

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 25 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]
14-03	3.10577	74.4	46.4	111.079	111.033	1.75	0.000	0.046	< -	5.3	24.00
15-03	4.10212	79.4	49.4	137.020	136.964	1.82	0.000	0.056	< -	5.2	24.00
16-03	4.45862	79.7	52.5	164.018	163.941	1.84	0.000	0.077	< -	5.2	24.00
17-03	4.53440	81.3	54.6	169.789	169.690	1.90	0.000	0.099	< -	5.1	24.00
18-03	4.71395	83.6	56.3	172.414	172.196	1.84	0.000	0.218	< -	5.0	24.00
19-03	4.53572	81.8	53.7	161.620	161.368	1.84	0.000	0.252	< -	5.0	24.00
20-03	4.13034	78.5	51.0	150.086	150.012	1.85	0.000	0.074	< -	5.1	24.00
21-03	3.74915	77.3	50.4	139.466	139.401	1.84	0.000	0.065	< -	5.0	24.00
22-03	4.14736	80.5	50.3	137.255	137.196	1.81	0.000	0.059	< -	5.0	24.00
23-03	4.46477	81.2	52.1	153.536	153.459	1.80	0.000	0.077	< -	4.9	24.00
24-03	3.96112	78.2	51.2	146.819	146.749	1.87	0.000	0.070	< -	4.9	24.00
25-03	3.73893	76.5	52.8	157.735	157.638	1.66	0.000	0.097	< -	5.1	23.98
26-03	3.86938	79.3	50.8	135.697	135.643	1.80	0.000	0.054	< -	5.0	# 24.00
27-03	3.72373	77.4	50.5	138.763	138.710	1.75	0.000	0.053	< -	5.0	24.00
28-03	3.39230	75.0	50.4	137.553	137.498	1.68	0.000	0.055	< -	5.1	24.00
29-03	3.45117	78.3	49.9	121.369	121.323	1.65	0.000	0.046	< -	5.1	24.00
30-03	3.56745	76.1	50.3	138.668	138.609	1.68	0.000	0.059	< -	5.0	24.00
31-03	3.18203	74.8	50.3	130.374	130.317	1.76	0.000	0.057	< -	5.0	24.00
01-04	2.90490	74.7	49.9	116.915	116.871	1.75	0.000	0.044	< -	5.0	24.00
02-04	3.06816	75.0	49.9	122.309	122.258	1.74	0.000	0.051	< -	5.0	24.00
03-04	2.92902	75.3	49.9	> 115.399	> 115.349	1.91	0.000	0.050	< -	5.0	# 23.99
04-04	2.91258	75.3	50.9	119.325	119.262	2.00	0.000	0.063	< -	5.0	24.00
05-04	3.30473	76.8	48.2	115.211	115.170	1.90	0.000	0.041	< -	5.0	24.00
06-04	4.07930	87.5	49.3	106.604	106.568	1.92	0.000	0.036	< -	5.0	24.00
07-04	4.00881	86.7	49.7	108.220	108.183	2.04	0.000	0.037	< -	4.9	24.00
08-04	4.05682	84.4	49.6	116.472	116.433	1.99	0.000	0.039	< -	5.0	24.00
09-04	4.28271	82.1	51.0	137.631	137.585	2.00	0.000	0.046	< -	5.0	24.00
10-04	3.94079	81.8	50.4	125.508	125.466	1.94	0.000	0.042	< -	5.0	24.00
11-04	3.76997	81.0	49.0	117.777	117.738	1.84	0.000	0.039	< -	5.0	24.00
12-04	3.89279	81.2	48.9	120.438	120.400	1.85	0.000	0.038	< -	4.9	24.00
13-04	3.68703	77.8	49.1	128.580	128.538	1.79	0.000	0.042	< -	5.1	24.00
Итого	117.66592	79.1'	50.9'	4153.650	4151.568'	56.81	2.082		-	5.0	743.97

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.лит + Тпроч.ав.
744.00ч = 743.97ч + 0.00ч + 0.01ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-04-25 00:00	12319.31510	525873.679	525183.606	2039.81	93383.07
14-03-25 00:00	12201.64918	521720.029	521032.038	1983.00	92639.10
Итого	117.66592	4153.650	4151.568'	56.81	743.97

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)
14-04-25 Подпись _____