

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

Название потребителя ООО СК - Сервис-инженерная Индекс \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя №3 Восточный д 27 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180670 Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-09	-	23.4	22.4 <	- <	-	-	0.00
22-09	-	23.7	22.6 <	- <	-	-	0.00
23-09	-	24.1	23.0 <	- <	-	-	0.00
24-09	-	24.4	23.2 <	- <	-	-	0.00
25-09	-	24.6	23.4 <	- <	-	-	0.00
26-09	-	24.8	23.6 <	- <	-	-	0.00
27-09	-	24.4	23.3 <	- <	-	-	0.00
28-09	-	24.0	23.0 <	- <	-	-	0.00
29-09	-	23.7	22.8 <	- <	-	-	# 0.00
30-09	0.0000	23.9	22.9 <	0.02 <	0.02	0.00	0.00 # 0.01
01-10	-	24.0	22.8 <	- <	-	-	0.00
02-10	-	23.4	22.3 <	- <	-	-	0.00
03-10	-	21.9	20.8 <	- <	-	-	0.00
04-10	T 2.3540	35.3	33.5 <	252.20 <	251.78	0.00	0.42 7.74
05-10	4.7317	55.9	50.2 <	859.69 <	858.35	0.00	1.34 24.00
06-10	T 3.5353	43.1	39.3	943.60	942.83	0.00	0.77 23.92
07-10	4.8269	48.8	43.6	939.75	939.08	0.00	0.67 24.00
08-10	5.1811	49.7	44.2	941.15	940.52	0.00	0.63 24.00
09-10	5.4031	50.9	45.3	962.80	961.42	0.00	1.38 24.00
10-10	5.7807	53.2	46.1 <	907.80 <	905.74	0.00	2.06 # 22.64
11-10	5.3291	50.3	44.6	941.84	939.25	0.00	2.59 24.00
12-10	3.9153	44.6	40.5 <	952.92 <	950.97	0.00	1.95 # 23.58
13-10	3.6670	43.2	39.4	968.17	966.22	0.00	1.95 24.00
14-10	3.6799	43.4	39.6	959.36	957.49	0.00	1.87 24.00
15-10	3.2174	41.6	38.2	957.89	955.89	0.00	2.00 24.00
16-10	3.9553	44.5	40.5	980.39	978.16	0.00	2.23 24.00
17-10	5.0975	49.4	44.1 <	939.68 <	937.12	0.00	2.56 # 23.20
18-10	4.8506	48.2	43.3	986.19	984.07	0.00	2.12 24.00
19-10	4.6472	47.1	42.5	1003.12	1001.58	0.00	1.54 24.00
20-10	4.8905	48.1	43.1	971.50	969.41	0.00	2.09 24.00
Итого	75.0626	37.0	33.8	15468.07	15439.90	28.17	389.09

T<sub>отч.пер.</sub> = T<sub>нар</sub> + T<sub>мин</sub> + T<sub>макс</sub> + T<sub>delta\_t\_смин</sub> + T<sub>эл.пит</sub> + T<sub>проч.ав.</sub>  
 720.00ч = 389.09ч + 330.49ч + 0.00ч + 0.17ч + 0.04ч + 0.22ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-10-23 00:00	6833.1428	914739.80	908646.30	23804.67
21-09-23 00:00	6758.0802	899271.73	893206.40	23415.58
Итого	75.0626	15468.07	15439.90	389.09

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

T<sub>общ</sub> = 720.00ч

Обновление 2.53 26-07-19 17ч ✓ ИС-И-2.49 / ИС-А-2.48 В=В1(И1-И2)

23-10-23 Подпись \_\_\_\_\_