

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 24 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]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]	
14-11	4.43472	86.8	53.2	131.819	131.770	1.52	0.000	0.049	< -	5.2	R 24.00
15-11	4.40539	86.9	53.2	130.620	130.574	1.46	0.000	0.046	< -	5.2	24.00
16-11	4.51424	87.0	53.2	133.667	133.619	1.46	0.000	0.048	< -	5.2	24.00
17-11	4.10047	83.1	51.3	129.050	129.004	1.53	0.000	0.046	< -	5.2	24.00
18-11	3.96177	83.1	51.0	123.317	123.275	1.58	0.000	0.042	< -	5.3	24.00
19-11	4.00477	83.4	50.8	122.645	122.603	1.59	0.000	0.042	< -	5.2	24.00
20-11	4.10480	84.4	52.0	126.714	126.669	1.68	0.000	0.045	< -	5.1	24.00
21-11	3.33224	76.4	48.2	118.482	118.444	1.59	0.000	0.038	< -	5.1	24.00
22-11	4.50549	87.6	54.0	134.403	134.354	1.58	0.000	0.049	< -	5.3	24.00
23-11	4.40886	87.8	54.0	130.596	130.550	1.70	0.000	0.046	< -	5.1	24.00
24-11	4.96594	90.9	56.7	145.050	144.998	1.58	0.000	0.052	< -	5.2	24.00
25-11	4.96007	92.3	58.2	145.219	145.168	1.57	0.000	0.051	< -	5.3	24.00
26-11	4.76884	90.8	57.0	140.833	140.785	1.53	0.000	0.048	< -	5.3	24.00
27-11	4.99865	92.8	58.8	147.141	147.089	1.73	0.000	0.052	< -	5.2	24.00
28-11	4.94560	92.0	58.0	145.206	145.156	1.64	0.000	0.050	< -	5.2	24.00
29-11	4.47638	87.9	54.3	133.038	132.991	1.65	0.000	0.047	< -	5.2	24.00
30-11	4.46760	87.0	53.2	132.321	132.274	1.67	0.000	0.047	< -	5.2	24.00
01-12	4.44292	86.4	52.7	132.240	132.194	1.71	0.000	0.046	< -	5.1	24.00
02-12	4.55587	88.6	54.5	133.821	133.772	1.60	0.000	0.049	< -	5.2	24.00
03-12	4.46162	87.9	54.1	132.210	132.164	1.46	0.000	0.046	< -	5.1	24.00
04-12	4.58073	88.8	55.1	135.825	135.777	1.61	0.000	0.048	< -	5.2	24.00
05-12	5.15445	93.3	58.9	149.665	149.613	1.70	0.000	0.052	< -	5.1	24.00
06-12	5.27655	93.3	58.6	152.297	152.245	1.65	0.000	0.052	< -	5.2	24.00
07-12	5.16780	93.3	59.0	150.716	150.664	1.61	0.000	0.052	< -	5.1	24.00
08-12	5.13165	92.6	58.2	149.353	149.298	1.68	0.000	0.055	< -	5.2	24.00
09-12	3.70428	92.0	58.0	108.857	108.819	1.24	0.000	0.038	< -	5.1	18.00
Итого	117.83170	88.4'	55.1'	3515.105	3513.869'	41.32		1.236	-	5.2	618.00

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 618.00ч = 618.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
09-12-24 18:00	11755.76631	508402.700	507720.695	1832.09	90386.37
14-11-24 00:00	11637.93461	504887.595	504206.826	1790.77	89768.37
Итого	117.83170	3515.105	3513.869'	41.32	618.00

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

Тобщ = 618.00ч
 Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

09-12-24 Подпись _____