

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 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]		
20-07	2.98159	68.7	60.4	358.349	356.603	0.00	0.000	1.746	7.7	4.8	24.00	
21-07	3.11768	69.7	61.1	364.366	362.592	0.00	0.000	1.774	7.7	4.7	24.00	
22-07	3.17237	70.3	61.4	354.603	352.857	0.00	0.000	1.746	7.9	4.8	24.00	
23-07	3.11641	70.4	61.6	356.505	354.762	0.00	0.000	1.743	7.8	4.7	24.00	
24-07	3.19990	70.3	61.5	365.139	363.345	0.00	0.000	1.794	7.8	4.7	24.00	
25-07	1.20181	69.6	61.8	< 154.740	< 153.973	0.00	0.000	0.767	3.7	2.2	10.17	
26-07	-	23.7	24.3	< -	< -	-	-	-	0.7	0.2	0.00	
итого	16.78976	69.9	61.3	1953.702	1944.132	0.00	0.000	9.570	6.2	3.7	130.17	
27-07	-	21.0	21.5	< -	< -	-	-	-	0.8	0.3	0.00	
28-07	-	20.8	21.2	< -	< -	-	-	-	0.8	0.3	0.00	
29-07	-	20.3	20.7	< -	< -	-	-	-	1.8	1.4	0.00	
30-07	-	19.1	19.6	< -	< -	-	-	-	1.6	1.1	0.00	
31-07	-	19.2	19.6	< -	< -	-	-	-	1.3	0.8	0.00	
01-08	-	18.1	18.6	< -	< -	-	-	-	1.2	0.8	0.00	
02-08	-	18.4	18.8	< -	< -	-	-	-	1.2	0.8	0.00	
итого	0.00000	-	-	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	1.2	0.8	0.00	
03-08	-	18.4	18.8	< -	< -	-	-	-	1.2	0.8	0.00	
04-08	-	18.2	18.6	< -	< -	-	-	-	1.2	0.8	0.00	
05-08	T	16.7	18.2	< -	< -	-	-	-	3.9	3.4	0.00	
06-08	-	15.9	18.1	< -	< -	-	-	-	11.5	10.5	0.00	
07-08	T	1.03341	70.8	43.1	< 37.335	< 37.196	0.00	0.000	0.139	10.3	9.0	6.24
08-08	-	3.03650	71.1	53.5	172.168	171.561	0.00	0.000	0.607	6.7	4.5	24.00
09-08	-	3.24014	71.2	54.4	192.812	192.079	0.00	0.000	0.733	6.7	4.6	24.00
итого	7.31005	71.2	53.0	402.315	400.836	0.00	0.000	1.479	5.9	4.8	54.24	
10-08	3.28382	71.3	54.2	192.434	191.749	0.00	0.000	0.685	6.5	4.5	24.00	
11-08	3.50440	71.3	53.6	198.196	197.488	0.00	0.000	0.708	6.5	4.5	24.00	
12-08	3.45802	71.3	54.2	201.824	201.094	0.00	0.000	0.730	6.6	4.6	24.00	
13-08	2.05549	71.4	55.0	125.804	125.369	0.00	0.000	0.435	6.7	4.7	# 15.67	
14-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.00	
15-08	-	X 78.1	X 57.1	<> -	< -	-	-	< 6.6	< 6.6	C#	0.00	
16-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.00	
итого	12.30413	71.4	54.2	718.354	715.788	0.00	0.000	2.566	6.6	5.0	87.67	
17-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.00	
18-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.00	
19-08	1.48916	X 71.4	X 53.8	< 84.755	84.544	0.00	0.000	0.211	< 6.5	< 4.5	C# 9.68	

Итого	37.89310	70.4'	58.5'	3159.126	3145.300'	0.00	13.826	4.9	3.5	281.76
-------	----------	-------	-------	----------	-----------	------	--------	-----	-----	--------

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 281.76ч + 319.27ч + 0.01ч + 0.33ч + 142.48ч + 0.15ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Тнар [час]
20-08-24 00:00	30180.93099	2079613.742	2077513.858	173.51	55912.43
20-07-24 00:00	30143.03789	2076454.616	2074368.558	173.51	55630.67
Итого	37.89310	3159.126	3145.300'	0.00	281.76

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)

20-08-24

С 25.07 по 07.08 отключение подачи тепла с котельной.
С 13.08 по 19.08 теплосчётчик снимался в поверку.

