

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 26 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
 Отчетное число месяца 14 Отчетное время 00:00 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]	
14-01	5.06416	95.6	55.9	127.745	127.665	1.82	0.000	0.080	< -	4.9	24.00
15-01	4.91109	95.9	57.0	126.196	126.109	1.52	0.000	0.087	< -	4.7	22.53
16-01	5.63665	98.4	60.8	149.928	149.822	1.68	0.000	0.106	< -	4.9	24.00
17-01	5.52476	98.0	59.9	144.800	144.697	1.70	0.000	0.103	< -	4.9	24.00
18-01	6.01805	98.7	63.0	168.472	168.341	1.73	0.000	0.131	< -	5.0	24.00
19-01	3.75224	92.5	56.4	103.667	103.574	1.06	0.000	0.093	< -	3.9	17.51
20-01	5.12564	91.7	57.2	148.575	148.495	1.39	0.000	0.080	< -	4.9	24.00
21-01	5.00807	91.1	55.8	141.793	141.727	1.65	0.000	0.066	< -	4.9	24.00
22-01	3.65619	88.3	54.0	106.742	106.659	0.92	0.000	0.083	< -	4.0	18.28
23-01	5.56546	93.8	60.8	168.901	168.811	0.44	0.000	0.090	< -	4.9	24.00
24-01	5.54477	95.1	58.9	153.433	153.341	1.04	0.000	0.092	< -	4.9	24.00
25-01	5.59010	95.0	58.2	151.868	151.763	1.43	0.000	0.105	< -	5.0	24.00
26-01	5.70547	94.8	61.3	169.859	169.718	1.42	0.000	0.141	< -	5.0	24.00
27-01	5.59993	93.6	61.9	176.614	176.456	1.70	0.000	0.158	< -	5.0	24.00
28-01	5.27770	85.6	59.9	205.722	205.537	1.50	0.000	0.185	< -	5.0	24.00
29-01	5.71998	94.7	62.1	175.437	175.273	1.63	0.000	0.164	< -	5.0	24.00
30-01	6.03178	95.1	64.8	199.087	198.887	1.59	0.000	0.200	< -	5.0	24.00
31-01	6.01296	95.1	62.9	187.025	186.828	1.60	0.000	0.197	< -	5.1	24.00
01-02	6.19923	94.9	61.7	186.536	186.334	1.57	0.000	0.202	< -	5.1	24.00
02-02	6.08865	94.9	61.8	183.741	183.539	1.50	0.000	0.202	< -	5.1	24.00
03-02	5.99800	94.9	61.5	179.444	179.249	1.59	0.000	0.195	< -	5.0	24.00
04-02	5.85619	92.5	60.5	182.669	182.477	1.52	0.000	0.192	< -	5.1	24.00
05-02	5.57038	89.4	58.6	181.044	180.866	1.62	0.000	0.178	< -	5.3	24.00
06-02	6.30794	98.5	65.0	188.255	188.054	5.82	0.000	0.201	< -	5.2	24.00
07-02	6.12326	99.5	64.6	175.771	175.598	5.61	0.000	0.173	< -	5.0	24.00
08-02	6.08941	98.6	63.9	175.481	175.298	4.23	0.000	0.183	< -	5.0	24.00
09-02	6.11043	98.6	64.1	176.941	176.755	1.97	0.000	0.186	< -	5.0	24.00
10-02	5.84202	98.5	63.4	166.258	166.093	1.84	0.000	0.165	< -	5.0	24.00
11-02	5.82898	97.9	64.8	176.275	176.098	1.82	0.000	0.177	< -	5.0	24.00
12-02	4.73036	92.9	57.3	132.948	132.834	1.81	0.000	0.114	< -	4.9	24.00
13-02	4.32445	87.4	52.3	123.284	123.189	1.94	0.000	0.095	< -	4.9	24.00
Итого	170.81430	94.6'	60.8'	5034.511	5030.087'	58.66		4.424	-	4.9	730.32

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 730.32ч + 0.00ч + 0.00ч + 13.65ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-02-26 00:00	13124.01432	559254.343	558539.747	2451.15	100514.21
14-01-26 00:00	12953.20002	554219.832	553509.660	2392.49	99783.89
Итого	170.81430	5034.511	5030.087'	58.66	730.32

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)

16-02-26 Подпись _____