

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 20 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

*ИР Ветеранов 10
к 34
Отопление 1 крп 4*

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель ТС-200-0-4-2 Сер.ном. 140881
Отчетное число месяца 25 Отчетное время 00:00

Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-12	5.89655	51.0	44.5	899.305	R 24.00
22-12	6.42846	53.0	45.8	886.348	24.00
23-12	7.59899	57.7	49.3	898.950	24.00
24-12	8.57025	61.9	52.2	887.229	24.00
25-12	7.66315	58.4	49.9	899.365	24.00
26-12	6.62042	54.6	47.1	886.780	24.00
27-12	7.99357	59.4	50.5	899.307	24.00
28-12	8.87676	62.9	52.9	885.583	24.00
29-12	T 9.33182	64.9	54.5	897.624	23.99
30-12	7.40478	57.6	49.2	886.059	24.00
31-12	6.91617	55.8	48.1	896.881	24.00
01-01	6.31512	53.3	46.1	884.438	24.00
02-01	6.20313	52.8	45.8	897.192	24.00
03-01	6.16644	52.4	45.5	884.665	24.00
04-01	6.34960	53.2	46.1	896.213	24.00
05-01	6.82208	55.5	47.8	883.896	24.00
06-01	7.50852	58.0	49.6	897.229	24.00
07-01	8.12104	60.4	51.2	883.425	24.00
08-01	7.96560	59.9	51.0	897.521	24.00
09-01	8.31686	61.2	51.8	883.238	24.00
10-01	9.35617	64.7	54.3	898.411	24.00
11-01	9.54675	65.6	54.8	883.792	24.00
12-01	10.04438	67.0	55.9	898.947	24.00
13-01	9.90681	66.8	55.6	884.791	24.00
14-01	10.34307	67.6	56.1	899.176	24.00
15-01	10.77033	68.9	56.7	884.334	24.00
16-01	10.69274	68.1	56.2	898.872	24.00
17-01	10.99427	68.9	56.5	883.810	24.00
18-01	11.61501	69.4	56.5	898.878	24.00
19-01	11.14313	67.6	55.1	885.651	24.00
20-01	10.37500	66.0	54.4	898.094	24.00
Итого	261.85697	60.8'	51.3'	27646.004	743.99

$T_{отч. пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{\Delta t (мин)} + T_{эл. пит} + T_{проч. ав.}$
 $744.00ч = 743.99ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Отопление 1 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-01-21 00:00	7852.06207	967926.221	29250.61
21-12-20 00:00	7590.20510	940280.217	28506.62
Итого	261.85697	27646.004	743.99

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

Табщ = 744.00ч