

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 20 г.**

Название потребителя ООО "СК-СТАН" Абонент _____
 Адрес потребителя Восточный 26 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТСО300-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182626
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-12	4.95021	X 54.1	47.2	713.478	23.99
22-12	5.32822	X 56.0	X 48.6	716.945	23.97
23-12	5.82958	58.5	X 50.3	712.542	23.99
24-12	6.30282	60.8	52.0	719.313	24.00
25-12	6.10775	60.4	51.8	712.513	24.00
26-12	5.51138	X 57.3	49.6	715.755	23.99
27-12	5.96424	59.5	X 51.1	709.969	23.99
28-12	6.28691	60.5	51.7	716.133	24.00
29-12	6.51339	61.4	52.2	712.257	24.00
30-12	6.11970	59.7	51.2	720.576	24.00
31-12	T 5.54552	56.8	49.1	723.550	# 23.98
01-01	5.39144	56.1	48.6	722.422	24.00
02-01	5.22674	55.6	X 48.2	707.376	23.98
03-01	5.22685	55.7	48.4	720.746	24.00
04-01	T 5.34545	56.3	48.8	706.185	23.99
05-01	5.56355	57.6	49.8	718.956	24.00
06-01	6.04129	60.3	51.7	704.025	24.00
07-01	6.35214	61.8	X 52.9	715.415	23.99
08-01	6.00950	60.2	51.7	702.393	24.00
09-01	6.18623	60.8	52.1	713.493	24.00
10-01	6.42010	X 61.7	X 52.5	700.718	23.99
11-01	6.44204	X 61.3	52.2	712.642	23.99
12-01	6.41923	X 60.8	X 51.6	701.102	23.99
13-01	6.08644	58.3	49.8	715.991	24.00
14-01	7.26239	63.7	53.4	707.578	24.00
15-01	8.13133	67.7	56.3	716.591	24.00
16-01	8.23645	X 68.6	X 56.9	700.165	23.99
17-01	8.13261	X 67.2	X 55.8	710.747	23.98
18-01	8.86911	69.4	56.8	703.005	24.00
19-01	8.91093	X 69.9	57.4	711.262	23.99
20-01	8.20897	67.4	55.6	697.435	24.00
Итого	198.92251	60.9	51.8	22061.278	743.80

Тотч.пер. = Tнар + Tмакс + Tdelta_t_<min + Tэл.пит + Tпроч.ав. Tмин = 0.00ч
 744.00ч = 743.80ч + 0.00ч + 0.03ч + 0.06ч + 0.11ч

Т/С ОТОПЛЕНИЕ нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-01-21 00:00	1685.80343	234727.631	7774.66
21-12-20 00:00	1486.88092	212666.353	7030.86
Итого	198.92251	22061.278	743.80

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

Тобш = 744.00ч