

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 22 г.**

Название потребителя ООО УК Булочное Абонент _____
 Адрес потребителя м.п. - г. Булочное 100р 15 Телефон _____
 Ответственное лицо Бучин АС

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 174322
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобс [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобс [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобс [тонн]	рпод [ат]	робс [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
23-04	11.9968	79.3	40.0	32.8	305.04	304.85	0.0000	0.00	0.19	(-	3.1	1.6	24.00
24-04	11.5343	79.1	40.0	32.9	293.37	293.18	0.0000	0.00	0.19	(-	3.1	1.3	24.00
25-04	11.0766	79.0	40.5	33.7	286.91	286.74	0.0000	-0.01	0.18	(-	3.0	1.9	24.00
26-04	3.3262	48.3	37.4	32.1	93.00	92.95	0.0000	0.00	0.05	(-	1.0	2.0	8.05
27-04	2.1272	32.1	29.3	26.3	54.45	54.42	0.0000	0.00	0.03	(-	0.6	0.1	2.53
28-04	12.8383	79.3	39.9	31.7	327.26	327.09	0.0000	0.00	0.17	(-	3.2	1.3	24.00
29-04	12.0787	78.8	40.3	33.1	313.69	313.52	0.0000	0.00	0.17	(-	3.2	1.6	23.91
30-04	12.1282	78.9	40.2	33.1	314.44	314.27	0.0000	0.00	0.17	(-	3.1	1.5	24.00
01-05	11.6336	80.2	40.1	33.5	289.29	289.10	0.0000	0.00	0.19	(-	3.1	1.6	24.00
02-05	10.9814	78.6	40.2	34.8	285.15	284.94	0.0000	0.00	0.21	(-	3.1	1.6	24.00
03-05	11.2216	78.5	40.3	34.8	292.90	292.69	0.0000	0.00	0.21	(-	3.1	2.3	24.00
04-05	10.9473	77.8	40.3	34.6	291.17	290.96	0.0000	0.00	0.21	(-	3.1	2.1	24.00
05-05	11.0636	77.2	40.7	34.8	302.53	302.33	0.0000	0.00	0.20	(-	3.1	2.0	24.00
06-05	10.8124	77.6	40.7	35.1	291.84	291.63	0.0000	0.00	0.21	(-	3.1	2.0	24.00
07-05	10.5939	78.2	40.4	35.2	279.46	279.25	0.0000	0.00	0.21	(-	3.1	2.0	24.00
08-05	10.1687	78.0	40.8	35.2	272.38	272.17	0.0000	0.00	0.21	(-	3.1	2.2	24.00
09-05	10.2270	77.7	41.1	35.2	278.70	278.50	0.0000	0.00	0.20	(-	3.1	2.4	24.00
10-05	11.1441	78.3	40.5	35.2	293.25	293.03	0.0000	0.00	0.22	(-	3.1	2.3	24.00
11-05	10.3614	78.2	40.7	35.4	274.97	274.76	0.0000	0.00	0.21	(-	3.1	2.0	24.00
12-05	9.7866	77.5	40.3	34.9	262.37	262.17	0.0000	0.00	0.20	(-	3.1	2.2	24.00
13-05	9.8940	77.8	40.5	35.6	264.27	264.07	0.0000	-0.02	0.22	(-	3.1	1.9	24.00
14-05	9.8899	78.3	40.7	36.1	262.06	261.86	0.0000	0.00	0.20	(-	3.1	2.5	24.00
15-05	10.1288	78.1	40.3	36.2	266.54	266.33	0.0000	0.00	0.20	(-	3.1	2.8	24.00
16-05	9.9772	78.3	41.0	35.8	266.46	266.26	0.0000	0.00	0.21	(-	3.1	2.9	24.00
17-05	10.1621	77.8	40.8	35.6	272.91	272.70	0.0000	0.00	0.20	(-	3.1	2.7	24.00
18-05	10.0069	78.2	41.3	35.9	269.58	269.39	0.0000	-0.01	0.20	(-	3.1	2.3	24.00
19-05	9.9273	78.5	40.5	35.9	263.46	263.26	0.0000	0.00	0.20	(-	3.1	2.4	24.00
20-05	8.6850	77.6	42.1	34.7	246.69	246.53	0.0000	0.00	0.16	(-	3.0	2.3	24.00
21-05	5.5430	74.2	45.8	31.9	193.36	193.28	0.0000	0.00	0.08	(-	2.9	1.4	24.00
22-05	5.9209	74.7	45.4	31.1	197.16	197.06	0.0000	0.00	0.10	(-	3.0	0.2	24.00
Итого	296.1830	75.6	40.5	34.2	7904.66	7899.29	0.0000	-0.04	5.41	-	2.9	1.9	682.49

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + T_delta_t(мин) + Тэл.пит + Тпроч. аэ.
 720.00ч = 682.49ч + 37.46ч + 0.00ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-05-22 00:00	21224.2224	699758.62	699143.13	1085.8255	38770.94
23-04-22 00:00	20928.0394	691853.96	691243.84	1085.8255	38088.45
Итого	296.1830	7904.66	7899.29	0.0000	682.49

Расшифровка ошибок:

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

Тобщ = 720.00ч

