

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОСЧЕТЧЕЛЕНИЯ ЗА 12 мес 23 г.

Название потребителя ООО УК - Сфера Инженерно-монтажные Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный д 86 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТОО300-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182626 Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобг [°C]	Блод [тонн]	Tнар [час]
19-12	5.87833	60.1	51.4	675.726	24.00
20-12	5.51839	58.8	50.7	676.442	24.00
21-12	5.36977	58.2	50.1	664.093	24.00
22-12	5.50610	59.0	50.4	639.867	24.00
23-12	5.28087	57.9	49.6	640.021	24.00
24-12	5.63267	59.6 X	50.7	638.983	23.99
25-12	5.87463	60.6	51.6	651.677	24.00
26-12	5.89103	60.7	51.9	673.121	24.00
27-12	5.98723	60.9	52.0	673.586	24.00
28-12	6.30779	62.3	52.9	673.999	24.00
29-12	6.02733	61.4	52.2	660.444	24.00
30-12	5.05164	56.6	48.6	636.709	24.00
31-12	5.65724	59.3	50.4	637.075	24.00
01-01	7.89715	70.1	57.7	636.729	24.00
02-01	8.19622 X	70.4 X	57.5	636.309	23.99
03-01	8.06279 X	67.5 X	54.8	638.314	23.99
04-01	8.03498	65.4	52.8	640.231	24.00
05-01	7.97782	63.9	51.4	641.897	24.00
06-01	8.02240	64.1	51.5	641.723	24.00
07-01	7.98698	63.4	51.0	641.343	24.00
08-01	7.74124	61.6	49.5	640.677	24.00
09-01	7.85264	63.5	51.2	640.485	24.00
10-01	7.83078	64.6	52.7	657.585	24.00
11-01	7.92332	66.1	54.1	658.660	24.00
12-01	7.82760 X	65.7	53.6	644.878	23.99
13-01	7.77969	64.2	51.7	620.506	24.00
14-01	7.62982	62.6	50.3	620.297	24.00
15-01	7.87166 X	64.9 X	52.7	643.860	23.98
16-01	7.86385	66.6	54.6	659.323	24.00
17-01	8.15629 X	68.4 X	56.0	658.961	23.98
18-01	8.44509	69.5	56.2	635.193	24.00
19-01	8.55494	71.6	57.8	620.682	24.00
20-01	8.47890	71.3	57.6	620.875	24.00
Итого	234.11718	63.7	52.7	21340.271	791.92

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t_смин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $792.00ч = 791.92ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

Т/С ОТОПЛЕНИЕ нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Блод [тонн]	Tнар [час]
21-01-24 00:00	5222.44137	670094.865	23349.32
19-12-23 00:00	4988.32419	648754.594	22557.40
Итого	234.11718	21340.271	791.92

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

Табл = 792.00ч

22-01-24 Подпись