



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2021 по 31.12.2021



Потребитель: **пр. Ленина, д. 33**
 Объект: **МКД УО ООО "УК "Асбест" (Наш дом)**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Крат-306-1	19084016	21.05.2024
G _{max} = 15,2 тн/час	Крат-551-50	50672117	13.05.2025
G _{от} = 9,43 тн/час	Крат-551-50	50657417	13.05.2025
G _{вс} = 5,77 тн/час	КТПР-01	6429	14.05.2025
Q= 0,4668 Гкал/час			

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		штатное	нештат.	T _{min}	T _{max}
01.01.21 00:00	75,80	56,97	18,83	218,726	220,357	-1,631	6,00	4,00	4,139	24,00	0,00	-	-
02.01.21 00:00	76,02	56,75	19,28	219,865	221,595	-1,730	6,00	4,00	4,260	24,00	0,00	-	-
03.01.21 00:00	74,24	55,63	18,61	220,150	221,795	-1,645	6,00	4,00	4,117	24,00	0,00	-	-
04.01.21 00:00	71,53	54,16	17,37	223,068	224,726	-1,658	6,00	4,00	3,894	24,00	0,00	-	-
05.01.21 00:00	71,64	53,72	17,92	218,715	220,394	-1,679	6,00	4,00	3,939	24,00	0,00	-	-
06.01.21 00:00	72,99	55,02	17,97	219,991	221,710	-1,719	6,00	4,00	3,971	24,00	0,00	-	-
07.01.21 00:00	74,67	55,44	19,23	215,687	217,363	-1,676	6,00	4,00	4,168	24,00	0,00	-	-
08.01.21 00:00	72,83	54,58	18,26	220,089	221,801	-1,712	6,00	4,00	4,038	24,00	0,00	-	-
09.01.21 00:00	71,45	54,14	17,31	224,218	225,983	-1,765	6,00	4,00	3,900	24,00	0,00	-	-
10.01.21 00:00	74,12	55,40	18,72	218,441	220,157	-1,716	6,00	4,00	4,107	24,00	0,00	-	-
11.01.21 00:00	73,91	54,65	19,26	213,803	215,445	-1,642	6,00	4,00	4,136	24,00	0,00	-	-
12.01.21 00:00	78,31	57,31	21,00	210,527	212,160	-1,633	6,00	4,00	4,441	24,00	0,00	-	-
13.01.21 00:00	83,32	60,28	23,04	213,411	215,069	-1,658	6,00	4,00	4,944	24,00	0,00	-	-
14.01.21 00:00	82,18	59,98	22,19	213,834	215,476	-1,642	6,00	4,00	4,769	24,00	0,00	-	-
15.01.21 00:00	76,40	56,86	19,53	217,509	219,125	-1,616	6,00	4,00	4,270	24,00	0,00	-	-
16.01.21 00:00	69,95	53,41	16,54	222,124	223,845	-1,721	6,00	4,00	3,694	24,00	0,00	-	-
17.01.21 00:00	68,71	52,37	16,34	222,613	224,321	-1,708	6,00	4,00	3,655	24,00	0,00	-	-
18.01.21 00:00	71,05	53,36	17,68	211,669	213,298	-1,629	6,00	4,00	3,760	24,00	0,00	-	-
19.01.21 00:00	73,59	54,59	19,00	209,910	211,559	-1,649	6,00	4,00	4,008	24,00	0,00	-	-
20.01.21 00:00	71,41	53,83	17,58	212,355	213,966	-1,611	6,00	4,00	3,751	24,00	0,00	-	-
21.01.21 00:00	74,13	54,84	19,28	209,818	211,421	-1,604	6,00	4,00	4,068	24,00	0,00	-	-
22.01.21 00:00	75,99	56,04	19,95	207,526	209,103	-1,577	6,00	4,00	4,153	24,00	0,00	-	-
23.01.21 00:00	83,78	60,06	23,72	202,904	204,457	-1,554	6,00	4,00	4,837	24,00	0,00	-	-
24.01.21 00:00	82,29	58,68	23,60	206,580	208,164	-1,584	6,00	4,00	4,901	24,00	0,00	-	-
25.01.21 00:00	71,93	54,55	17,38	219,426	221,095	-1,669	6,00	4,00	3,829	24,00	0,00	-	-
