

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.

Название потребителя ООО "К-Стройтрансгаз" Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточные д 26 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм

Вычислитель ТСО300-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182626

Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Tнар [час]
16-12	6.67942	63.1	53.2	675.900 R	24.00
17-12	6.62304	62.8	52.8	662.795	24.00
18-12	6.46034	61.8	52.0	663.369	24.00
19-12	6.94757	63.4	53.2	681.920	24.00
20-12	7.07218	64.1	53.7	677.265	24.00
21-12	7.00678 X	64.4	54.2	684.874	23.99
22-12	5.78808 X	58.6	50.3	698.564	23.99
23-12	5.49385	57.4	49.3	676.412	24.00
24-12	5.34601	56.9	48.8	663.456	24.00
25-12	6.21391	61.0	51.6	664.054	24.00
26-12	6.97245	64.4	54.2	686.850	24.00
27-12	6.99580	64.6	54.6	700.162	24.00
28-12	6.14097	60.8	51.8	677.951	24.00
29-12	6.29719	61.4	52.2	686.503	24.00
30-12	5.70488 X	58.9	50.5	681.112	23.99
31-12	5.40400	57.6	49.4	663.900	24.00
01-01	4.78834	54.6	47.4	664.271	24.00
02-01	5.38234	57.1	49.0 >	664.202	24.00
03-01	5.71168	59.5	50.8	664.046	24.00
04-01 T	6.01842 X	60.8 X	51.7 <	649.396	23.78
05-01	6.78147	63.9	54.2	700.121	24.00
06-01	7.89004 X	66.9 X	55.6	699.744	23.98
07-01	8.21694	66.5 X	54.7	699.993	23.98
08-01	8.23524	65.6 X	53.9	700.203	23.99
09-01	8.24667	65.8	53.5	677.126	24.00
10-01	8.30561	65.7	53.6	687.056	24.00
11-01 T	8.00091 X	64.9 X	53.1	675.108	23.87
12-01	8.58147	68.5	56.0	689.609	24.00
13-01	8.62923	69.9	57.1	679.019	24.00
14-01	8.55640	71.0	58.2	665.408	24.00
15-01	8.32055	71.0	58.5	666.042	24.00
16-01	8.16981	70.5	58.6	689.262	24.00
17-01	6.59779	63.7	54.1	679.603	24.00
18-01	5.51793	57.8	49.8	689.274	24.00
19-01	5.15745 X	55.8 X	48.4	702.497	23.99
20-01	4.78125 X	54.0 X	46.9	679.083	23.98
Итого	243.03601	62.7	52.7	24466.150	863.54

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t_мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}} - T_{\text{мин}} = 864.00ч = 863.54ч + 0.00ч + 0.32ч + 0.00ч + 0.14ч$

T/C ОТОПЛЕНИЕ нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-01-23 00:00	4065.24219	534013.961	18470.50
16-12-22 00:00	3822.20618	509547.811	17606.96
Итого	243.03601	24466.150	863.54

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

Табл = 864.00ч