

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 23 г.

Название потребителя ООО УК-Сфераавтоматика Индекс \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Ветеранов д 10к 3,4 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо конт 3

Вычислитель ТС-200-0-4-2 Сер. ном. 140881 Расход под 0,160,40,000 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 25 Отчетное время 00:00

Дата	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Tнар [час]
21-04	T	2,86481	44,6	41,3	854,897	23,95
22-04		2,78163	44,7	41,5	860,463	24,00
23-04		2,70775	44,3	41,1	852,492	24,00
24-04		2,61067	44,3	41,3	856,521	24,00
25-04		2,56183	44,6	41,6	850,667	24,00
26-04		2,53144	44,3	41,4	856,683	24,00
27-04		2,52540	44,4	41,4	847,204	24,00
28-04		2,51653	44,4	41,4	851,056	24,00
29-04		2,56911	43,9	40,9	849,862	24,00
30-04	T	2,64630	43,9	40,8	842,423	23,68
01-05		2,60131	43,2	40,2	849,119	24,00
02-05	T	2,73067	44,1	40,9	847,251	23,81
03-05		2,63921	43,9	40,8	847,583	24,00
04-05		2,63951	43,6	40,5	857,281	24,00
05-05		2,63277	43,1	40,0	854,189	24,00
06-05	T	3,22345	46,0	42,2	852,709	23,69
07-05	T	3,09369	45,0	41,3	852,010	23,80
08-05	T	3,09982	44,9	41,3	856,764	23,88
09-05	T	2,98876	44,5	41,0	848,496	23,77
10-05	T	1,52226	43,3	40,0	462,022	13,04
11-05	T	-	30,8	31,6	-	0,00
12-05		-	29,3	28,9	-	0,00
13-05		-	29,3	28,3	-	0,00
14-05		-	29,2	28,0	-	0,00
15-05	T	-	28,3	27,6	-	# 0,00
16-05		-	28,5	27,6	-	0,00
17-05		-	29,1	27,8	-	# 0,00
18-05	T	-	28,4	28,2	-	0,00
19-05		-	29,8	28,5	-	0,00
20-05		-	28,9	28,1	-	0,00
Итого		53,48692	44,3'	41,1'	16649,692	467,62

$T_{отч. пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta\_t (мин)} + T_{эл. пит} + T_{проч. ав.}$   
 $720,00ч = 467,62ч + 249,73ч + 0,00ч + 1,44ч + 1,06ч + 0,15ч$

Расшифровка ошибок:

- ( ) параметр ( min
- ( ) параметр ) max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta\_t ( min
- (R) перезапуск
- (C) коррекц. часов
- (#) электропитание

T/C Отопление 2 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Tнар [час]
21-05-23 00:00	11377,15584	1447443,851	43589,68
21-04-23 00:00	11323,66892	1430794,159	43122,06
Итого	53,48692	16649,692	467,62

Табц = 720,00ч