

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 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  
 Отчетное число месяца 19 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм  
 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]	
14-11	4.07461	87.5	50.5	110.234	110.112	0.61	0.000	0.122	< -	5.8	24.00
15-11	4.28120	90.2	51.7	111.368	111.242	0.46	0.000	0.126	< -	5.8	24.00
16-11	4.51233	91.5	52.4	115.506	115.370	0.37	0.000	0.136	< -	5.7	24.00
17-11	4.64912	91.3	53.7	123.464	123.319	0.51	0.000	0.145	< -	5.7	24.00
18-11	4.82245	92.2	55.2	130.423	130.275	0.43	0.000	0.148	< -	5.7	24.00
19-11	5.04863	92.2	56.2	140.105	139.943	0.47	0.000	0.162	< -	5.8	24.00
20-11	4.79972	90.8	53.7	129.119	128.965	0.33	0.000	0.154	< -	5.7	24.00
21-11	4.57538	91.2	52.5	118.184	118.047	0.29	0.000	0.137	< -	5.8	24.00
22-11	4.45657	88.8	52.5	122.917	122.774	0.42	0.000	0.143	< -	5.8	24.00
23-11	4.03571	85.1	49.3	112.864	112.739	0.58	0.000	0.125	< -	5.8	24.00
24-11	4.38153	91.6	51.3	108.749	108.624	0.51	0.000	0.125	< -	5.7	24.00
25-11	4.74332	93.0	54.8	124.068	123.925	0.40	0.000	0.143	< -	5.7	24.00
26-11	4.81026	93.5	54.3	122.830	122.685	0.38	0.000	0.145	< -	5.7	24.00
27-11	4.84743	92.3	53.5	125.160	125.012	0.35	0.000	0.148	< -	5.8	24.00
28-11	4.93834	92.6	55.7	133.840	133.687	0.32	0.000	0.153	< -	5.8	24.00
29-11	5.12071	92.6	59.6	155.210	155.054	0.30	0.000	0.156	< -	5.8	24.00
30-11	5.65662	93.4	62.9	185.517	185.342	0.36	0.000	0.175	< -	5.8	24.00
<b>Итого</b>	<b>79.75393</b>	<b>91.4'</b>	<b>54.6'</b>	<b>2169.558</b>	<b>2167.115'</b>	<b>7.09</b>		<b>2.443</b>	<b>-</b>	<b>5.8</b>	<b>408.00</b>

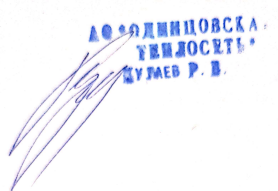
Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 408.00ч = 408.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-12-22 00:00	9527.64151	432724.044	432114.918	1151.54	73676.91
14-11-22 00:00	9447.88758	430554.486	429947.803	1144.45	73268.91
<b>Итого</b>	<b>79.75393</b>	<b>2169.558</b>	<b>2167.115'</b>	<b>7.09</b>	<b>408.00</b>

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

Тобщ = 408.00ч  
 Обновление 2.49 10-12-15 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

09-12-22 Подпись \_\_\_\_\_

  
 АО «ОДНИЦОВСКАЯ  
 ТЕПЛОСЕТЬ»  
 МУХОМБОВ П. В.