

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 23 г.**

Название потребителя ООО УК - Стройпромавтомастика Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный ДТ Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель TC-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 181366
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40.,100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.40.,100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
21-04	T	3.1024	44.0	38.6	448.12	447.94	0.00	0.18	16.75
22-04	T	2.6988	42.5	37.6	401.96	401.78	0.00	0.18	15.38
23-04	T	2.7126	42.8	37.9	400.23	400.05	0.00	0.18	15.36
24-04	T	2.5885	42.5	37.8	388.49	388.33	0.00	0.16	14.94
25-04	T	2.2789	41.5	37.3	354.46	354.29	0.00	0.17	13.13
26-04	T	2.2711	41.5	37.4	355.10	354.90	0.00	0.20	12.92
27-04	T	2.4061	42.0	37.7	373.79	373.53	0.00	0.26	13.66
28-04	T	2.4077	41.9	37.4	364.69	364.29	0.00	0.40	13.85
29-04	T	3.0306	43.9	38.5	445.44	445.13	0.00	0.31	17.18
30-04	T	3.3852	45.4	39.5	453.61	453.31	0.00	0.30	17.50
01-05	T	3.0369	43.4	38.0	439.19	438.94	0.00	0.25	16.96
02-05	T	3.4212	45.5	39.7	458.05	457.65	0.00	0.40	17.13
03-05	T	2.5864	41.8	37.2	394.26	393.81	0.00	0.45	14.38
04-05	T	3.1380	44.1	38.8	450.09	449.33	0.00	0.76	16.51
05-05	T	3.2622	43.9	38.2	468.27	467.48	0.00	0.79	17.71
06-05	T	4.2253	47.8	40.7	531.15	530.31	0.00	0.84	20.53
07-05	T	4.3428	48.2	40.9	519.97	519.18	0.00	0.79	20.14
08-05	T	4.1216	47.3	40.3	499.01	498.34	0.00	0.67	19.35
09-05	T	3.7816	46.1	39.6	479.24	478.59	0.00	0.65	18.60
10-05	T	1.3257	33.7	29.2 <	198.30 <	198.03	-0.01	0.28	9.72
11-05	-	-	19.6	19.2 <	- <	-	-	-	0.00
12-05	-	-	18.4	18.0 <	- <	-	-	-	0.00
13-05	-	-	18.5	17.9 <	- <	-	-	-	0.00
14-05	-	-	18.8	18.1 <	- <	-	-	-	0.00
15-05	-	-	18.0	17.3 <	- <	-	-	-	0.00
16-05	-	-	18.1	17.4 <	- <	-	-	-	0.00
17-05	-	-	18.5	17.8 <	- <	-	-	-	0.00
18-05	-	-	18.7	17.9 <	- <	-	-	-	0.00
19-05	-	-	18.9	18.2 <	- <	-	-	-	0.00
20-05	-	-	18.5	17.8 <	- <	-	-	-	0.00
Итого		60.1236	35.2	31.4	8423.42	8415.21'	-0.01	8.22	321.70

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t < мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $720.00ч = 321.70ч + 253.66ч + 0.00ч + 144.38ч + 0.00ч + 0.26ч$

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-05-23 00:00	5555.2511	581969.05	581284.73	21508.75
21-04-23 00:00	5495.1275	573545.63	572869.52	21187.05
Итого	60.1236	8423.42	8415.21'	321.70

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

Тобщ = 720.00ч