

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 23 г.**

Название потребителя ООО УК - Строительная компания Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный д 11 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182634
 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

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-02	10.8625	69.0	57.1	914.04	910.23	0.00	3.81
22-02	10.9214	68.6	56.2	883.52	879.86	0.00	3.66
23-02	10.9924	68.6	55.9	867.14	863.57	0.00	3.57
24-02	10.4694	67.6	55.5	866.57	863.00	0.00	3.57
25-02	8.1664	60.1	50.6	865.71	862.40	0.00	3.31
26-02	7.7944	58.5	49.5	865.19	861.93	0.00	3.26
27-02	9.0835	63.0	52.8	893.82	890.30	0.00	3.52
итого	68.2900	65.1	54.0	6155.99	6131.29	0.00	24.70
28-02	9.6742	65.2	54.6	914.21	910.53	0.00	3.68
01-03	9.2055	63.9	53.5	885.79	882.26	0.00	3.53
02-03	8.8460	62.9	52.9	894.69	891.16	0.00	3.53
03-03	7.8686	59.6	50.6	883.69	880.32	0.00	3.37
04-03	7.8779	59.7	50.6	865.27	861.96	0.00	3.31
05-03	7.8867	59.7	50.5	865.32	862.01	0.00	3.31
06-03	8.1768	60.7	51.2	864.97	861.65	0.00	3.32
итого	59.5357	61.7	52.1	6173.94	6149.89	0.00	24.05
07-03	8.3898	61.3	51.8	886.43	882.99	0.00	3.44
08-03	9.3141	64.3	54.1	913.98	910.34	0.00	3.64
09-03	8.5511	61.5	52.1	913.41	909.87	0.00	3.54
10-03	9.4896	65.0	54.3	883.73	880.18	0.00	3.55
11-03	9.7037	65.9	54.7	866.32	862.82	0.00	3.50
12-03	7.3463	57.3	48.8	865.72	862.48	0.00	3.24
13-03	8.9712	63.1	53.1	893.57	890.06	0.00	3.51
итого	61.7658	62.7	52.7	6223.16	6198.74	0.00	24.42
14-03	7.5676	58.1	49.8	911.80	908.37	0.00	3.43
15-03 T	5.3211	49.8	43.6	791.07	788.24	0.00	2.83
16-03	6.3478	53.2	46.1	895.54	892.26	0.00	3.28
17-03 T	6.3754	53.4	46.1	838.40	835.32	0.00	3.08
18-03 T	7.6277	58.2	49.3	834.72	831.55	0.00	3.17
19-03 T	7.5333	58.0	49.3	828.53	825.36	0.00	3.17
20-03 T	6.5034	54.5	47.1	788.74	785.77	0.00	2.97
итого	47.2763	55.1	47.4	5888.80	5866.87	0.00	21.93
Итого	236.8678	61.1	51.5	24441.89	24346.79		95.10

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t < мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$
 $672.00ч = 663.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 8.95ч + 0.00ч + 0.05ч$

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-03-23 00:00	5550.4472	671046.01	668612.51	20161.32
21-02-23 00:00	5313.5794	646604.12	644265.72	19498.32
Итого	236.8678	24441.89	24346.79	663.00

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

Тотал = 672.00ч