

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

Название потребителя _____
Адрес потребителя _____
Ответственное лицо _____

Ветеранов д 10 корт. 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]
16-12	7.58062	58.2	49.6	881.757	24.00
17-12	7.64609	58.5	50.0	891.532	24.00
18-12	7.22814	57.2	49.0	881.287	24.00
19-12	7.03058	54.6	46.7	893.865	24.00
20-12	8.51420	60.6	50.9	884.717	24.00
21-12	8.26593	60.9	51.6	893.111	24.00
22-12	5.94056	51.7	45.0	882.161	24.00
23-12	5.63930	50.4	44.1	892.205	24.00
24-12	5.30874	49.2	43.2	882.052	24.00
25-12	6.62700	54.1	46.7	890.570 #	24.00
26-12	7.45197	57.6	49.3	896.029	24.00
27-12	7.76182	59.2	50.4	880.477	24.00
28-12	6.51936	54.4	47.1	895.393	24.00
29-12	6.44109	54.1	46.7	880.835	24.00
30-12	5.94382	52.1	45.5	894.830	24.00
31-12	5.43182	49.8	43.6	881.506	24.00
01-01	5.03610	48.2	42.6	896.523	24.00
02-01	5.18612	48.6	42.7	878.283 #	23.95
03-01	5.83445	51.9	45.2	880.921	24.00
04-01	6.24211	52.8	45.8	893.199	24.00
05-01	7.33188	57.0	48.7	881.724	24.00
06-01	9.77373	64.2	53.3	898.792	24.00
07-01	10.34453	64.6	52.8	880.625 R	24.00
08-01	10.24318	62.7	51.3	900.068	24.00
09-01	9.94628	61.4	50.2	886.236	24.00
10-01	9.86543	60.7	49.7	898.058	24.00
11-01	11.16576	66.9	54.3	886.332	24.00
12-01	10.15260	64.7	53.4	900.210 R	24.00
13-01	9.18765	62.1	51.7	885.406	24.00
14-01	7.81329	57.5	48.8	899.568	24.00
15-01	7.16556	55.2	47.1	886.919	24.00
16-01	7.60656	56.8	48.3	899.824	24.00
17-01	6.77779	54.4	46.7	885.717	24.00
18-01	5.90998	50.8	44.2	897.707	24.00
19-01	5.43949	49.3	43.1	882.267	24.00
20-01	4.95597	47.4	41.9	895.168	24.00
Итого	265.30950	56.2'	47.8'	32015.874	863.95

$T_{отч. пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t (мин)} + T_{эл. пит} + T_{проч. ав.}$
 $864.00ч = 863.95ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.04ч + 0.01ч$

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

T/C Отопление 1 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
21-01-23 00:00	10666.43825	1388134.362	40971.11
16-12-22 00:00	10401.12875	1356118.488	40107.16
Итого	265.30950	32015.874	863.95

Тобц = 864.00ч