

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОСЧИТЕЛЯ ЗА 01 мес 21 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

*ООО «УК-Сфера»*  
*Восточный д28*

Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель: TC-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180671  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40.100.00 к3/ч Ду 50 мм  
 Расход обр 0.40.100.00 к3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	Тпод [°C]	Тобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-01	9.7505	66.7	53.0	752.45	762.19	0.00	0.31
22-01	8.2044	61.6	50.7	753.60	753.23	0.00	0.35
23-01	6.8018	56.4	47.5	767.06	766.74	0.00	0.32
24-01	6.3654	54.9	46.5	755.07	754.82	0.00	0.25
25-01	6.1019	53.9	45.9	761.83	761.61	0.00	0.22
26-01	6.1826	54.4	46.2	753.22	753.02	0.00	0.20
27-01	6.1281	54.3	46.2	759.66	759.47	0.00	0.19
28-01	6.2930	55.4	47.0	751.48	751.29	0.00	0.19
29-01	6.1598	55.0	46.8	757.21	757.00	0.00	0.21
30-01	6.6451	57.0	48.1	750.38	750.20	0.00	0.18
31-01	6.7579	57.4	48.4	756.82	756.63	0.00	0.19
01-02	6.6739	56.7	47.8	750.70	750.50	0.00	0.20
02-02	7.2698	58.4	48.8	757.13	756.92	0.00	0.21
03-02	7.6030	59.6	49.5	750.90	750.70	0.00	0.20
04-02	6.9898	57.8	48.5	755.87	755.56	0.00	0.31
05-02	7.0413	57.2	47.8	750.23	749.94	0.00	0.29
06-02	7.7700	59.0	48.7	756.39	756.13	0.00	0.26
07-02	9.1366	64.2	52.1	753.71	753.50	0.00	0.21
08-02	9.4811	65.6	53.1	756.92	756.67	0.00	0.25
09-02	10.0614	67.5	54.1	752.04	751.79	0.00	0.25
10-02	9.9313	67.4	54.2	754.90	754.59	0.00	0.31
11-02	9.9333	67.3	54.0	750.04	749.74	0.00	0.30
12-02	10.2321	68.1	54.5	753.39	753.07	0.00	0.32
13-02	10.2520	67.8	54.1	749.21	748.82	0.00	0.39
14-02	9.9069	67.0	53.8	752.21	751.64	0.00	0.57
15-02	9.5807	65.2	52.3	748.53	747.92	0.00	0.61
16-02	10.6974	68.8	54.6	753.04	752.45	0.00	0.59
17-02	9.7762	66.5	53.4	749.03	748.30	0.00	0.73
18-02	9.5847	65.3	52.5	752.20	751.33	0.00	0.87
19-02	9.9611	66.7	53.4	750.86	750.01	0.00	0.85
20-02	9.5730	65.8	53.0	753.45	752.63	0.00	0.82
<b>Итого</b>	<b>256.9481</b>	<b>61.6</b>	<b>50.6</b>	<b>23379.53</b>	<b>23368.38</b>	<b>11.15</b>	<b>744.00</b>

Т<sub>отч.пер.</sub> = Т<sub>нар</sub> + Т<sub>мин</sub> + Т<sub>макс</sub> + Т<sub>delta\_t<мин</sub> + Т<sub>эл.пит</sub> + Т<sub>проч.ав.</sub>  
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-02-21 00:00	2894.0491	377460.18	376582.54	11082.92
21-01-21 00:00	2637.2010	354080.65	353214.16	10338.92
<b>Итого</b>	<b>256.9481</b>	<b>23379.53</b>	<b>23368.38</b>	<b>744.00</b>

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

Табл = 744.00ч