113	< -	4.9	23.67
18-12	3.95271	83.0	50.1	120.138	120.061	1.75	0.000	0.077	< -	4.9	23.99
19-12	3.86296	83.1	49.7	115.280	115.207	1.82	0.000	0.073	< -	4.9	24.00
20-12	4.46122	85.3	51.0	130.019	129.941	1.78	0.000	0.078	< -	4.9	24.00
21-12	4.27225	83.1	50.0	128.942	128.863	1.83	0.000	0.079	< -	4.9	24.00
22-12	4.18475	83.3	50.6	128.190	128.107	1.77	0.000	0.083	< -	4.9	24.00
23-12	5.52302	95.4	61.0	160.327	160.186	1.72	0.000	0.141	< -	5.0	24.00
24-12	5.72213	95.7	61.7	168.262	168.128	1.52	0.000	0.134	< -	5.2	24.00
25-12	4.71612	91.3	53.9	126.232	126.159	1.77	0.000	0.073	< -	4.9	24.00
26-12	4.30481	84.4	51.6	130.872	130.801	1.77	0.000	0.071	< -	4.9	24.00
27-12	4.34449	85.8	51.4	126.249	126.179	1.81	0.000	0.070	< -	4.9	24.00
28-12	4.42324	88.6	52.0	120.858	120.793	1.85	0.000	0.065	< -	4.9	24.00
29-12	4.35915	89.8	52.3	116.173	116.112	1.87	0.000	0.061	< -	4.8	# 23.97
30-12	4.66006	90.4	54.2	128.607	128.535	1.84	0.000	0.072	< -	4.9	24.00
31-12	4.96653	89.0	55.0	146.161	146.074	1.80	0.000	0.087	< -	4.9	24.00
01-01	5.15984	90.7	59.1	163.257	163.137	1.77	0.000	0.120	< -	4.9	24.00
02-01	5.31598	92.4	59.9	163.639	163.518	1.78	0.000	0.121	< -	5.0	24.00
03-01	5.07196	90.9	58.0	154.525	154.415	1.88	0.000	0.110	< -	4.9	24.00
04-01	4.59787	89.2	53.6	129.180	129.104	1.82	0.000	0.076	< -	4.9	24.00
05-01	4.68115	91.1	54.2	127.077	127.002	1.83	0.000	0.075	< -	4.9	24.00
06-01	4.96239	91.4	55.5	138.199	138.111	1.81	0.000	0.088	< -	4.9	24.00
07-01	4.91517	91.4	56.1	138.932	138.841	1.83	0.000	0.091	< -	4.9	24.00
08-01	4.88766	91.6	55.8	136.346	136.261	1.77	0.000	0.085	< -	4.9	24.00
09-01	5.21540	91.9	58.8	157.530	157.416	1.83	0.000	0.114	< -	4.9	24.00
10-01	4.81380	90.4	55.0	135.959	135.877	1.86	0.000	0.082	< -	4.9	24.00
11-01	5.02615	91.5	55.7	140.658	140.569	1.87	0.000	0.089	< -	4.9	24.00
12-01	4.59048	91.1	53.4	121.969	121.900	1.85	0.000	0.069	< -	4.9	24.00
13-01	4.97615	94.1	55.7	129.563	129.481	1.80	0.000	0.082	< -	4.9	24.00
Итого	153.92810	88.9'	54.8'	4501.691	4498.747'	59.71		2.944	-	4.9	791.63

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
792.00ч = 791.63ч + 0.00ч + 0.03ч + 0.32ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-01-26 00:00	12953.20002	554219.832	553509.660	2392.49	99783.89
12-12-25 00:00	12799.27192	549718.141	549010.913	2332.78	98992.26
Итого	153.92810	4501.691	4498.747'	59.71	791.63

Тобщ = 792.00ч
Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

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

14-01-26 Подпись _____