26.01.21 00:00	68,47	53,60	14,87	236,284	238,128	-1,845	6,00	4,00	3,534	24,00	0,00	-	-
27.01.21 00:00	68,52	53,76	14,76	236,278	238,197	-1,920	6,00	4,00	3,508	24,00	0,00	-	-
28.01.21 00:00	67,87	53,62	14,25	239,094	240,987	-1,894	6,00	4,00	3,428	24,00	0,00	-	-
29.01.21 00:00	68,13	53,98	14,16	239,750	241,605	-1,855	6,00	4,00	3,412	24,00	0,00	-	-
30.01.21 00:00	68,01	53,10	14,91	230,907	232,735	-1,828	6,00	4,00	3,462	24,00	0,00	-	-
31.01.21 00:00	67,98	53,09	14,89	235,273	237,191	-1,918	6,00	4,00	3,522	24,00	0,00	-	-
01.02.21 00:00	67,54	53,02	14,51	235,456	237,336	-1,880	6,00	4,00	3,437	24,00	0,00	-	-
02.02.21 00:00	66,85	52,81	14,04	239,455	241,289	-1,835	6,00	4,00	3,380	24,00	0,00	-	-
03.02.21 00:00	67,25	52,90	14,35	234,246	236,125	-1,879	6,00	4,00	3,379	24,00	0,00	-	-
04.02.21 00:00	67,26	52,65	14,61	233,118	235,000	-1,882	6,00	4,00	3,426	24,00	0,00	-	-
05.02.21 00:00	67,24	53,35	13,89	240,919	242,709	-1,790	6,00	4,00	3,366	24,00	0,00	-	-
06.02.21 00:00	67,12	53,69	13,43	245,628	247,335	-1,707	6,00	4,00	3,320	24,00	0,00	-	-
07.02.21 00:00	68,09	52,79	15,30	231,529	233,197	-1,668	6,00	4,00	3,546	24,00	0,00	-	-
08.02.21 00:00	73,66	55,30	18,36	216,672	218,308	-1,637	6,00	4,00	3,989	24,00	0,00	-	-
09.02.21 00:00	80,60	59,34	21,26	211,747	213,424	-1,677	6,00	4,00	4,525	24,00	0,00	-	-
10.02.21 00:00	84,20	61,78	22,41	215,737	217,304	-1,567	6,00	4,00	4,861	24,00	0,00	-	-
11.02.21 00:00	81,72	60,53	21,19	215,966	217,486	-1,520	6,00	4,00	4,598	24,00	0,00	-	-
12.02.21 00:00	75,76	56,60	19,16	212,247	213,716	-1,469	6,00	4,00	4,086	24,00	0,00	-	-
13.02.21 00:00	70,51	53,81	16,70	219,507	221,000	-1,493	6,00	4,00	3,685	24,00	0,00	-	-
14.02.21 00:00	67,07	51,73	15,34	224,294	225,770	-1,476	6,00	4,00	3,459	24,00	0,00	-	-
15.02.21 00:00	68,29	52,40	15,89	217,523	218,950	-1,426	6,00	4,00	3,473	24,00	0,00	-	-
16.02.21 00:00	73,24	55,04	18,20	213,586	215,021	-1,435	6,00	4,00	3,908	24,00	0,00	-	-
17.02.21 00:00	77,33	57,84	19,49	217,966	219,370	-1,404	6,00	4,00	4,274	24,00	0,00	-	-
18.02.21 00:00	78,80	59,22	19,59	221,732	223,171	-1,439	6,00	4,00	4,365	24,00	0,00	-	-
19.02.21 00:00	78,66	58,76	19,90	216,496	217,936	-1,441	6,00	4,00	4,331	24,00	0,00	-	-
20.02.21 00:00	77,30	58,07	19,23	219,840	221,237	-1,397	6,00	4,00	4,250	24,00	0,00	-	-
21.02.21 00:00	76,04	56,81	19,24	218,023	219,388	-1,366	6,00	4,00	4,215	24,00	0,00	-	-
22.02.21 00:00	77,83	57,87	19,95	217,965	219,329	-1,364	6,00	4,00	4,370	24,00	0,00	-	-
23.02.21 00:00	82,72	59,53	23,19	212,063	213,431	-1,369	6,00	4,00	4,942	24,00	0,00	-	-

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 _n	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
24.02.21 00:00	84,35	60,95	23,39	215,162	216,557	-1,394	6,00	4,00	5,063	24,00	0,00	-	-
