



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **ул. Уральская, д. 85**
 Объект: **МКД ООО "УК "Асбест"**

Система отопления: двухтрубная зависимая

Карат-306-1	02300517	07.04.2025
Карат 551-40	40292115	04.04.2025
Карат 551-40	40116716	04.04.2025
КТПТР-01-80	3031	04.04.2025

Расчетная формула тепловой энергии для закрытых, зависимых систем: *

$$Q_{ИЗ} = \int_{T_0}^{T_i} M_1 \times (h_1 - h_2) \times dT \times 10^{-3}, \text{ Гкал}$$

где:

T_0 – время начала отчетного периода, ч;

T_i – время окончания отчетного периода, ч;

M_1 – масса теплоносителя в подающем трубопроводе, т;

h_1 – удельная энтальпия теплоносителя в подающем трубопроводе, ккал/кг;

h_2 – удельная энтальпия теплоносителя в обратном трубопроводе, ккал/кг.

"Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 марта 2014 г. № 99/пр "Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя"

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
01.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.01.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	T _{min}	T _{max}
25.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.02.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.03.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.04.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	T _{min}	T _{max}
09.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	T _{min}	T _{max}
22.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.09.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	T _{min}	T _{max}
04.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.10.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.11.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
17.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. _____

Представитель обслуживающей организации:
