

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 16 г.**

Название потребителя ООО УК "ВОСТОКНИИ" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя г. Голыцино Бульвар Генерала Ремезова 10 Телефон 926-316-6130  
 Ответственное лицо Бесенко В. Ю.  
 Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер. ном. 141770 Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
16-02	20.1891	72.5	42.6	675.37	675.00	0.00	0.37	8.9	6.3	24.00
17-02	23.4280	72.7	44.3	825.53	825.01	0.00	0.52	8.8	6.3	24.00
18-02	29.4788	66.9	51.6	1917.81	1916.41	0.00	1.40	8.2	6.2	24.00
19-02	24.2410	71.5	48.5	1051.45	1050.77	0.00	0.68	8.6	6.2	24.00
20-02	21.3413	75.2	44.7	699.71	699.28	0.00	0.43	8.8	6.3	24.00
21-02	23.1085	73.3	45.8	838.79	838.26	0.00	0.53	8.8	6.2	24.00
22-02	23.5437	74.2	46.0	835.77	835.23	0.00	0.54	8.8	6.2	24.00
23-02	20.1650	74.0	45.0	693.97	693.55	0.00	0.42	8.8	6.3	24.00
24-02	20.2626	62.5	46.6	1275.23	1274.35	0.00	0.88	8.6	6.2	24.00
25-02	22.2561	55.3	46.2	2446.45	2444.89	0.00	1.56	7.7	6.0	24.00
26-02	18.9828	73.8	46.4	692.85	692.43	0.00	0.42	8.8	6.3	24.00
27-02	19.9395	73.6	45.5	708.64	708.21	0.00	0.43	8.8	6.3	24.00
28-02	21.1184	73.1	45.7	769.28	768.78	0.00	0.50	8.8	6.3	24.00
29-02	21.8903	73.8	45.6	776.74	776.24	0.00	0.50	8.8	6.3	24.00
01-03	29.9162	63.7	51.7	2496.93	2495.07	0.00	1.86	7.6	6.0	24.00
02-03	23.7627	65.2	51.4	1721.34	1720.21	0.00	1.13	8.1	6.1	24.00
03-03	20.4579	73.4	45.8	741.24	740.82	0.00	0.42	8.8	6.3	24.00
04-03	21.9670	73.6	46.4	806.41	805.93	0.00	0.48	8.8	6.3	24.00
05-03	20.7276	73.9	45.5	729.88	729.45	0.00	0.43	8.8	6.3	24.00
06-03	20.1040	73.7	45.8	720.09	719.65	0.00	0.44	8.8	6.3	24.00
07-03	20.6551	73.6	45.8	742.88	742.42	0.00	0.46	8.8	6.2	24.00
08-03	20.1709	73.8	45.9	722.79	722.36	0.00	0.43	8.8	6.3	24.00
09-03	17.3655	75.3	45.7	587.61	587.27	0.00	0.34	8.9	6.3	24.00
10-03	16.7609	74.8	46.3	589.58	589.24	0.00	0.34	8.8	6.3	24.00
11-03	17.4690	74.2	46.5	630.45	630.09	0.00	0.36	8.9	6.3	24.00
12-03	18.4556	72.8	45.9	687.28	686.88	0.00	0.40	8.8	6.3	24.00
13-03	21.1425	67.5	48.3	1098.24	1097.49	0.00	0.75	8.7	6.2	24.00
14-03	26.8076	58.9	50.5	3173.67	3171.45	0.00	2.22	7.1	5.9	24.00
15-03	25.3495	57.2	49.2	3176.54	3174.48	0.00	2.06	7.2	6.0	24.00
16-03	23.1177	63.0	51.5	2010.00	2008.71	0.00	1.29	7.9	6.1	24.00
17-03	17.1175	74.0	46.2	616.73	616.39	0.00	0.34	8.8	6.3	24.00
18-03	20.5258	67.9	47.2	988.86	988.26	0.00	0.60	8.7	6.2	24.00
19-03	28.6539	60.3	51.3	3174.33	3172.09	0.00	2.24	7.1	5.9	24.00
20-03	29.0172	60.6	51.5	3174.80	3172.62	0.00	2.18	7.1	5.9	24.00
<b>Итого</b>	<b>749.4892</b>	<b>66.0'</b>	<b>48.5'</b>	<b>42797.24</b>	<b>42769.29'</b>		<b>27.95</b>	<b>8.5</b>	<b>6.2</b>	<b>816.00</b>

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta\_t\_{мин}} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$   
 $816.00ч = 816.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-03-16 00:00	9543.7093	914789.49	912990.92	10344.41
16-02-16 00:00	8794.2201	871992.25	870221.63	9528.41
<b>Итого</b>	<b>749.4892</b>	<b>42797.24</b>	<b>42769.29'</b>	<b>816.00</b>

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

Тошщ = 816.00ч