25.02.21 00:00	83,93	61,46	22,46	219,467	220,884	-1,417	6,00	4,00	4,954	24,00	0,00	-	-
26.02.21 00:00	81,68	60,71	20,97	222,338	223,763	-1,426	6,00	4,00	4,686	24,00	0,00	-	-
27.02.21 00:00	77,50	57,23	20,27	216,949	218,356	-1,407	6,00	4,00	4,419	24,00	0,00	-	-
28.02.21 00:00	75,69	56,54	19,15	222,781	224,328	-1,547	6,00	4,00	4,289	24,00	0,00	-	-
01.03.21 00:00	73,36	55,91	17,45	224,008	225,534	-1,526	6,00	4,00	3,927	24,00	0,00	-	-
02.03.21 00:00	70,53	54,15	16,38	224,973	226,518	-1,545	6,00	4,00	3,702	24,00	0,00	-	-
03.03.21 00:00	68,00	53,84	14,16	248,126	249,580	-1,453	6,00	4,00	3,533	24,00	0,00	-	-
04.03.21 00:00	68,90	55,15	13,75	258,302	259,758	-1,456	6,00	4,00	3,573	24,00	0,00	-	-
05.03.21 00:00	67,29	54,36	12,92	258,685	260,445	-1,760	6,00	4,00	3,364	24,00	0,00	-	-
06.03.21 00:00	68,87	55,03	13,83	256,872	258,768	-1,896	6,00	4,00	3,575	24,00	0,00	-	-
07.03.21 00:00	69,28	54,78	14,50	253,729	255,486	-1,757	6,00	4,00	3,701	24,00	0,00	-	-
08.03.21 00:00	68,32	54,22	14,10	252,686	254,485	-1,799	6,00	4,00	3,584	24,00	0,00	-	-
09.03.21 00:00	67,52	53,78	13,74	248,538	250,361	-1,823	6,00	4,00	3,433	24,00	0,00	-	-
10.03.21 00:00	67,79	53,42	14,37	238,593	240,350	-1,757	6,00	4,00	3,448	24,00	0,00	-	-
11.03.21 00:00	68,84	53,41	15,43	229,454	231,348	-1,894	6,00	4,00	3,557	24,00	0,00	-	-
12.03.21 00:00	70,76	54,87	15,89	231,039	233,004	-1,965	6,00	4,00	3,688	24,00	0,00	-	-
13.03.21 00:00	66,93	52,51	14,42	236,524	238,593	-2,069	6,00	4,00	3,432	24,00	0,00	-	-
14.03.21 00:00	67,78	52,99	14,79	239,222	241,240	-2,018	6,00	4,00	3,560	24,00	0,00	-	-
15.03.21 00:00	66,37	52,50	13,87	242,699	244,687	-1,988	6,00	4,00	3,385	24,00	0,00	-	-
16.03.21 00:00	65,85	52,83	13,03	252,314	254,375	-2,061	6,00	4,00	3,305	24,00	0,00	-	-
17.03.21 00:00	65,98	53,56	12,43	260,930	263,096	-2,166	6,00	4,00	3,263	24,00	0,00	-	-
18.03.21 00:00	66,94	54,35	12,59	261,564	263,941	-2,377	6,00	4,00	3,313	24,00	0,00	-	-
19.03.21 00:00	66,58	54,00	12,58	260,618	263,154	-2,537	6,00	4,00	3,299	24,00	0,00	-	-
20.03.21 00:00	66,92	54,34	12,58	262,430	264,997	-2,567	6,00	4,00	3,323	24,00	0,00	-	-
21.03.21 00:00	65,93	53,38	12,55	260,653	263,060	-2,408	6,00	4,00	3,292	24,00	0,00	-	-
22.03.21 00:00	66,83	54,13	12,70	258,472	260,909	-2,437	6,00	4,00	3,303	24,00	0,00	-	-
23.03.21 00:00	66,71	54,41	12,31	265,501	268,050	-2,550	6,00	4,00	3,289	24,00	0,00	-	-
24.03.21 00:00	68,16	55,95	12,21	271,749	274,344	-2,595	6,00	4,00	3,340	24,00	0,00	-	-
25.03.21 00:00	67,76	55,74	12,02	275,416	278,015	-2,600	6,00	4,00	3,332	24,00	0,00	-	-
26.03.21 00:00	68,49	56,36	12,13	278,736	281,215	-2,479	6,00	4,00	3,404	24,00	0,00	-	-
27.03.21 00:00	70,43	57,70	12,73	278,136	280,449	-2,313	6,00	4,00	3,565	24,00	0,00	-	-
28.03.21 00:00	69,34	56,67	12,67	277,113	279,104	-1,991	6,00	4,00	3,535	24,00	0,00	-	-
