

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 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 [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
14-09	2.45330	74.2	56.3	137.404	137.287	1.79	0.000	0.117	< -	5.4	24.00
15-09	3.26472	73.8	54.1	165.128	164.968	1.03	0.000	0.160	< -	5.4	24.00
16-09	3.18085	73.8	54.0	160.605	160.447	0.16	0.000	0.158	< -	5.5	24.00
17-09	3.16261	73.8	53.7	157.262	157.105	0.07	0.000	0.157	< -	5.5	24.00
18-09	3.18383	73.8	53.0	152.927	152.773	0.07	0.000	0.154	< -	5.5	24.00
19-09	3.12393	73.8	54.0	157.880	157.723	0.05	0.000	0.157	< -	5.5	24.00
20-09	3.13821	73.9	54.4	160.791	160.632	0.05	0.000	0.159	< -	5.5	24.00
21-09	3.08879	75.0	52.3	136.403	136.266	0.04	0.000	0.137	< -	5.5	24.00
22-09	3.08439	73.9	53.9	154.403	154.248	0.08	0.000	0.155	< -	5.5	24.00
23-09	3.05366	73.9	54.1	154.687	154.531	0.05	0.000	0.156	< -	5.5	24.00
24-09	3.15117	73.7	53.7	157.313	157.151	0.05	0.000	0.162	< -	5.5	24.00
25-09	3.28132	73.8	52.8	156.162	156.001	0.07	0.000	0.161	< -	5.5	24.00
26-09	3.18957	72.7	52.7	158.929	158.763	0.11	0.000	0.166	< -	5.5	24.00
27-09	3.15339	72.3	53.6	168.459	168.287	0.06	0.000	0.172	< -	5.5	24.00
28-09	3.12284	72.0	53.1	165.548	165.375	0.09	0.000	0.173	< -	5.5	24.00
29-09	3.16108	71.9	52.1	159.838	159.668	0.09	0.000	0.170	< -	5.5	24.00
30-09	3.01287	71.9	52.7	157.140	156.976	0.11	0.000	0.164	< -	5.7	23.59
01-10	3.02305	72.1	52.4	153.749	153.596	0.25	0.000	0.153	< -	5.8	24.00
02-10	3.10472	71.8	51.5	152.892	152.734	0.28	0.000	0.158	< -	5.8	24.00
03-10	2.96981	71.7	52.3	153.140	152.984	0.26	0.000	0.156	< -	5.9	# 24.00
04-10	3.02439	71.9	52.5	155.656	155.498	0.22	0.000	0.158	< -	5.9	24.00
05-10	3.02161	72.1	52.5	154.589	154.431	0.29	0.000	0.158	< -	5.9	24.00
06-10	3.08624	71.9	52.8	161.426	161.257	0.29	0.000	0.169	< -	5.9	24.00
07-10	3.14845	71.9	52.4	161.507	161.337	0.31	0.000	0.170	< -	5.9	24.00
08-10	3.14277	71.9	52.3	159.892	159.724	0.34	0.000	0.168	< -	5.8	24.00
09-10	3.08808	71.9	52.2	156.478	156.314	0.41	0.000	0.164	< -	5.8	24.00
10-10	3.10462	71.8	52.5	160.865	160.695	0.32	0.000	0.170	< -	5.8	24.00
11-10	3.25678	74.3	53.9	159.194	159.030	0.35	0.000	0.164	< -	5.9	24.00
12-10	3.32114	76.8	53.4	141.963	141.817	0.39	0.000	0.146	< -	5.8	24.00
13-10	3.28577	77.0	53.4	139.383	139.240	0.38	0.000	0.143	< -	5.8	24.00
Итого	93.38396	73.1'	53.2'	4671.613	4666.858'	8.06		4.755	-	5.7	719.59

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
720.00ч = 719.59ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.40ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-10-22 00:00	9335.47608	426334.969	425732.756	1130.83	72524.91
14-09-22 00:00	9242.09212	421663.356	421065.898	1122.77	71805.32
Итого	93.38396	4671.613	4666.858'	8.06	719.59

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)

14-10-22 Подпись \_\_\_\_\_