

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 22 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

*Продзежа г 29*

Абонент

Телефон

Расход под 0,160..40.000 м<sup>3</sup>/ч ду 80 мм

Вычислитель ТС-200-0-4-2

Сер.ном. 153083

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Tнар [час]
21-11	-	34.7	38.2	<	- # 0.00
22-11	-	34.6	38.5	<	- 0.00
23-11	-	35.2	38.9	<	- 0.00
24-11	-	34.8	38.8	<	- 0.00
25-11	-	34.7	38.7	<	- 0.00
26-11	-	34.4	38.4	<	- 0.00
27-11	-	34.2	38.3	<	- 0.00
28-11	-	35.0	39.1	<	- 0.00
29-11	-	35.1	39.3	<	- 0.00
30-11	-	32.7	37.5	<	- 0.00
01-12	-	31.5	36.6	<	- 0.00
02-12	-	31.8	36.7	<	- 0.00
03-12	-	32.2	37.1	<	- 0.00
04-12	-	33.5	38.2	<	- 0.00
05-12	T 0.31087	65.9	52.9	< 24.019	7.33
06-12	1.09611	65.6	48.9	65.259	24.00
07-12	1.38246	65.3	43.4	63.338 #	23.97
08-12	1.43620	65.2	44.2	68.388	24.00
09-12	1.34618	65.3	45.1	66.806	24.00
10-12	1.25050	63.9	44.0	62.856	24.00
11-12	1.15170	62.5	42.9	58.721	24.00
12-12	1.17750	61.8	43.7	< 64.860	24.00
13-12	1.09466	62.4	44.4	61.071	24.00
14-12	1.05461	64.9	46.0	56.012	24.00
15-12	1.10813	65.5	46.8	59.030	24.00
Итого	12.40892	64.4'	45.3'	650.360	247.30

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Tнар} + \text{Tмин} + \text{Tмакс} + T_{\text{delta\_t}<\text{мин}} + \\ 600.004 = 247.304 + 350.824 + 0.004 + 0.024 +$$

Тэл.пит + Тороч.ав.

$$1.034 + 0.834$$

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(X) обрыв датчика

(T) delta\_t < min

(R) перезапуск

(C) коррекц. часов

(#) электропитание

T/C Вентиляция1 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Tнар [час]
16-12-22 00:00	891.09066	65631.881	13753.03
21-11-22 00:00	878.68174	64981.521	13505.73
Итого	12.40892	650.360	247.30

Тобщ = 600.004

V HC-M-2.49 / HC-A-2.48 Q=61(H1-H2)

16-12-22 Подпись \_\_\_\_\_

Обновление 2.53 16-11-15 174