

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 21 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]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]	
14-01	5.88825	97.6	66.5	189.690	189.540	0.05	0.000	0.150	6.1	5.6	24.00
15-01	6.02046	99.2	66.8	185.705	185.550	0.03	0.000	0.155	6.1	5.6	24.00
16-01	6.10568	98.8	65.2	181.872	181.716	0.06	0.000	0.156	6.1	5.6	24.00
17-01	6.18107	98.5	63.7	177.588	177.422	0.06	0.000	0.166	6.0	5.6	24.00
18-01	6.12048	98.7	63.8	175.042	174.883	0.04	0.000	0.159	6.0	5.7	24.00
19-01	6.24413	99.5	64.5	178.065	177.904	0.00	0.000	0.161	6.1	5.6	24.00
20-01	6.33737	101.0	66.6	183.976	183.812	0.01	0.000	0.164	6.4	5.6	24.00
21-01	6.38552	101.7	68.5	192.318	192.153	0.02	0.000	0.165	6.2	5.6	24.00
22-01	5.59713	94.7	62.2	172.477	172.321	0.07	0.000	0.156	6.7	5.6	24.00
23-01	4.73400	85.7	56.2	160.199	160.057	0.05	0.000	0.142	7.0	5.5	24.00
24-01	4.56793	X 84.4	X 55.3	156.607	156.469	0.03	0.000	0.138	7.0	5.5	# 23.90
25-01	4.35210	84.0	54.8	148.875	148.744	0.03	0.000	0.131	6.5	5.5	24.00
26-01	4.46283	87.0	55.5	141.861	141.731	0.01	0.000	0.130	6.2	5.5	24.00
27-01	4.28273	84.1	54.5	145.032	144.901	0.04	0.000	0.131	6.1	5.5	24.00
28-01	4.34814	86.0	55.1	140.411	140.284	0.03	0.000	0.127	6.2	5.5	24.00
29-01	4.40840	85.8	56.0	148.138	148.009	0.03	0.000	0.129	6.2	5.5	24.00
30-01	4.78598	92.2	58.1	140.303	140.176	0.01	0.000	0.127	6.2	5.5	24.00
31-01	4.98625	94.3	57.6	136.020	135.886	0.05	0.000	0.134	6.2	5.5	24.00
01-02	4.92101	92.7	58.7	144.457	144.325	0.06	0.000	0.132	6.8	5.5	24.00
02-02	5.36019	97.0	61.4	150.496	150.365	0.25	0.000	0.131	7.0	5.5	24.00
03-02	5.56821	97.0	64.3	170.468	170.335	0.09	0.000	0.133	7.0	5.5	24.00
04-02	T 4.62947	89.2	57.1	144.230	144.100	0.01	0.000	0.130	6.8	5.4	23.64
05-02	5.80325	97.8	65.5	179.992	179.865	0.00	0.000	0.127	6.5	5.6	24.00
06-02	5.98211	97.5	66.3	191.845	191.715	0.00	0.000	0.130	6.2	5.6	24.00
07-02	6.09870	97.1	65.1	190.707	190.572	0.03	0.000	0.135	6.2	5.7	24.00
08-02	6.18327	98.6	67.3	197.599	197.471	0.04	0.000	0.128	6.2	5.6	24.00
09-02	6.23580	99.1	68.1	201.335	201.203	0.11	0.000	0.132	6.3	5.6	24.00
10-02	6.23712	98.7	68.8	208.638	208.508	0.11	0.000	0.130	6.3	5.6	24.00
11-02	6.16036	99.0	68.2	200.129	199.999	0.08	0.000	0.130	6.3	5.6	24.00
12-02	6.15778	98.9	66.9	192.223	192.089	0.11	0.000	0.134	6.2	5.6	24.00
13-02	6.15701	98.7	66.3	190.095	189.962	0.09	0.000	0.133	6.2	5.7	24.00
Итого	171.30273	95.1'	63.0'	5316.393	5312.067'	1.60		4.326	6.4	5.6	743.54

Тотч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta\_t<min + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
744.00ч = 743.54ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.35ч + 0.08ч + 0.03ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-02-21 00:00	7560.74225	354872.094	354334.195	971.99	58448.61
14-01-21 00:00	7389.43952	349555.701	349022.128	970.39	57705.07
Итого	171.30273	5316.393	5312.067'	1.60	743.54

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1 (H1-H2)

15-02-21 Подпись \_\_\_\_\_

**АО «ОДНИЦОВСКАЯ  
ТЕПЛОСЕТЬ»  
КУМЕРЬ В. В.**