29.03.21 00:00	69,59	57,76	11,82	302,873	304,888	-2,015	6,00	4,00	3,597	24,00	0,00	-	-
30.03.21 00:00	70,08	59,09	10,98	329,688	331,710	-2,021	6,00	4,00	3,642	24,00	0,00	-	-
31.03.21 00:00	68,34	57,42	10,92	314,165	315,910	-1,745	6,00	4,00	3,451	24,00	0,00	-	-
01.04.21 00:00	68,22	57,87	10,35	334,655	334,911	-0,257	6,00	4,00	3,482	24,00	0,00	-	-
02.04.21 00:00	66,68	56,95	9,72	341,977	342,079	-0,103	6,00	4,00	3,350	24,00	0,00	-	-
03.04.21 00:00	65,94	56,22	9,72	341,134	341,408	-0,274	6,00	4,00	3,339	24,00	0,00	-	-
04.04.21 00:00	66,70	56,85	9,85	336,958	337,237	-0,279	6,00	4,00	3,344	24,00	0,00	-	-
05.04.21 00:00	66,74	56,72	10,02	335,935	335,843	0,092	6,00	4,00	3,392	24,00	0,00	-	-
06.04.21 00:00	66,24	56,05	10,19	322,021	321,738	0,283	6,00	4,00	3,299	24,00	0,00	-	-
07.04.21 00:00	65,72	55,46	10,27	312,406	311,987	0,419	6,00	4,00	3,231	24,00	0,00	-	-
08.04.21 00:00	62,51	53,15	9,36	279,664	281,178	-1,514	6,00	4,00	2,850	24,00	0,00	-	-
09.04.21 00:00	64,71	55,57	9,14	337,787	341,443	-3,656	6,00	4,00	3,111	24,00	0,00	-	-
10.04.21 00:00	63,40	54,40	9,00	334,451	338,114	-3,664	6,00	4,00	3,034	24,00	0,00	-	-
11.04.21 00:00	62,29	53,78	8,51	338,328	342,036	-3,708	6,00	4,00	2,904	24,00	0,00	-	-
12.04.21 00:00	63,15	54,93	8,22	350,236	353,753	-3,518	6,00	4,00	2,907	24,00	0,00	-	-
13.04.21 00:00	63,33	55,28	8,05	376,235	379,829	-3,594	6,00	4,00	3,051	24,00	0,00	-	-
14.04.21 00:00	62,46	54,88	7,58	382,507	385,964	-3,457	6,00	4,00	2,924	24,00	0,00	-	-
15.04.21 00:00	62,72	55,33	7,40	383,739	387,200	-3,461	6,00	4,00	2,865	24,00	0,00	-	-
16.04.21 00:00	62,58	55,01	7,58	379,361	382,078	-2,717	6,00	4,00	2,900	24,00	0,00	-	-
17.04.21 00:00	62,13	54,53	7,60	377,379	379,657	-2,278	6,00	4,00	2,893	24,00	0,00	-	-
18.04.21 00:00	61,93	53,89	8,04	375,520	377,704	-2,183	6,00	4,00	3,042	24,00	0,00	-	-
19.04.21 00:00	62,45	54,20	8,25	372,275	374,255	-1,980	6,00	4,00	3,096	24,00	0,00	-	-
20.04.21 00:00	61,97	53,44	8,53	343,522	345,152	-1,630	6,00	4,00	2,938	24,00	0,00	-	-
21.04.21 00:00	62,11	53,97	8,14	353,847	355,471	-1,625	6,00	4,00	2,900	24,00	0,00	-	-
22.04.21 00:00	61,64	53,92	7,71	371,680	373,291	-1,612	6,00	4,00	2,890	24,00	0,00	-	-
23.04.21 00:00	61,82	53,95	7,87	370,287	371,688	-1,401	6,00	4,00	2,937	24,00	0,00	-	-
24.04.21 00:00	61,96	53,96	8,00	368,449	369,947	-1,499	6,00	4,00	2,974	24,00	0,00	-	-
25.04.21 00:00	62,11	53,90	8,21	369,289	370,799	-1,509	6,00	4,00	3,058	24,00	0,00	-	-
26.04.21 00:00	61,16	52,73	8,43	343,703	345,000	-1,297	6,00	4,00	2,898	24,00	0,00	-	-
27.04.21 00:00	61,23	51,60	9,63	286,529	287,459	-0,930	6,00	4,00	2,768	24,00	0,00	-	-
28.04.21 00:00	61,41	51,78	9,63	286,615	287,474	-0,859	6,00	4,00	2,781	24,00	0,00	-	-
