

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 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]	
20-03	11.39682	76.3	47.7	399.563	397.758	0.00	0.000	1.805	8.1	4.5	24.00
21-03	11.14720	75.5	48.7	416.675	414.796	0.27	0.000	1.879	8.1	4.5	24.00
22-03	11.08217	74.4	49.6	447.109	445.091	0.00	0.000	2.018	8.0	4.4	24.00
23-03	10.73085	74.1	48.9	426.953	425.005	0.00	0.000	1.948	7.9	4.4	24.00
24-03	10.66662	74.1	48.0	407.764	405.905	0.00	0.000	1.859	7.9	4.4	24.00
25-03	10.87646	74.3	48.2	416.615	414.722	0.00	0.000	1.893	7.9	4.4	24.00
26-03	10.33265	74.9	47.3	374.526	372.814	0.00	0.000	1.712	8.1	4.4	24.00
итого	76.23277	74.8	48.4	2889.205	2876.091	0.27	0.000	13.114	8.0	4.4	168.00
27-03	10.64468	74.8	48.2	400.302	398.479	0.00	0.000	1.823	8.1	4.5	24.00
28-03	10.12049	74.8	48.2	380.416	378.677	0.00	0.000	1.739	8.0	4.4	24.00
29-03	9.28349	74.7	47.5	340.436	338.867	0.29	0.000	1.569	8.2	4.4	24.00
30-03	8.98921	74.8	46.9	322.555	321.057	0.00	0.000	1.498	8.2	4.4	24.00
31-03	9.05218	74.3	47.7	340.794	339.218	0.00	0.000	1.576	8.1	4.3	24.00
01-04	8.06783	74.4	47.5	299.527	298.120	0.00	0.000	1.407	8.2	4.4	24.00
02-04	7.66749	73.9	49.0	308.018	306.577	0.00	0.000	1.441	8.4	4.6	24.00
итого	63.82537	74.6	47.9	2392.048	2380.995	0.29	0.000	11.053	8.2	4.4	168.00
03-04	7.44824	73.2	49.8	318.591	317.082	0.00	0.000	1.509	8.3	4.5	24.00
04-04	9.58717	74.2	48.7	377.260	375.516	0.00	0.000	1.744	8.2	4.5	24.00
05-04	10.88901	74.9	49.3	425.606	423.653	0.00	0.000	1.953	8.1	4.6	24.00
06-04	9.58644	74.9	47.7	351.426	349.795	0.00	0.000	1.631	8.2	4.5	24.00
07-04	8.60589	74.4	47.3	317.465	315.978	0.00	0.000	1.487	8.1	4.3	24.00
08-04	7.60521	73.4	48.9	309.708	308.241	0.00	0.000	1.467	8.2	4.3	24.00
09-04	7.40987	73.0	50.4	328.536	326.988	0.00	0.000	1.548	8.2	4.4	24.00
итого	61.13183	74.1	48.9	2428.592	2417.253	0.00	0.000	11.339	8.2	4.4	168.00
10-04	7.30157	73.0	50.3	322.469	320.946	0.00	0.000	1.523	8.2	4.4	24.00
11-04	6.94713	73.0	50.1	303.458	302.028	0.29	0.000	1.430	8.1	4.2	24.00
12-04	6.93784	72.5	52.1	340.179	338.542	0.00	0.000	1.637	8.2	4.4	24.00
13-04	7.61383	72.6	52.1	370.693	368.838	0.00	0.000	1.855	8.1	4.3	24.00
14-04	7.66594	72.9	51.5	359.069	357.281	0.00	0.000	1.788	8.1	4.3	24.00
15-04	7.96121	73.9	48.0	307.266	305.784	0.00	0.000	1.482	8.1	4.3	24.00
16-04	7.70182	74.1	47.7	291.300	289.910	0.00	0.000	1.390	8.2	4.3	24.00
итого	52.12934	73.2	50.4	2294.434	2283.329	0.29	0.000	11.105	8.1	4.3	168.00
17-04	7.05389	74.1	47.7	267.235	265.956	0.00	0.000	1.279	8.2	4.3	24.00
18-04	7.74762	74.0	47.7	294.423	293.034	0.00	0.000	1.389	8.2	4.4	24.00
19-04	7.97914	74.2	47.5	299.306	297.898	0.00	0.000	1.408	8.2	4.3	24.00

Итого	276.09996	74.2'	48.8'	10865.243	10814.556'	0.85	50.687	8.1	4.4	744.00
-------	-----------	-------	-------	-----------	------------	------	--------	-----	-----	--------

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 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]
20-04-24 00:00	29767.84837	2048057.562	2046110.064	172.86	53446.72
20-03-24 00:00	29491.74841	2037192.319	2035295.508	172.01	52702.72
Итого	276.09996	10865.243	10814.556'	0.85	744.00

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.53 14-12-15 11ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(Н1-Н2)

20-04-24 Подпись

