

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
и теплоносителя за 10 мес 23 г.

Название потребителя

ООО УК-Стандартавтоматика Абонент _____
Адрес потребителя Телефон _____

Ответственное лицо

Ветеранов д 10 корп 4

Расход под 0,160, 40,000 м3/ч Ду 80 мм

Вычислитель ТС-200-0-4-2

Сер.нам. 140801

Отчетное число месяца 25

Отчетное время 00:00

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Тнар [час]
21-10	4.13142	45.8	41.0	851.644	24.00
22-10	4.91245	49.7	43.9	858.926	24.00
23-10	4.09534	46.2	41.3	846.889	24.00
24-10	4.33181	46.5	41.4	856.144	24.00
25-10	5.27907	50.7	44.5	847.304	24.00
26-10	5.77692	53.1	46.3	851.236	24.00
27-10	6.20381	55.0	47.7	847.882	24.00
28-10	5.58693	52.9	46.3	847.779	24.00
29-10	5.06622	50.9	44.8	838.426	24.00
30-10	4.97923	50.1	44.2	850.043	24.00
31-10	3.65667	44.0	39.7	844.524	24.00
01-11	3.57915	44.4	40.1	848.294	24.00
02-11	3.35629	43.7	39.7	834.900	# 23.99
03-11	3.77240	44.6	40.2	852.592	24.00
04-11	4.25081	47.2	42.2	844.283	24.00
05-11	3.64808	44.6	40.4	853.080	24.00
06-11	3.60213	44.9	40.7	843.296	24.00
07-11	3.46250	44.5	40.4	848.338	24.00
08-11	3.36888	44.0	39.9	838.909	24.00
09-11	3.41666	43.8	39.8	848.145	24.00
10-11	3.56751	44.2	40.0	841.045	24.00
11-11	3.55078	44.0	39.9	849.686	24.00
12-11	3.88203	45.1	40.5	841.730	24.00
13-11	3.83563	44.9	40.4	851.395	24.00
14-11	4.01198	45.2	40.5	844.251	24.00
15-11	4.30852	46.4	41.3	854.548	24.00
16-11	4.74164	48.2	42.6	843.465	24.00
17-11	6.10298	54.2	47.1	856.571	24.00
18-11	7.66711	61.5	52.4	841.041	24.00
19-11	7.80749	62.1	52.9	849.649	24.00
20-11	7.87566	62.4	53.0	840.011	24.00
Итого	143.77418	48.51	43.11	26266.026	743.99

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тнар} + \text{T}_{\min} + \text{T}_{\max} + \text{T}_{\delta t_6\min} + \text{Тэл.пит} + \text{Тпроч.ав.}$$

$$744.004 = 743.994 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.004 + 0.014$$

Расшифровка ошибок:

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

T/C Отопление 1 нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Тнар [час]
21-11-23 00:00	11426.53794	1522559.276	44720.58
21-10-23 00:00	11282.76376	1496293.250	43984.59
Итого	143.77418	26266.026	743.99

Тобщ = 744.004