29.04.21 00:00	61,70	52,21	9,49	289,859	290,742	-0,883	6,00	4,00	2,771	24,00	0,00	-	-
30.04.21 00:00	62,07	52,48	9,58	297,572	298,536	-0,964	6,00	4,00	2,871	24,00	0,00	-	-
01.05.21 00:00	61,18	51,97	9,21	311,890	312,957	-1,067	6,00	4,00	2,894	24,00	0,00	-	-
02.05.21 00:00	61,07	52,39	8,68	312,997	314,084	-1,087	6,00	4,00	2,738	24,00	0,00	-	-
03.05.21 00:00	61,39	52,38	9,02	313,484	314,541	-1,057	6,00	4,00	2,849	24,00	0,00	-	-
04.05.21 00:00	61,90	53,30	8,60	319,115	320,284	-1,169	6,00	4,00	2,767	24,00	0,00	-	-
05.05.21 00:00	63,35	54,91	8,44	327,919	329,149	-1,230	6,00	4,00	2,788	24,00	0,00	-	-
06.05.21 00:00	62,74	54,31	8,43	326,205	327,499	-1,294	6,00	4,00	2,772	24,00	0,00	-	-
07.05.21 00:00	62,68	54,41	8,27	328,464	329,724	-1,261	6,00	4,00	2,737	24,00	0,00	-	-
08.05.21 00:00	65,98	57,66	8,32	365,725	367,501	-1,775	6,00	4,00	3,060	24,00	0,00	-	-

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
09.05.21 00:00	67,01	59,11	7,91	382,024	384,093	-2,069	6,00	4,00	3,045	24,00	0,00	-	-
10.05.21 00:00	64,54	57,15	7,39	392,821	394,867	-2,046	6,00	4,00	2,933	24,00	0,00	-	-
11.05.21 00:00	36,37	34,99	1,38	137,390	138,250	-0,860	6,00	4,00	0,524	24,00	0,00	-	-
12.05.21 00:00	24,90	24,02	0,88	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,002	24,00	0,00	-	-
13.05.21 00:00	0,00	14,69	-14,69	14,682	-14,682	29,364	6,00	4,00	0,187	1571379 0,00	1571376 6,00	-	-
14.05.21 00:00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,128	1631324 8,00	1631322 4,00	-	-
15.05.21 00:00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,118	1630718 1,00	1630715 7,00	-	-
16.05.21 00:00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,128	1629979 5,00	1629977 1,00	-	-
17.05.21 00:00	42,22	42,64	-0,42	42,620	-0,419	43,039	6,00	4,00	0,129	1681625 2,00	1681622 8,00	-	-
18.05.21 00:00	199,64	200,91	-	199,443	-1,410	200,853	6,00	4,00	1,978	1755881 6,00	1755879 2,00	-	-
19.05.21 00:00	199,96	200,83	-	197,566	-1,161	198,728	6,00	4,00	3,085	1765096 4,00	1765094 0,00	-	-
20.05.21 00:00	201,35	202,43	-	198,678	-1,397	200,075	6,00	4,00	3,214	1765921 4,00	1765919 0,00	-	-
21.05.21 00:00	199,76	200,87	-	196,938	-1,413	198,351	6,00	4,00	3,064	1764947 2,00	1764944 8,00	-	-
22.05.21 00:00	200,03	201,07	-	196,963	-1,374	198,336	6,00	4,00	3,314	1766329 4,00	1766327 0,00	-	-
23.05.21 00:00	205,30	206,28	-	202,093	-1,317	203,409	6,00	4,00	3,218	1766257 0,00	1766254 6,00	-	-
24.05.21 00:00	209,58	210,59	-	206,467	-1,338	207,805	6,00	4,00	3,182	1766425 2,00	1766422 8,00	-	-
25.05.21 00:00	211,71	212,87	-	208,761	-1,491	210,251	6,00	4,00	3,146	1766417 0,00	1766414 6,00	-	-
26.05.21 00:00	215,73	216,92	-	212,845	-1,512	214,357	6,00	4,00	3,084	1766351 8,00	1766349 4,00	-	-
27.05.21 00:00	220,43	221,65	-	217,365	-1,529	218,894	6,00	4,00	2,907	1765735 0,00	1765732 6,00	-	-
