

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 23 г.**

Название потребителя ООО УК-Специализированная Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный д 27 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180670
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40.100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход абр 0.40.100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Tнар [час]	
21-01	7.7051	59.7	51.4	935.02	933.93	0.00	1.09	24.00
22-01	8.6137	63.4	54.1	935.20	934.04	0.00	1.16	24.00
23-01	8.3452	62.2	53.6	969.64	968.23	0.00	1.41	24.00
24-01	7.8989	60.7	52.4	954.50	953.16	0.00	1.34	24.00
25-01	7.7595	60.4	52.2 <	942.07 <	940.87	0.00	1.20	23.57
26-01	8.2932	62.1	53.7	986.98	985.74	0.00	1.24	24.00
27-01	8.2327	62.0	53.4	955.33	953.42	0.00	1.91	24.00
28-01	8.2338	62.0	53.2	938.87	936.61	0.00	2.26	24.00
29-01	8.2968	62.2	53.4	938.86	936.67	0.00	2.19	24.00
30-01	8.0439	61.2	52.9	973.05	970.80	0.00	2.25	24.00
31-01	7.6221	59.8	51.8	957.85	955.56	0.00	2.29	24.00
01-02	7.3625	58.7	51.1	971.35	969.10	0.00	2.25	24.00
02-02	7.6066	59.6	51.6 <	955.05 <	953.20	0.00	1.85 #	23.99
03-02	7.1371	58.2	50.6 <	931.36 <	929.43	0.00	1.93 #	23.02
04-02	7.6309	59.3	51.6	993.18	990.50	0.00	2.68	24.00
05-02	8.1828	61.2	52.9	993.83	991.09	0.00	2.74	24.00
06-02	8.9502	63.7	54.7	994.49	991.66	0.00	2.83	24.00
07-02	9.4396	65.7	55.9	958.59	956.35	0.00	2.24	24.00
08-02	9.2128	65.2	55.4	939.37	937.26	0.00	2.11	24.00
09-02	8.1302	61.2	52.8	973.01	970.85	0.00	2.16	24.00
10-02	8.1431	61.2	52.7	957.66	955.85	0.00	1.81	24.00
11-02	8.2111	61.8	53.0	938.23	936.63	0.00	1.60	24.00
12-02	8.5243	62.9	53.8	937.42	935.87	0.00	1.55	24.00
13-02	8.5316	63.2	54.3	970.56	968.98	0.00	1.58	24.00
14-02	7.3651	58.8	51.3	989.22	987.66	0.00	1.56	24.00
15-02	8.1996	61.8	53.2	955.89	954.40	0.00	1.49	24.00
16-02	8.7476	63.5	54.5	971.14	969.61	0.00	1.53	24.00
17-02	10.0757	68.3	57.8	956.32	954.80	0.00	1.52	24.00
18-02	10.1764	68.9	58.0	937.19	935.72	0.00	1.47	24.00
19-02	10.0245	68.6	57.9	937.22	935.71	0.00	1.51	24.00
20-02	9.5447	66.5	56.7	971.29	969.70	0.00	1.59	24.00
Итого	260.2413	62.4	53.7	29719.74	29663.40'	56.34	742.58	

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t < мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 744.00ч = 742.58ч + 1.40ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.02ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Tнар [час]
21-02-23 00:00	6345.6241	838445.06	832471.56	21896.89
21-01-23 00:00	6085.3828	808725.32	802808.16	21154.31
Итого	260.2413	29719.74	29663.40'	742.58

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекц. часов
- (#) электропитание

Тотщ = 744.00ч