

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 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
 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 [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
14-11	3.27673	75.2	49.1	125.963	125.881	1.58	0.000	0.082	< -	4.9	24.00
15-11	3.67449	80.9	48.9 >	114.725	114.654	1.50	0.000	0.071	< -	5.0	23.97
16-11	4.46396	87.8	51.3	122.112	122.030	1.56	0.000	0.082	< -	4.9	24.00
17-11	4.14375	83.4	51.4	129.229	129.137	1.60	0.000	0.092	< -	4.9	24.00
18-11	3.28213	75.7	48.6	120.727	120.651	1.56	0.000	0.076	< -	5.0	24.00
19-11	3.77162	82.9	48.4	109.264	109.208	1.58	0.000	0.056	< -	5.0	24.00
20-11	3.97494	84.2	49.3	114.061	114.000	1.69	0.000	0.061	< -	4.9	24.00
21-11	4.06949	83.3	50.3	123.458	123.382	1.72	0.000	0.076	< -	4.9	24.00
22-11	3.75675	79.4	49.1	124.114	124.037	1.71	0.000	0.077	< -	4.9	24.00
23-11	4.01952	82.6	49.2 >	120.467	120.395	1.74	0.000	0.072	< -	4.9	23.97
24-11	3.98028	80.7	49.8	128.623	128.539	1.72	0.000	0.084	< -	4.9	24.00
25-11	3.78997	82.1	48.8	113.737	113.671	1.72	0.000	0.066	< -	4.9	24.00
26-11	3.70951	79.2	48.8	122.103	122.029	1.68	0.000	0.074	< -	4.8	24.00
27-11	3.35384	75.1	49.5 >	130.829	130.739	1.81	0.000	0.090	< -	4.9	23.99
28-11	3.41989	75.9	49.2	127.920	127.834	1.69	0.000	0.086	< -	4.9	24.00
29-11	3.92035	82.6	49.2	117.288	117.218	1.70	0.000	0.070	< -	4.9	24.00
30-11	3.74803	78.3	49.7	130.986	130.898	1.70	0.000	0.088	< -	4.9	24.00
01-12	3.89212	81.0	49.7	124.080	124.000	1.68	0.000	0.080	< -	4.9	24.00
02-12	3.73370	81.8	48.8	113.316	113.247	1.79	0.000	0.069	< -	4.8	24.00
03-12	3.57985	80.7	48.0	109.580	109.518	1.72	0.000	0.062	< -	4.9	24.00
04-12	3.58820	78.3	48.9	122.066	121.987	1.70	0.000	0.079	< -	5.0	24.00
05-12	3.57663	78.6	48.5	118.653	118.582	1.77	0.000	0.071	< -	4.9	24.00
06-12	3.61575	77.9	48.8	124.386	124.307	1.75	0.000	0.079	< -	4.9	24.00
07-12	3.95168	81.8	49.3	121.446	121.369	1.77	0.000	0.077	< -	4.9	24.00
08-12	3.87369	81.9	49.4	119.207	119.129	1.78	0.000	0.078	< -	4.9	24.00
09-12	3.97840	83.8	49.5	116.023	115.953	1.80	0.000	0.070	< -	4.9	24.00
10-12	3.85347	84.2	49.1	109.772	109.709	1.80	0.000	0.063	< -	4.9	24.00
11-12	3.65958	79.9	49.1	119.030	118.954	1.89	0.000	0.076	< -	4.9	24.00
Итого	105.65832	80.5'	49.4'	3373.165	3371.058'	47.71		2.107	-	4.9	671.93

Точч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672.00ч = 671.93ч + 0.00ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
12-12-25 00:00	12799.27192	549718.141	549010.913	2332.78	98992.26
14-11-25 00:00	12693.61360	546344.976	545639.855	2285.07	98320.33
Итого	105.65832	3373.165	3371.058'	47.71	671.93

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

Тобщ = 672.00ч

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

12-12-25 Подпись _____