

## МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 24 г.

Название потребителя ТСН "ТСН Чистяковой 67" Абонент ТСН "ТСН Чистяковой 67"  
 Адрес потребителя г.Одинцово ул.Чистяковой дом.67 Телефон +79031065017  
 Ответственное лицо Андреева Е.В.

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0 Сер.ном. 153345 Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Отчетное число месяца 20 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
20-02	16.89785	82.5	58.3	695.630	692.655	0.00	0.000	2.975	7.4	4.7	24.00
21-02	15.62243	81.3	54.6	586.336	583.778	0.00	0.000	2.558	7.4	4.5	24.00
22-02	14.50846	79.7	51.9	521.580	519.286	0.00	0.000	2.294	7.6	4.5	24.00
23-02	13.33010	77.3	49.8	484.241	482.089	0.23	0.000	2.152	7.7	4.4	24.00
24-02	12.43284	75.5	49.6	480.584	478.425	0.00	0.000	2.159	7.8	4.5	24.00
25-02	12.98573	75.3	49.5	503.748	501.492	0.00	0.000	2.256	7.8	4.5	24.00
26-02	13.64026	75.8	50.8	545.280	542.840	0.00	0.000	2.440	7.8	4.6	24.00
итого	99.41767	78.5	52.5	3817.399	3800.565	0.23	0.000	16.834	7.6	4.5	168.00
27-02	13.45520	76.8	51.3	526.685	524.328	0.00	0.000	2.357	7.9	4.7	24.00
28-02	13.39324	77.7	51.0	501.869	499.632	0.00	0.000	2.237	8.0	4.7	24.00
29-02	12.11258	79.4	47.7	382.338	380.619	0.00	0.000	1.719	8.1	4.5	24.00
01-03	11.43267	77.4	46.8	374.083	372.390	0.00	0.000	1.693	8.1	4.4	24.00
02-03	11.61006	75.7	47.7	414.039	412.166	0.00	0.000	1.873	8.1	4.5	24.00
03-03	12.83288	77.1	49.1	458.396	456.346	0.26	0.000	2.050	8.1	4.6	24.00
04-03	12.41419	77.4	48.6	431.277	429.334	0.00	0.000	1.943	8.1	4.6	24.00
итого	87.25082	77.4	49.1	3088.687	3074.815	0.26	0.000	13.872	8.1	4.6	168.00
05-03	13.27382	77.3	50.1	487.700	485.512	0.00	0.000	2.188	8.0	4.7	24.00
06-03	14.64429	79.1	53.1	562.155	559.679	0.00	0.000	2.476	7.8	4.7	24.00
07-03	13.90834	79.0	53.0	535.267	532.925	0.00	0.000	2.342	7.9	4.6	24.00
08-03	14.32342	81.1	52.0	493.634	491.477	0.00	0.000	2.157	7.9	4.6	24.00
09-03	14.50730	80.2	51.8	511.752	509.502	0.00	0.000	2.250	7.9	4.6	24.00
10-03	15.36885	80.4	53.4	570.402	567.909	0.00	0.000	2.493	7.8	4.7	24.00
11-03	14.11740	79.3	53.1	537.710	535.345	0.00	0.000	2.365	7.8	4.6	# 24.00
итого	100.14342	79.5	52.5	3698.620	3682.349	0.00	0.000	16.271	7.9	4.6	168.00
12-03	12.35804	79.1	47.5	390.997	389.254	0.29	0.000	1.743	8.1	4.5	24.00
13-03	12.87134	76.8	50.1	482.108	479.960	0.00	0.000	2.148	8.1	4.7	24.00
14-03	12.82184	76.9	50.8	490.149	487.970	0.00	0.000	2.179	8.0	4.6	24.00
15-03	11.95218	77.3	49.0	422.484	420.592	0.00	0.000	1.892	8.0	4.6	24.00
16-03	10.77462	77.4	46.2	345.620	344.049	0.00	0.000	1.571	8.1	4.4	24.00
17-03	11.89749	76.0	48.1	426.071	424.160	0.00	0.000	1.911	8.1	4.6	24.00
18-03	11.15760	75.7	47.2	392.593	390.814	0.00	0.000	1.779	8.0	4.4	24.00
итого	83.83311	77.1	48.6	2950.022	2936.799	0.29	0.000	13.223	8.1	4.5	168.00
19-03	11.34986	76.0	47.7	401.400	399.591	0.00	0.000	1.809	8.1	4.6	24.00
Итого	381.99488	78.2'	50.8'	13956.128	13894.119'	0.78		62.009	7.9	4.6	696.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 696.00ч = 696.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Тнар [час]
20-03-24 00:00	29491.74841	2037192.319	2035295.508	172.01	52702.72
20-02-24 00:00	29109.75353	2023236.191	2021401.389	171.23	52006.72
Итого	381.99488	13956.128	13894.119'	0.78	696.00

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

Тобщ = 696.00ч  
 Обновление 2.53 14-12-15 11ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(Н1-Н2)

20-03-24 Подпись

