

**МЕСЯЧНЫМ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_  
Адрес потребителя \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_

**Ветеранов 9 10 /  
Кв. № 5**

Абонент \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_

Расход под 0,100, 25,000 м3/ч Ду 50 мм

Вычислитель ТС-300-0-6-3 Сер. ном. 140882  
Отчетное число месяца 22 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Qпод [тонн]	Tнар [час]
17-12	-	-	-	-	# 0.00
18-12	T 0.70829	64.4	56.3	87.805	# 4.86
19-12	3.49739	62.9	54.8	433.432	24.00
20-12	T 3.33709	73.6	63.4	325.339	18.29
21-12	3.21018	59.3	51.8	429.865	24.00
22-12	2.92823	53.8	47.1	438.722	24.00
23-12	2.90373	53.4	46.8	438.756	24.00
24-12	0.28946	54.1	47.5	43.491	# 2.38
25-12	-	-	-	-	# 0.00
26-12	-	-	-	-	# 0.00
27-12	-	-	-	-	# 0.00
28-12	-	-	-	-	# 0.00
29-12	-	-	-	-	# 0.00
30-12	-	-	-	-	# 0.00
31-12	-	-	-	-	# 0.00
01-01	-	-	-	-	# 0.00
02-01	-	-	-	-	# 0.00
03-01	-	-	-	-	# 0.00
04-01	-	-	-	-	# 0.00
05-01	-	-	-	-	# 0.00
06-01	-	-	-	-	# 0.00
07-01	-	-	-	-	# 0.00
08-01	-	-	-	-	# 0.00
09-01	-	-	-	-	# 0.00
10-01	-	-	-	-	# 0.00
11-01	-	-	-	-	# 0.00
12-01	0.71131	54.1	47.0	100.146	# 5.37
13-01	3.13807	53.9	46.9	447.543	24.00
14-01	3.04883	53.2	46.4	447.761	24.00
15-01	2.90233	51.5	45.0	447.901	24.00
16-01	2.96367	52.5	45.8	445.130	24.00
17-01	2.91836	52.2	45.7	446.560	24.00
18-01	2.78462	50.8	44.6	448.059	24.00
19-01	2.77726	51.0	44.8	448.010	24.00
20-01	2.79209	51.4	45.2	448.122	24.00
<b>Итого</b>	<b>40.91091</b>	<b>55.1'</b>	<b>48.1'</b>	<b>5876.642</b>	<b>319.00</b>

Расчет поправочного коэффициента по карботе

Усреднен:  $319,00 \div 40,9109 \text{ Гкал}$

сред пер:  $824 = X \text{ Гкал}$

$$X = \frac{824 \cdot 40,9109}{319} = 105,6758 \text{ Гкал}$$

Обнаружено отключение автомата

12.01.2023 возобновлено питание

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t (мин) + Тэл. лит + Тпроч. ав.  
824.00ч = 319.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 5.60ч + 499.35ч + 0.05ч

T/C Вентиляция нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Qпод [тонн]	Tнар [час]
21-01-23 00:00	1679.30183	197269.392	13050.73
17-12-22 16:00	1638.39092	191392.750	12731.73
<b>Итого</b>	<b>40.91091</b>	<b>5876.642</b>	<b>319.00</b>

Расшифровка ошибок:  
( ) параметр ( min  
( ) параметр ) max  
(X) обрыв датчика  
(T) delta\_t ( min  
(R) перезапуск  
(C) коррекц. часов  
(#) электропитание

Старт = 1573,626

Тотч = 824.00ч

