

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 23 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]	
14-10	3.44031	77.3	48.8	120.789	120.643	1.13	0.000	0.146	X< -	5.6	24.00
15-10	3.23582	75.0	48.0	119.806	119.660	1.14	0.000	0.146	< -	5.6	24.00
16-10	3.41543	78.1	48.6	115.763	115.624	1.19	0.000	0.139	< -	5.6	24.00
17-10	3.93137	82.1	50.7	125.102	124.952	1.22	0.000	0.150	< -	5.6	24.00
18-10	3.78000	81.6	50.6	122.104	121.955	1.26	0.000	0.149	< -	5.5	24.00
19-10	3.56308	79.5	49.3	117.746	117.607	1.20	0.000	0.139	< -	5.6	24.00
20-10	3.70474	80.8	49.7	119.156	119.013	1.20	0.000	0.143	< -	5.6	24.00
21-10	4.03500	83.7	51.7	125.953	125.803	1.22	0.000	0.150	< -	5.5	24.00
22-10	4.14706	83.7	51.5	128.899	128.747	1.20	0.000	0.152	< -	5.5	24.00
23-10	3.81016	81.4	50.3	122.775	122.635	1.11	0.000	0.140	< -	5.5	24.00
24-10	4.05105	83.8	51.7	126.185	126.037	1.17	0.000	0.148	< -	5.5	24.00
25-10	4.14514	83.9	51.8	128.969	128.816	1.14	0.000	0.153	< -	5.5	24.00
26-10	4.42880	86.5	54.2	137.050	136.894	0.96	0.000	0.156	< -	5.6	24.00
27-10	4.55662	88.5	56.3	141.486	141.321	0.89	0.000	0.165	< -	5.5	24.00
28-10	4.54286	87.6	55.7 >	142.440 >	142.267 >	1.10	0.000	0.173	< -	5.5	23.97
29-10	4.64250	87.4	55.3 >	144.919 >	144.741 >	1.14	0.000	0.178	< -	5.5	23.98
30-10	4.35163	85.7	54.3 >	138.681 >	138.524 >	1.20	0.000	0.157	< -	5.5	23.95
31-10	3.18848	74.6	47.6	118.209	118.081	1.02	0.000	0.128	< -	5.6	# 23.66
01-11	3.28163	75.4	47.7	118.395	118.267	1.02	0.000	0.128	< -	5.5	24.00
02-11	3.46600	77.6	48.5	118.904	118.779	1.04	0.000	0.125	< -	5.6	24.00
03-11	3.76857	79.6	49.2	124.211	124.080	0.87	0.000	0.131	< -	5.5	24.00
04-11	4.26383	84.8	53.3 >	135.331 >	135.185 >	1.30	0.000	0.146	< -	5.1	23.98
05-11	3.45238	76.4	48.3	123.049	122.924	1.05	0.000	0.125	< -	5.7	24.00
06-11	3.28425	75.8	48.0	118.136	118.011	1.10	0.000	0.125	< -	5.7	24.00
07-11	3.29341	75.8	47.9	117.980	117.853	1.06	0.000	0.127	< -	5.8	24.00
08-11	3.28251	76.2	47.9	116.032	115.907	1.18	0.000	0.125	< -	5.6	24.00
09-11	3.60482	79.0	49.7	123.343	123.217	0.98	0.000	0.126	< -	5.9	24.00
10-11	4.41610	79.8	59.6 >	218.908 >	218.737 >	1.12	0.000	0.171	< -	5.6	23.03
11-11	4.48301	80.7	60.4 >	220.981 >	220.809 >	1.17	0.000	0.172	< -	5.7	22.98
12-11	4.69203	81.7	60.8 >	223.886 >	223.721 >	1.24	0.000	0.165	< -	5.6	23.58
13-11	4.48106	81.5	58.4 >	193.554 >	193.382 >	1.34	0.000	0.172	< -	5.5	23.85
Итого	120.73965	81.0'	52.7'	4248.742	4244.192'	34.96		4.550	-	5.6	740.98

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
744.00ч = 740.98ч + 0.00ч + 2.53ч + 0.02ч + 0.32ч + 0.15ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-11-23 00:00	10519.89228	463539.826	462896.227	1429.65	81699.34
14-10-23 00:00	10399.15263	459291.084	458652.035	1394.69	80958.36
Итого	120.73965	4248.742	4244.192'	34.96	740.98

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

Тотщ = 744.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

14-11-23 Подпись \_\_\_\_\_

**АО «ДНИЦОВСКАЯ  
ТЕПЛОСЕТЬ»**  
ДУМОВ Р. В.