

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 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]	
14-12	4.69107	94.0	53.4	115.330	115.213	0.55	0.000	0.117	< -	5.8	24.00
15-12	5.09474	95.2	56.6	131.887	131.740	0.57	0.000	0.147	< -	5.8	24.00
16-12	4.84237	93.8	54.8	124.191	124.047	0.54	0.000	0.144	< -	5.8	24.00
17-12	4.82337	93.9	54.2	121.344	121.209	0.54	0.000	0.135	< -	5.8	24.00
18-12	5.13806	95.3	56.3	131.585	131.449	0.63	0.000	0.136	< -	5.8	24.00
19-12	5.27348	95.3	58.4	143.021	142.874	0.70	0.000	0.147	< -	5.8	24.00
20-12	5.28256	95.8	57.5	137.960	137.807	0.68	0.000	0.153	< -	5.8	24.00
21-12	5.04457	94.8	56.1	130.609	130.465	0.73	0.000	0.144	< -	5.8	24.00
22-12	4.26543	86.3	50.7	119.646	119.542	0.89	0.000	0.104	< -	5.8	24.00
23-12	4.05985	85.3	49.9	114.819	114.722	0.92	0.000	0.097	< -	5.8	24.00
24-12	4.09585	84.8	49.6	116.273	116.170	0.77	0.000	0.103	< -	5.8	24.00
25-12	4.56928	91.5	51.5	114.202	114.086	0.74	0.000	0.116	< -	5.8	24.00
26-12	4.85332	93.8	53.5	120.299	120.176	0.78	0.000	0.123	< -	5.8	24.00
27-12	5.21717	94.7	57.3	139.482	139.322	0.82	0.000	0.160	< -	5.8	24.00
28-12	4.56242	89.5	51.6	120.457	120.329	0.92	0.000	0.128	< -	5.8	24.00
29-12	4.50865	90.7	52.0	116.363	116.226	1.06	0.000	0.137	< -	5.8	24.00
30-12	4.39420	87.3	51.1	121.525	121.386	0.96	0.000	0.139	< -	5.8	24.00
31-12	4.35248	86.2	48.9	116.786	116.667	0.91	0.000	0.119	< -	5.8	24.00
01-01	3.86213	83.8	48.7	110.085	109.974	0.95	0.000	0.111	< -	5.7	24.00
02-01	4.13760	86.2	49.6	113.177	113.063	0.88	0.000	0.114	< -	5.8	24.00
03-01	4.29752	88.4	51.7	117.123	117.003	1.06	0.000	0.120	< -	5.7	24.00
04-01	4.54900	91.1	52.3	117.340	117.212	0.90	-0.006	0.134	< -	5.7	24.00
05-01	4.83948	94.6	55.1	122.321	122.177	0.52	0.000	0.144	< -	5.8	24.00
06-01	6.30259	96.3	67.4	217.795	217.626	0.89	0.000	0.169	< -	5.8	24.00
07-01	6.31262	96.4	64.7	199.515	199.343	0.56	0.000	0.172	< -	5.9	24.00
08-01	6.38186	95.8	63.9	199.742	199.563	0.58	0.000	0.179	< -	5.9	24.00
09-01	6.27898	96.0	65.0	202.505	202.331	0.57	0.000	0.174	< -	5.9	24.00
10-01	6.39906	96.5	65.1	204.056	203.882	0.80	0.000	0.174	< -	5.9	24.00
11-01	6.47307	96.9	65.9	208.327	208.157	1.10	0.000	0.170	< -	5.8	24.00
12-01	5.91565	96.6	62.2	171.526	171.359	1.43	0.000	0.167	< -	5.8	24.00
13-01	5.42232	96.3	58.3	142.586	142.428	0.85	0.000	0.158	< -	5.8	24.00
Итого	156.24075	93.0'	57.2'	4361.877	4357.548'	24.80	-0.006	4.335	-	5.8	744.00

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

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-01-23 00:00	9752.83190	439098.955	438483.338	1185.47	74732.91
14-12-22 00:00	9596.59115	434737.078	434125.790	1160.67	73988.91
Итого	156.24075	4361.877	4357.548'	24.80	744.00

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 (Н1-Н2)

16-01-23 Подпись \_\_\_\_\_

**АО «ОДНИНОВСКАЯ  
ТЕПЛОСЕТЬ»**  
Кумаров В. В.

