



## Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: ул. Мира, д. 5  
Объект: МКД ООО "УК "Асбест" ( ООО "Жильё")

Система отопления: двухтрубная зависимая	Эльф-01	51583409	21.06.2021
	Взлет ЭРСВ-420Л	938432	23.06.2021
	Взлет ЭРСВ-420Л	939749	23.06.2021
	КТСП-Н	29637	27.06.2021

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 <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
01.01.20 00:00	68,18	53,55	14,63	395,098	397,533	-2,436	6,00	4,00	5,782	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	66,65	52,35	14,30	395,360	397,775	-2,415	6,00	4,00	5,655	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	67,89	52,58	15,31	394,947	397,455	-2,507	6,00	4,00	6,046	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	67,04	52,78	14,27	394,576	396,972	-2,396	6,00	4,00	5,630	24,00	0,00	-	-
05.01.20 00:00	67,06	52,74	14,31	395,063	397,482	-2,420	6,00	4,00	5,654	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	67,17	52,95	14,22	394,997	397,417	-2,419	6,00	4,00	5,617	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	67,39	53,13	14,26	393,986	396,380	-2,393	6,00	4,00	5,618	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	67,12	52,28	14,84	394,184	396,623	-2,439	6,00	4,00	5,849	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	67,20	52,74	14,45	393,609	395,978	-2,370	6,00	4,00	5,689	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	67,00	52,59	14,41	394,569	396,935	-2,366	6,00	4,00	5,686	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	67,17	52,73	14,44	394,509	396,877	-2,367	6,00	4,00	5,697	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	67,06	52,41	14,65	394,418	396,816	-2,398	6,00	4,00	5,778	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	67,38	53,12	14,26	394,134	396,498	-2,364	6,00	4,00	5,620	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	67,27	53,24	14,04	394,467	396,820	-2,353	6,00	4,00	5,537	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	67,17	52,90	14,27	394,483	396,839	-2,356	6,00	4,00	5,630	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	67,03	53,11	13,93	394,651	396,943	-2,292	6,00	4,00	5,496	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	67,59	53,46	14,13	394,707	397,024	-2,318	6,00	4,00	5,578	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	67,16	53,17	13,99	394,868	397,158	-2,290	6,00	4,00	5,525	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	67,02	52,54	14,48	395,182	397,469	-2,287	6,00	4,00	5,722	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	67,15	52,95	14,20	394,596	396,816	-2,220	6,00	4,00	5,605	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	67,58	53,05	14,52	394,316	396,587	-2,271	6,00	4,00	5,728	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	66,97	52,83	14,14	395,394	397,648	-2,254	6,00	4,00	5,592	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	67,06	53,05	14,02	395,671	397,977	-2,306	6,00	4,00	5,548	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	67,33	53,09	14,24	395,798	398,093	-2,295	6,00	4,00	5,637	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	67,04	52,72	14,32	395,847	398,102	-2,255	6,00	4,00	5,670	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	67,33	52,82	14,52	396,138	398,428	-2,290	6,00	4,00	5,751	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	67,89	53,11	14,78	395,072	397,373	-2,301	6,00	4,00	5,841	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	73,03	56,47	16,56	393,316	395,768	-2,452	6,00	4,00	6,514	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	78,13	59,37	18,76	392,395	395,072	-2,677	6,00	4,00	7,367	23,98	0,02	-	-
30.01.20 00:00	74,57	57,25	17,32	393,670	396,226	-2,556	6,00	4,00	6,822	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	68,69	53,50	15,19	395,173	397,582	-2,409	6,00	4,00	6,004	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	67,31	52,66	14,65	394,835	397,225	-2,390	6,00	4,00	5,785	23,97	0,03	-	-
02.02.20 00:00	67,63	52,93	14,70	395,192	397,608	-2,416	6,00	4,00	5,812	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	67,43	53,18	14,25	394,866	397,241	-2,374	6,00	4,00	5,629	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	67,19	53,22	13,98	395,505	397,842	-2,336	6,00	4,00	5,530	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	67,06	53,30	13,76	395,678	397,999	-2,321	6,00	4,00	5,446	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	67,37	53,37	14,00	395,794	398,121	-2,327	6,00	4,00	5,542	24,00	0,00	-	-
07.02.20 00:00	69,36	54,60	14,76	395,241	397,572	-2,330	6,00	4,00	5,835	24,00	0,00	-	-
08.02.20 00:00	69,37	54,25	15,12	395,911	398,254	-2,343	6,00	4,00	5,989	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	72,19	55,75	16,44	395,383	397,813	-2,430	6,00	4,00	6,504	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	69,94	54,59	15,35	395,020	397,333	-2,313	6,00	4,00	6,068	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	67,29	52,77	14,52	395,432	397,714	-2,281	6,00	4,00	5,743	24,00	0,00	-	-
12.02.20 00:00	67,26	52,65	14,61	395,082	397,352	-2,270	6,00	4,00	5,773	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	67,33	53,21	14,12	395,174	397,421	-2,247	6,00	4,00	5,582	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	67,41	53,03	14,38	395,385	397,663	-2,279	6,00	4,00	5,688	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	67,33	52,86	14,47	395,405	397,655	-2,251	6,00	4,00	5,724	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	67,40	52,67	14,73	395,720	398,011	-2,292	6,00	4,00	5,831	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	67,32	52,90	14,42	395,300	397,543	-2,243	6,00	4,00	5,702	24,00	0,00	-	-
18.02.20 00:00	67,16	52,89	14,27	396,366	398,718	-2,352	6,00	4,00	5,658	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	66,87	53,34	13,53	396,499	398,853	-2,354	6,00	4,00	5,368	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	67,07	53,67	13,40	396,901	399,241	-2,340	6,00	4,00	5,319	24,00	0,00	-	-
21.02.20 00:00	67,29	53,91	13,38	397,847	400,206	-2,359	6,00	4,00	5,327	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	67,00	53,59	13,41	398,478	400,861	-2,384	6,00	4,00	5,346	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	67,31	53,86	13,45	398,727	401,094	-2,367	6,00	4,00	5,367	24,00	0,00	-	-
24.02.20 00:00	67,25	53,44	13,81	398,796	401,190	-2,395	6,00	4,00	5,510	24,00	0,00	-	-



Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
09.05.20 00:00	63,80	55,67	8,14	105,025	105,364	-0,339	6,00	4,00	0,855	24,00	0,00	-	-
10.05.20 00:00	64,53	57,10	7,43	103,391	103,611	-0,220	6,00	4,00	0,768	24,00	0,00	-	-
11.05.20 00:00	64,39	55,43	8,96	113,526	114,077	-0,551	6,00	4,00	1,017	24,00	0,00	-	-
12.05.20 00:00	64,71	56,26	8,45	108,934	109,461	-0,526	6,00	4,00	0,920	24,00	0,00	-	-
13.05.20 00:00	65,78	58,49	7,29	93,415	93,592	-0,176	6,00	4,00	0,682	24,00	0,00	-	-
14.05.20 00:00	62,70	55,98	6,71	118,426	118,831	-0,405	6,00	4,00	0,795	24,00	0,00	-	-
15.05.20 00:00	65,08	56,69	8,39	103,699	103,993	-0,294	6,00	4,00	0,870	24,00	0,00	-	-
16.05.20 00:00	65,26	56,72	8,54	104,592	104,870	-0,278	6,00	4,00	0,894	24,00	0,00	-	-
17.05.20 00:00	64,89	55,34	9,55	110,121	110,593	-0,472	6,00	4,00	1,052	24,00	0,00	-	-
18.05.20 00:00	63,49	55,25	8,24	104,686	104,951	-0,264	6,00	4,00	0,863	23,98	0,02	-	-
19.05.20 00:00	63,19	54,88	8,32	110,003	110,358	-0,356	6,00	4,00	0,915	24,00	0,00	-	-
20.05.20 00:00	62,19	54,17	8,02	115,701	116,401	-0,700	6,00	4,00	0,928	24,00	0,00	-	-
21.05.20 00:00	63,90	55,22	8,68	106,011	106,466	-0,455	6,00	4,00	0,920	24,00	0,00	-	-
22.05.20 00:00	63,02	54,61	8,40	108,121	108,554	-0,433	6,00	4,00	0,909	24,00	0,00	-	-
23.05.20 00:00	58,21	52,08	6,13	109,869	110,221	-0,352	6,00	4,00	0,674	23,80	0,20	-	-
24.05.20 00:00	60,64	55,30	5,34	118,065	145,147	-27,082	6,00	4,00	0,630	24,00	0,00	-	-
25.05.20 00:00	63,46	56,19	7,26	90,097	113,722	-23,624	6,00	4,00	0,655	24,02	-0,02	-	-
26.05.20 00:00	63,72	56,37	7,35	86,411	109,765	-23,354	6,00	4,00	0,635	24,00	0,00	-	-
27.05.20 00:00	65,67	58,99	6,68	36,976	104,992	-68,016	6,00	4,00	0,247	24,00	0,00	-	-
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 <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>
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	72,17	68,23	3,94	35,649	147,702	-112,054	6,00	4,00	0,135	14,38	9,62	0,00	0,05
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	63,11	58,22	4,88	27,385	95,082	-67,697	6,00	4,00	0,134	11,08	12,92	0,12	0,00
18.09.20 00:00	62,40	58,58	3,82	71,522	250,558	-179,037	6,00	4,00	0,264	24,00	0,00	0,08	0,00
19.09.20 00:00	62,62	59,88	2,74	90,206	316,983	-226,777	6,00	4,00	0,238	24,00	0,00	0,03	0,00
20.09.20 00:00	63,28	60,35	2,92	89,334	318,949	-229,615	6,00	4,00	0,246	24,00	0,00	0,08	0,00
21.09.20 00:00	59,18	55,70	3,48	86,540	264,129	-177,589	6,00	4,00	0,276	24,00	0,00	0,08	0,00
22.09.20 00:00	63,35	52,11	11,24	84,914	280,854	-195,940	6,00	4,00	0,979	24,00	0,00	0,08	0,00
23.09.20 00:00	62,20	47,63	14,56	77,050	306,031	-228,982	6,00	4,00	1,097	24,00	0,00	0,03	0,00
24.09.20 00:00	62,13	48,07	14,06	109,888	304,595	-194,707	6,00	4,00	1,554	23,80	0,20	0,02	0,00
25.09.20 00:00	62,03	48,29	13,74	142,747	305,346	-162,599	6,00	4,00	1,966	23,85	0,15	0,00	0,00
26.09.20 00:00	62,24	48,73	13,51	141,224	307,949	-166,724	6,00	4,00	1,912	24,00	0,00	0,00	0,00
27.09.20 00:00	62,37	48,79	13,58	138,182	308,118	-169,936	6,00	4,00	1,882	24,00	0,00	0,00	0,00
28.09.20 00:00	61,03	48,07	12,96	135,002	308,595	-173,593	6,00	4,00	1,754	24,00	0,00	0,00	0,00
29.09.20 00:00	60,26	47,78	12,48	138,253	311,633	-173,380	6,00	4,00	1,731	24,00	0,00	0,00	0,00
30.09.20 00:00	59,94	47,77	12,17	237,014	310,218	-73,205	6,00	4,00	2,931	23,57	0,43	0,13	0,00
01.10.20 00:00	59,63	47,27	12,36	305,693	313,140	-7,446	6,00	4,00	3,780	24,13	-0,13	0,00	0,00
02.10.20 00:00	60,46	47,67	12,80	303,480	310,906	-7,426	6,00	4,00	3,895	24,00	0,00	0,00	0,00
03.10.20 00:00	60,71	48,17	12,53	308,238	315,760	-7,522	6,00	4,00	3,874	24,00	0,00	0,00	0,00



Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
17.12.20 00:00	69,55	55,09	14,46	387,920	396,894	-8,974	6,00	4,00	5,628	24,00	0,00	0,00	0,00
18.12.20 00:00	69,34	54,79	14,55	387,920	396,944	-9,023	6,00	4,00	5,661	24,00	0,00	0,00	0,00
19.12.20 00:00	72,38	56,65	15,73	387,686	396,603	-8,917	6,00	4,00	6,116	24,00	0,00	0,00	0,00
20.12.20 00:00	73,29	56,66	16,63	387,530	396,325	-8,795	6,00	4,00	6,462	24,00	0,00	0,00	0,00
21.12.20 00:00	71,42	55,41	16,01	386,404	395,196	-8,791	6,00	4,00	6,203	24,00	0,00	0,00	0,00
22.12.20 00:00	70,17	54,90	15,28	386,521	395,333	-8,812	6,00	4,00	5,922	24,00	0,00	0,00	0,00
23.12.20 00:00	69,61	54,61	15,00	386,094	394,906	-8,812	6,00	4,00	5,809	24,00	0,00	0,00	0,00
24.12.20 00:00	70,26	54,97	15,29	387,705	396,504	-8,798	6,00	4,00	5,945	24,00	0,00	0,00	0,00
25.12.20 00:00	75,18	57,94	17,24	386,740	395,443	-8,703	6,00	4,00	6,687	24,00	0,00	0,00	0,00
26.12.20 00:00	72,64	56,29	16,35	386,626	395,461	-8,835	6,00	4,00	6,341	24,00	0,00	0,00	0,00
27.12.20 00:00	70,42	54,84	15,58	387,286	396,235	-8,949	6,00	4,00	6,052	24,00	0,00	0,00	0,00
28.12.20 00:00	69,44	54,58	14,86	387,372	396,279	-8,907	6,00	4,00	5,774	24,00	0,00	0,00	0,00
29.12.20 00:00	73,12	56,55	16,56	387,200	396,013	-8,813	6,00	4,00	6,431	24,00	0,00	0,00	0,00
30.12.20 00:00	78,01	59,42	18,58	386,489	395,149	-8,660	6,00	4,00	7,202	24,00	0,00	0,00	0,00
31.12.20 00:00	76,16	57,65	18,51	386,936	395,720	-8,785	6,00	4,00	7,183	24,00	0,00	0,00	0,00
<b>Итого</b>	<b>45,70</b>	<b>36,21</b>	<b>9,50</b>	<b>81264,007</b>	<b>84977,149</b>	<b>-3713,141</b>	<b>4,18</b>	<b>2,79</b>	<b>1157,593</b>	<b>6096,45</b>	<b>23,55</b>	<b>0,67</b>	<b>0,05</b>

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: