

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 23 г.**

Название потребителя ООО ПК - Стройпроектострой Абонент _____
 Адрес потребителя п/з Восточный д 26 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.160.40.000 м3/ч Ду 80 мм

Вмислитель ТОО300-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182626
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Tнар [час]
21-09	-	X 21.8	21.4 <	-	0.00
22-09	-	X 21.9	21.5 <	-	0.00
23-09	-	22.1	21.7 <	-	0.00
24-09	-	22.3 X	21.9 <	-	0.00
25-09	-	22.5	22.0 <	-	0.00
26-09	-	X 22.0	21.5 <	-	0.00
27-09	-	21.6	21.1 <	-	0.00
28-09	-	21.4	21.0 <	-	0.00
29-09	-	21.5	21.1 <	-	0.00
30-09	-	X 21.6 X	21.1 <	-	0.00
01-10	-	21.8	21.4 <	-	0.00
02-10	-	21.5	21.0 <	-	0.00
03-10	-	21.2	20.8 <	-	0.00
04-10	T 2.32361	X 35.1	31.3 <	196.735	7.37
05-10	4.87654	56.5	49.2	678.465	24.00
06-10	T 2.73475	42.9	38.9	678.973	23.98
07-10	3.71472	48.9	43.2	662.583	24.00
08-10	3.96499	49.6	43.6	664.783	24.00
09-10	4.27168	50.9	44.6	677.596	24.00
10-10	T 4.51315	52.1	45.6 <	638.726 #	22.60
11-10	4.31116	50.4	44.0	666.449	24.00
12-10	T 3.29777	X 44.7	39.8 <	670.771 #	23.55
13-10	3.04451	X 43.1	38.6	680.437	23.99
14-10	3.07403	X 43.5 X	39.0	672.888	23.99
15-10	2.64943	X 41.5	37.6	671.465	23.99
16-10	3.21224	X 44.5 X	39.8	686.669	23.99
17-10	T 4.05592	49.2	43.3 <	657.972 #	23.18
18-10	3.88898	48.3	42.6	688.656	24.00
19-10	3.70466	47.1	41.8	699.341	24.00
20-10	3.87014	48.0	42.3	677.859	24.00
Итого	61.50828	36.0	32.8	10970.377	388.64

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t_{мин}} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $720.00ч = 388.64ч + 330.82ч + 0.00ч + 0.24ч + 0.04ч + 0.26ч$

T/C ОТОПЛЕНИЕ нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Tнар [час]
21-10-23 00:00	4641.73178	609762.873	21143.28
21-09-23 00:00	4580.22350	598792.496	20754.64
Итого	61.50828	10970.377	388.64

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

Tобщ = 720.00ч

Обновление 2.53 25-12-16 14ч ✓ ИС-М-2.49 / ИС-А-2.48 Q=61(Н1-Н2)

23-10-23 Подпись _____

