

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 15 г.**

название потребителя _____
адрес потребителя _____
ответственное лицо _____

ЦТН №11
Белорусская 8 №10

Абонент _____
Телефон _____

числитель ТС-201-2-2-1-Е2 Сер.ном. 132509
течетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.50..250.00 м3/ч Ду 200 мм
Расход обр 0.50..250.00 м3/ч Ду 200 мм
Расход п датов 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-09	7.2344	73.7	62.9	667.94	666.87	0.00	0.00	1.07	5.8	3.8	24.00
02-09	7.0559	73.6	63.1	670.93	669.84	0.00	0.00	1.09	5.8	3.8	24.00
03-09	7.0937	73.6	63.1	672.34	671.25	0.00	0.00	1.09	5.8	3.7	24.00
04-09	7.0759	73.6	63.1	674.98	673.89	1.54	0.00	1.09	5.8	3.7	24.00
05-09	7.4123	73.6	62.5	668.67	667.58	0.00	0.00	1.09	5.8	3.8	24.00
06-09	7.8656	73.5	61.7	662.71	661.61	0.00	0.00	1.10	5.8	3.8	24.00
07-09	7.4713	73.9	62.7	668.77	667.72	0.00	0.00	1.05	5.8	3.8	24.00
08-09	7.3637	73.8	62.7	663.95	662.91	0.00	0.00	1.04	5.8	3.8	24.00
09-09	7.4186	73.8	62.7	670.24	669.20	0.00	0.00	1.04	5.8	3.8	24.00
10-09	7.2852	73.7	62.8	671.75	670.68	0.00	0.00	1.07	5.8	3.7	24.00
11-09	7.4556	73.7	62.5	667.31	666.23	0.00	0.00	1.08	5.8	3.8	24.00
12-09	7.6873	73.4	62.0	676.33	675.21	0.00	0.00	1.12	5.8	3.7	24.00
13-09	7.9620	72.9	61.4	690.02	688.95	0.00	0.00	1.07	5.8	3.6	24.00
14-09	7.7107	73.0	61.8	690.97	689.95	0.00	0.00	1.02	5.8	3.6	24.00
15-09	7.6003	73.0	62.0	691.75	690.72	0.00	0.00	1.03	5.8	3.6	24.00
16-09	T 7.3469	73.0	61.9 <	662.87 <	661.86	0.00	0.00	1.01	5.8	3.6	# 23.09
17-09	7.5972	73.0	62.1	696.50	695.48	0.00	0.00	1.02	5.8	3.6	24.00
18-09	7.2468	73.0	62.6	691.92	690.85	0.00	0.00	1.07	5.8	3.6	24.00
19-09	T 6.9459	73.0	62.8	684.87	683.73	0.00	0.00	1.14	5.8	3.6	# 23.77
20-09	7.7375	72.9	61.7	688.92	687.88	0.00	0.00	1.04	5.8	3.7	24.00
21-09	7.3343	73.1	62.5	692.32	691.28	0.00	0.00	1.04	5.8	3.6	24.00
22-09	7.2752	73.0	62.5	691.99	690.97	0.00	0.00	1.02	5.8	3.6	24.00
23-09	7.5053	73.0	62.2	692.90	691.87	0.00	0.00	1.03	5.8	3.6	24.00
24-09	3.0003	73.0	62.7 <	291.96 <	291.53	0.00	-0.01	0.44 <	5.0 <	3.2	10.10
25-09	T 0.6773	59.1	42.9 <	41.68 <	41.58	0.00	0.00	0.10 <	5.1 <	2.5	1.18
26-09	T 7.8769	72.2	61.0	703.00	701.72	0.00	0.00	1.28	5.8	3.5	23.89
27-09	7.8033	73.2	62.1	706.69	705.42	0.00	0.00	1.27	5.8	3.5	24.00
28-09	7.2738	73.4	63.1	711.40	710.27	0.00	0.00	1.13	5.8	3.5	24.00
29-09	7.5877	73.4	62.7	708.71	707.89	0.00	0.00	0.82	5.8	3.6	24.00
30-09	7.4232	73.3	62.8 <	703.11 <	702.33	0.00	-0.01	0.79	5.8	3.4	# 23.14
Итого	212.3241	73.3'	62.4'	19477.50	19447.27'	1.54	-0.02	30.25	5.8	3.6	681.17

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_сннн + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720.00ч = 681.17ч + 36.64ч + 0.00ч + 0.93ч + 1.20ч + 0.06ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
01-10-15 00:00	16809.9215	860764.66	859463.18	305.71	12518.81
01-09-15 00:00	16597.5974	841287.16	840015.91	304.17	11837.64
Итого	212.3241	19477.50	19447.27'	1.54	681.17

Тотщ = 720.00ч

Бюллетень 2.49 03-10-13 104 НС-Н-2.49 / НС-А-2.48 В=81(Н1-Н2)

01-10-15 Подпись _____

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta t < min
- (R) превышение
- (C) коррекция часов

