

**Месячная ведомость учёта тепловой энергии  
и теплоносителя за Апрель 2024 на ЦО**

(с 21.04.2024 по 20.05.2024)

Потребитель: ООО Бизнес групп Абонент: \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя: Московский,118-120 Телефон: \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1123253 Расход I: 0,075 .. 30,000 м3/ч ДУ 32 мм  
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: \_\_\_\_\_

Подача  $Q=M(h1 - h2)$  Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Tнар [час]
21.04.2024	0,3172	14,5484	14,8550	67,54	45,74	4,89	4,69	24,00
22.04.2024	0,3256	15,1334	15,4538	67,70	46,19	5,00	4,79	24,00
23.04.2024	0,3340	15,3616	15,6978	68,93	47,19	5,20	4,89	24,00
24.04.2024	0,2941	13,1867	13,4602	66,95	44,66	5,20	4,89	24,00
25.04.2024	0,2608	11,1343	11,3622	66,50	43,09	5,20	4,89	24,00
26.04.2024	0,2251	9,1193	9,3037	66,05	41,36	5,20	4,89	24,00
27.04.2024	0,1725	6,2637	6,3869	65,13	37,59	5,40	4,79	24,00
28.04.2024	0,1282	4,6932	4,7834	64,22	36,90	5,40	4,79	24,00
29.04.2024	0,0816	2,8200	2,8692	60,88	31,94	5,40	4,69	24,00
30.04.2024	0,0729	2,5319	2,5777	62,32	33,52	5,40	4,69	24,00
01.05.2024	0,0444	1,6074	1,6329	57,64	29,98	5,10	4,59	24,00
02.05.2024	0,0369	1,3605	1,3814	56,50	29,42	4,79	4,18	24,00
03.05.2024	0,0299	1,0637	1,0802	56,52	28,43	4,18	3,67	24,00
04.05.2024	0	0	0	20,34	20,11	1,43	1,43	24,00
05.05.2024	0	0	0	20,03	19,81	1,12	1,12	24,00
06.05.2024	0	0	0	19,85	19,65	0,92	1,02	24,00
07.05.2024	0	0	0	19,66	19,48	0,71	0,82	24,00
08.05.2024	0	0	0	19,50	19,33	0,61	0,61	24,00
09.05.2024	0	0	0	19,19	19,04	0,51	0,51	24,00
10.05.2024	0	0	0	18,96	18,81	0,41	0,51	24,00
11.05.2024	0	0	0	18,79	18,65	0,41	0,41	24,00
12.05.2024	0	0	0	18,67	18,53	0,41	0,41	24,00
13.05.2024	0	0	0	18,51	18,36	0,31	0,41	24,00
14.05.2024	0	0	0	18,47	18,32	0,31	0,41	24,00
15.05.2024	0	0	0	18,43	18,28	0,41	0,41	24,00
16.05.2024	0	0	0	18,35	18,19	0,41	0,41	24,00
17.05.2024	0	0	0	18,30	18,14	0,41	0,41	24,00
18.05.2024	0	0	0	18,34	18,16	0,41	0,51	24,00
19.05.2024	0	0	0	18,40	18,21	0,51	0,51	24,00
20.05.2024	0	0	0	18,48	18,28	0,51	0,51	24,00
Итого:	2,3233	98,8240	100,8440	38,30	27,18	2,54	2,36	720,00

Отч.пер    Нараб.    Gmin    Gmax    dTmin    Эл.пит.    Проч.ав.  
 T [ч]    0,00 =    720,00 +    0,00 +    0,00 +    0,00 +    0,00  
 Q [Гкал]    2,3233 =    1672,7604 +    0,0000 +    0,0000 +    0,0000 +    0,00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	V1 [куб.м.]	Tнар [час]
21.04.2024	198,2770	8415,6725	8614,5574	28419,11
20.05.2024	200,6002	8514,4966	8715,4019	29139,11
Итого:	2,3233	98,8240	100,8440	720,00

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta\_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекция часов
- (#) электропитание
- (E) функц.отказ



20.05.2024 Подпись \_\_\_\_\_

