

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 25 г.

Название потребителя _____

Адрес потребителя _____

Ответственное лицо _____

Абонент _____

Телефон _____

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]
14-08	1.32688	70.4	57.5	103.273	103.173	0.85	0.000	0.100	< -	5.0	24.00
15-08	1.26315	70.4	57.7	99.399	99.302	0.92	0.000	0.097	< -	5.1	24.00
16-08	1.31497	70.3	57.0	99.160	99.068	0.83	0.000	0.092	< -	5.0	24.00
17-08	1.36370	70.2	56.0	95.844	95.761	0.86	0.000	0.083	< -	5.0	24.00
18-08	1.40469	70.4	56.8	103.449	103.352	0.95	0.000	0.097	< -	5.0	24.00
19-08	1.38452	70.5	56.9	101.191	101.097	0.86	0.000	0.094	< -	5.1	24.00
20-08	1.32528	70.5	56.7	96.152	96.063	0.84	0.000	0.089	< -	5.0	24.00
21-08	1.28949	70.5	57.5	99.209	99.113	0.74	0.000	0.096	< -	5.0	24.00
22-08	1.43204	70.5	56.7	103.898	103.802	0.83	0.000	0.096	< -	5.1	24.00
23-08	1.35497	70.4	56.5	97.823	97.734	0.83	0.000	0.089	< -	5.0	24.00
24-08	1.40185	70.2	56.1	99.233	99.144	0.84	0.000	0.089	< -	5.0	24.00
25-08	1.38719	70.5	56.6	100.109	100.017	0.85	0.000	0.092	< -	5.0	24.00
26-08	1.27999	70.2	56.0	90.102	90.020	0.45	0.000	0.082	< -	4.8	22.54
27-08	1.35967	71.7	56.7	90.737	90.651	0.75	0.000	0.086	< -	4.9	24.00
28-08	1.39920	71.7	56.8	93.506	93.418	0.76	0.000	0.088	< -	5.0	24.00
29-08	1.37170	71.4	56.4	91.117	91.034	0.76	0.000	0.083	< -	5.0	24.00
30-08	1.33936	71.8	56.7	88.830	88.746	0.84	0.000	0.084	< -	4.9	24.00
31-08	1.32606	71.6	56.4	86.937	86.857	0.94	0.000	0.080	< -	4.9	24.00
01-09	1.28490	71.5	56.0	82.725	82.650	0.91	0.000	0.075	< -	4.9	24.00
02-09	1.30627	71.4	56.8	89.601	89.516	0.88	0.000	0.085	< -	4.9	24.00
03-09	1.29380	71.4	56.5	86.719	86.638	0.80	0.000	0.081	< -	4.9	24.00
04-09	1.32921	71.3	56.7	90.909	90.824	0.96	0.000	0.085	< -	4.8	24.00
05-09	1.22692	71.2	57.2	87.747	87.662	1.19	0.000	0.085	< -	4.9	24.00
06-09	1.30445	71.3	56.9	90.565	90.479	0.98	0.000	0.086	< -	4.9	24.00
07-09	1.33536	71.3	56.4	89.472	89.391	0.99	0.000	0.081	< -	4.8	24.00
08-09	1.26880	71.3	56.4	85.329	85.251	0.90	0.000	0.078	< -	4.9	24.00
09-09	1.27081	71.3	56.4	85.371	85.292	0.99	0.000	0.079	< -	4.9	24.00
10-09	1.30585	71.4	57.3	92.635	92.545	0.81	0.000	0.090	< -	5.0	24.00
11-09	1.28977	71.4	57.0	89.281	89.195	0.65	0.000	0.086	< -	5.1	24.00
12-09	1.33848	71.5	57.4	94.581	94.489	0.74	0.000	0.092	< -	5.1	24.00
13-09	1.31894	71.4	56.8	90.124	90.040	0.83	0.000	0.084	< -	5.0	24.00
Итого	41.19827	71.0'	56.8'	2895.028	2892.324'	26.33	2.704		-	5.0	742.54

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.лит + Тпроч.ав.
744.00ч = 742.54ч + 0.00ч + 0.00ч + 1.45ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-09-25 00:00	12536.13564	538935.131	538235.042	2216.04	96857.34
14-08-25 00:00	12494.93737	536040.103	535342.718	2189.71	96114.80
Итого	41.19827	2895.028	2892.324'	26.33	742.54

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)

15-09-25 Подпись _____