

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

Название потребителя ООО ИЧК "Стойрасснававтомакс" Абонент _____
 Адрес потребителя п/б Восточный д 18 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.64.160.00 м3/ч Ду 150 мм

Вычислитель TC-0300-0-4-3-1-0-E2 Сер.ном. 202486
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-11	29.4759	51.7	41.3	2849.39	R 24.00
22-11	29.6379	51.8	41.4	2874.70	24.00
23-11	18.4562	54.8	44.1	1704.52	15.39
24-11	10.2265	61.5	50.8	920.73	6.29
25-11	-	64.7	53.7	-	0.00
26-11	0.0055	63.9	53.2	0.52	0.01
27-11	-	63.8	53.2	-	0.00
28-11	-	63.1	52.7	-	0.00
29-11	-	63.5	53.0	-	0.00
30-11	-	64.5	53.6	-	0.00
01-12	0.0078	64.5	53.4	0.66	0.01
02-12	-	64.0	52.9	-	0.00
03-12	-	64.0	52.9	-	0.00
04-12	-	63.8	52.9	-	0.00
05-12	-	64.3	52.9	-	0.00
06-12	0.2763	63.9	52.4	22.28	0.15
07-12	-	62.6	51.4	-	0.00
08-12	-	63.0	51.8	-	0.00
09-12	-	63.2	52.1	-	0.00
10-12	-	63.5	52.5	-	0.00
11-12	-	62.8	52.2	-	0.00
12-12	0.4449	60.6	50.7	42.05	R# 0.27
13-12	13.8611	62.3	51.9	1298.62	8.24
14-12	40.6987	63.4	52.7	3785.82	23.99
15-12	39.6837	63.5	52.6	3652.01	23.11
Итого	182.7784	62.2	51.3	17151.64	125.46

96 газоб - 139 4962
 600 газе - X Гкал

$$X = \frac{600 \cdot 139,4962}{96} = 871,8512 \text{ Гкал}$$

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t_мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}} + T_{\text{мин}} = 0.00ч$
 $600.00ч = 125.46ч + 474.38ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.16ч$

T/C Отопл. под. нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
16-12-22 00:00	3133.5214	390850.64	3298.29
21-11-22 00:00	2950.7430	373699.00	3172.83
Итого	182.7784	17151.64	125.46

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

Tотщ = 600.00ч