28.05.21 00:00	217,87	219,12	-	214,786	-1,588	216,374	6,00	4,00	3,142	1766931 4,00	1766929 0,00	-	-
29.05.21 00:00	222,24	223,58	-	219,072	-1,649	220,721	6,00	4,00	2,846	1765511 0,00	1765508 6,00	-	-
30.05.21 00:00	224,09	225,42	-	220,917	-1,689	222,606	6,00	4,00	3,238	1768072 4,00	1768070 0,00	-	-
31.05.21 00:00	225,76	227,20	-	222,544	-1,749	224,293	6,00	4,00	2,817	1765616 0,00	1765613 6,00	-	-
01.06.21 00:00	253,95	255,38	-	250,030	-1,754	251,784	6,00	4,00	2,615	1766406 0,00	1766403 6,00	-	-
02.06.21 00:00	257,74	259,28	-	253,925	-1,857	255,782	6,00	4,00	2,574	1766411 8,00	1766409 4,00	-	-
03.06.21 00:00	223,46	224,07	-	220,587	-0,883	221,470	6,00	4,00	2,607	1764121 2,00	1764118 8,00	-	-
04.06.21 00:00	219,01	220,11	-	216,133	-1,470	217,604	6,00	4,00	3,451	1768898 8,00	1768896 4,00	-	-
05.06.21 00:00	218,76	219,92	-	215,381	-1,484	216,865	6,00	4,00	3,015	1766256 2,00	1766253 8,00	-	-
06.06.21 00:00	218,76	219,92	-	215,345	-1,475	216,820	6,00	4,00	2,893	1765525 0,00	1765522 6,00	-	-
07.06.21 00:00	217,30	218,61	-	215,002	-1,603	216,606	6,00	4,00	2,961	1765824 4,00	1765822 0,00	-	-
08.06.21 00:00	218,59	219,79	-	215,401	-1,529	216,930	6,00	4,00	3,033	1766361 0,00	1766358 6,00	-	-
09.06.21 00:00	243,36	244,98	-	239,740	-1,937	241,677	6,00	4,00	2,684	1766144 4,00	1766142 0,00	-	-

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
10.06.21 00:00	218,75	220,25	-	216,719	-1,745	218,464	6,00	4,00	2,533	1763371 2,00	- 1763368 8,00	-	-
11.06.21 00:00	215,55	216,90	-	212,774	-1,643	214,417	6,00	4,00	2,865	1765112 4,00	- 1765110 0,00	-	-
12.06.21 00:00	215,74	217,06	-	212,714	-1,657	214,371	6,00	4,00	3,132	1766699 0,00	- 1766696 6,00	-	-
13.06.21 00:00	215,52	216,89	-	212,855	-1,691	214,545	6,00	4,00	3,100	1766491 2,00	- 1766488 8,00	-	-
14.06.21 00:00	216,09	217,49	-	213,295	-1,711	215,007	6,00	4,00	3,003	1765961 4,00	- 1765959 0,00	-	-
15.06.21 00:00	221,40	222,93	-	218,387	-1,836	220,223	6,00	4,00	2,852	1765492 0,00	- 1765489 6,00	-	-
16.06.21 00:00	225,31	226,89	-	222,307	-1,911	224,217	6,00	4,00	3,024	1766867 0,00	- 1766864 6,00	-	-
17.06.21 00:00	215,75	217,34	-	213,641	-1,859	215,499	6,00	4,00	2,773	1764607 0,00	- 1764604 6,00	-	-
18.06.21 00:00	215,91	217,47	-	213,247	-1,856	215,103	6,00	4,00	2,881	1765228 2,00	- 1765225 8,00	-	-
19.06.21 00:00	214,87	216,49	-	212,949	-1,864	214,813	6,00	4,00	2,588	1763432 2,00	- 1763429 8,00	-	-
20.06.21 00:00	216,88	218,51	-	214,342	-1,948	216,290	6,00	4,00	3,113	1766688 6,00	- 1766686 2,00	-	-
21.06.21 00:00	217,26	218,89	-	214,501	-1,910	216,411	6,00	4,00	2,739	1764507 8,00	- 1764505 4,00	-	-
22.06.21 00:00	213,68	215,00	-	211,421	-1,577	212,999	6,00	4,00	2,650	1763719 8,00	- 1763717 4,00	-	-
