

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 20 г.

Название потребителя ул. Дружбы, д.10

Абонент \_\_\_\_\_

Адрес потребителя \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1

Сер.ном. 131732

Расход под 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм

Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм

Отчетное число месяца 19

Отчетное время 00:00

Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
16-06	1.08274	73.0	61.2	92.029	91.848	0.34	0.000	0.181	5.6	5.4	20.00
17-06	1.39390	72.7	60.9	117.850	117.622	0.01	0.000	0.228	5.6	5.4	24.00
18-06	1.38710	72.7	60.7	116.082	115.873	0.03	0.000	0.209	5.6	5.4	24.00
19-06	1.35331	72.7	61.2	117.851	117.659	0.01	0.000	0.192	5.7	5.4	24.00
20-06	1.36174	72.9	61.7	121.315	121.121	0.05	0.000	0.194	5.6	5.3	# 24.00
21-06	1.39593	73.1	61.6	121.327	121.135	0.05	0.000	0.192	5.6	5.4	24.00
22-06	1.40999	72.7	60.8	118.749	118.561	0.03	0.000	0.188	5.6	5.4	24.00
23-06	1.39005	72.8	61.3	121.023	120.833	0.04	0.000	0.190	5.6	5.3	24.00
24-06	1.49671	72.9	60.5	120.758	120.571	0.04	0.000	0.187	5.6	5.3	24.00
25-06	1.41290	72.7	61.1	122.171	121.979	0.08	0.000	0.192	5.6	5.3	24.00
26-06	1.40135	72.7	61.5	125.020	124.824	0.05	0.000	0.196	5.7	5.3	24.00
27-06	1.40129	73.0	61.7	124.516	124.321	0.05	0.000	0.195	5.6	5.3	24.00
28-06	1.43001	73.0	61.6	125.656	125.458	0.05	0.000	0.198	5.6	5.3	24.00
29-06	1.38913	72.9	61.9	126.441	126.241	0.03	0.000	0.200	5.7	5.3	24.00
30-06	1.42682	72.9	61.9	129.835	129.636	0.03	0.000	0.199	5.7	5.3	24.00
01-07	1.46850	73.1	61.6	127.524	127.327	0.04	0.000	0.197	5.7	5.3	24.00
02-07	0.59568	71.4	61.7	61.597	61.506	0.00	0.000	0.091	3.8	3.7	14.74
03-07	-	32.4	34.7	-	-	-	-	-	1.1	1.3	0.00
04-07	-	24.7	24.3	-	-	-	-	-	0.9	1.1	0.00
05-07	-	23.4	23.1	-	-	-	-	-	0.8	1.0	0.00
06-07	-	22.7	22.4	-	-	-	-	-	0.7	0.9	0.00
07-07	-	22.5	22.1	-	-	-	-	-	0.7	1.0	0.00
08-07	-	21.9	21.6	-	-	-	-	-	0.7	1.0	# 0.00
09-07	-	22.0	23.6	-	-	-	-	-	1.5	1.8	# 0.00
10-07	0.16918	71.7	64.9	25.142	25.093	0.00	0.000	0.049	5.4	5.2	5.75
11-07	0.92017	73.1	60.4	72.428	72.225	0.00	0.000	0.203	6.5	5.3	22.54
12-07	1.25187	73.1	55.3	70.299	70.128	0.00	0.000	0.171	6.3	5.3	24.00
13-07	1.22984	73.7	55.5	67.452	67.287	0.00	0.000	0.165	6.2	5.3	24.00
14-07	1.25108	73.4	55.3	69.037	68.870	0.00	0.000	0.167	6.3	5.3	24.00
15-07	1.23536	72.8	55.1	69.830	69.670	0.00	0.000	0.160	6.3	5.3	24.00
<b>Итого</b>	<b>28.85465</b>	<b>72.9'</b>	<b>60.7'</b>	<b>2363.932</b>	<b>2359.788'</b>	<b>0.93</b>		<b>4.144</b>	<b>4.6</b>	<b>4.3</b>	<b>519.03</b>

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
720.00ч = 519.03ч + 0.00ч + 0.00ч + 200.92ч + 0.00ч + 0.05ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
16-07-20 00:00	6853.45381	329376.951	328868.261	956.05	53527.48
16-06-20 00:00	6824.59916	327013.019	326508.473	955.12	53008.45
<b>Итого</b>	<b>28.85465</b>	<b>2363.932</b>	<b>2359.788'</b>	<b>0.93</b>	<b>519.03</b>

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

Тобщ = 720.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(Н1-Н2)

17-07-20 Подпись \_\_\_\_\_

АО «ОДИНЦОВСКАЯ  
ТЕПЛОСЕТЬ»  
Кузнец Р. В.