

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 г.**

Название потребителя ООО УК «Восточный»  
 Адрес потребителя г. Голыцино, Бульвар Генерала Вязова дом 10  
 Ответственное лицо Юров Д.А.

Абонент  
 Телефон **8 926-063-49-60**

Расход под 0.64..160.00 м3/ч Дв 150 мм  
 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Лв 150 мм

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Ттеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [г/л]	робр [г/л]	Тнар [час]	
23-02	29.9216	72.0	54.9	1743.04	1730.73	0.00	12.31	8.7	5.9	24.00
24-02	25.2003	64.2	49.1	1673.53	1660.63	0.00	12.90	7.7	5.3	24.00
25-02	21.0541	59.5	50.3	2287.55	2271.65	0.00	15.90	7.9	5.8	24.00
26-02	20.7666	60.4	51.0	2206.82	2191.20	0.00	15.62	7.7	5.6	24.00
27-02	22.3741	58.7	49.7	2482.79	2465.74	0.00	17.05	7.4	5.4	24.00
28-02	21.7349	59.0	50.0	2401.24	2384.83	0.00	16.41	7.5	5.4	24.00
01-03	21.2202	59.8	50.6	2315.35	2299.35	0.00	16.00	7.8	5.7	24.00
02-03	25.4694	57.1	49.3	3253.13	3231.96	0.00	21.17	7.0	5.5	24.00
03-03	25.5155	57.0	48.9	3143.63	3123.47	0.00	20.16	6.8	5.3	24.00
04-03	23.9335	57.7	49.4	2864.08	2845.66	0.00	18.42	7.2	5.5	24.00
05-03	20.3802	61.8	52.2	2129.24	2115.13	0.00	14.11	7.7	5.5	24.00
06-03	21.7366	56.2	48.2	2722.56	2704.63	0.00	17.93	8.0	6.2	24.00
07-03	25.1189	58.9	50.2	2902.43	2883.83	0.00	18.60	8.1	6.4	24.00
08-03	21.6946	56.9	48.5	2567.78	2550.92	0.00	16.86	7.4	5.5	24.00
09-03	19.6878	60.3	51.2	2164.79	2150.54	0.00	14.25	9.2	7.0	24.00
10-03	20.6449	60.5	51.0	2158.81	2144.64	0.00	14.17	7.8	5.6	24.00
11-03	19.7818	61.4	52.0	2100.66	2086.87	0.00	13.79	8.2	6.0	24.00
12-03	21.3663	58.1	49.3	2427.66	2412.02	0.00	15.64	7.7	5.7	24.00
13-03	23.8179	58.8	50.0	2697.86	2680.79	0.00	17.07	7.9	6.1	24.00
14-03	23.4766	59.1	50.5	2749.24	2731.93	0.00	17.31	7.4	5.6	24.00
15-03	20.6360	60.1	50.9	2244.47	2230.09	0.00	14.38	7.7	5.6	24.00
16-03	22.4648	59.0	49.8	2435.19	2419.69	0.00	15.50	7.7	5.7	24.00
17-03	21.6240	60.6	51.0	2244.35	2230.01	0.00	14.34	7.5	5.4	24.00
18-03	19.4715	61.7	52.6	2148.91	2135.02	0.00	13.89	8.4	6.2	24.00
19-03	18.7883	63.5	54.1	1990.94	1978.03	0.00	12.91	8.0	5.7	24.00
20-03	18.4917	61.9	52.7	2003.39	1990.18	0.00	13.21	7.8	5.5	24.00
21-03	20.1892	62.9	53.2	2082.81	2069.14	0.00	13.67	8.6	6.3	24.00
22-03	20.4254	63.3	53.5	2081.81	2068.17	0.00	13.64	7.9	5.7	24.00
23-03	20.9292	64.5	54.4	2066.15	2052.64	0.00	13.51	8.2	6.0	24.00
24-03	21.4885	62.6	52.4	2099.04	2085.16	0.00	13.88	7.9	5.7	24.00
<b>Итого</b>	<b>659.4044</b>	<b>60.1</b>	<b>50.8</b>	<b>70389.25</b>	<b>69924.65</b>		<b>464.60</b>	<b>7.8</b>	<b>5.8</b>	<b>720.00</b>

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta\_t мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$   
 $720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

Т/С Ввод нарастающим итогом	Ттеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Тнар [час]
25-03-19 00:00	26677.4055	2418466.51	2405428.30	35035.92
23-02-19 00:00	26018.0011	2348077.26	2335503.65	34315.92
<b>Итого</b>	<b>659.4044</b>	<b>70389.25</b>	<b>69924.65</b>	<b>720.00</b>

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

Таблс = 720.00ч

Обновление 2.51 05-09-14 15ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 0=В1(Н1-Н2)