23.06.21 00:00	215,33	216,61	-	212,243	-1,564	213,808	6,00	4,00	2,724	1764263 6,00	- 1764261 2,00	-	-
24.06.21 00:00	215,09	216,43	-	212,688	-1,605	214,293	6,00	4,00	2,681	1764007 8,00	- 1764005 4,00	-	-
25.06.21 00:00	220,90	222,27	-	217,694	-1,642	219,337	6,00	4,00	2,566	1763725 6,00	- 1763723 2,00	-	-
26.06.21 00:00	219,75	221,19	-	217,436	-1,670	219,106	6,00	4,00	2,352	1762363 8,00	- 1762361 4,00	-	-
27.06.21 00:00	221,08	222,49	-	218,243	-1,702	219,945	6,00	4,00	2,760	1764933 6,00	- 1764931 2,00	-	-
28.06.21 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.06.21 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.21 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.21 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.21 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.07.21 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.07.21 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.21 00:00	61,37	58,49	2,88	87,963	88,345	-0,382	6,00	4,00	3,645	1635395 4,00	- 1635393 0,00	-	-
06.07.21 00:00	69,70	66,99	2,72	217,447	219,142	-1,695	6,00	4,00	-12,984	24,00	0,00	-	-
07.07.21 00:00	71,15	68,17	2,98	217,461	219,248	-1,787	6,00	4,00	-13,193	24,00	0,00	-	-
08.07.21 00:00	64,64	62,18	2,46	216,348	218,117	-1,769	6,00	4,00	-11,930	24,00	0,00	-	-
09.07.21 00:00	67,89	65,22	2,66	216,052	217,700	-1,648	6,00	4,00	-12,528	24,00	0,00	-	-
10.07.21 00:00	65,14	62,69	2,45	215,213	216,951	-1,738	6,00	4,00	-11,982	24,00	0,00	-	-
11.07.21 00:00	67,31	64,47	2,84	215,427	217,240	-1,813	6,00	4,00	-12,299	24,00	0,00	-	-
12.07.21 00:00	69,72	66,78	2,94	216,777	218,668	-1,892	6,00	4,00	-12,862	24,00	0,00	-	-
13.07.21 00:00	42,23	39,09	3,14	73,309	73,786	-0,477	6,00	4,00	-2,386	24,00	0,00	-	-
14.07.21 00:00	36,13	35,28	0,85	137,123	138,606	-1,482	6,00	4,00	-3,832	24,00	0,00	-	-
15.07.21 00:00	59,76	57,17	2,59	221,337	223,783	-2,446	6,00	4,00	-11,090	24,00	0,00	-	-
16.07.21 00:00	67,13	64,42	2,71	227,900	230,536	-2,636	6,00	4,00	-13,072	24,00	0,00	-	-
17.07.21 00:00	70,70	67,75	2,96	228,905	231,598	-2,693	6,00	4,00	-13,845	24,00	0,00	-	-
18.07.21 00:00	64,44	61,81	2,62	227,056	229,682	-2,627	6,00	4,00	-12,446	24,00	0,00	-	-
19.07.21 00:00	65,28	62,64	2,63	229,958	232,686	-2,727	6,00	4,00	-12,796	24,00	0,00	-	-
20.07.21 00:00	70,65	68,00	2,65	231,365	234,101	-2,737	6,00	4,00	-14,127	24,00	0,00	-	-
21.07.21 00:00	52,89	49,79	3,10	160,551	162,385	-1,834	6,00	4,00	-6,885	24,00	0,00	-	-
22.07.21 00:00	62,65	60,47	2,18	262,016	265,606	-3,590	6,00	4,00	-14,153	24,00	0,00	-	-
23.07.21 00:00	68,87	66,60	2,27	263,156	267,011	-3,855	6,00	4,00	-15,842	24,00	0,00	-	-
24.07.21 00:00	70,38	67,86	2,52	261,341	265,201	-3,860	6,00	4,00	-16,000	24,00	0,00	-	-
25.07.21 00:00	69,84	67,22	2,63	261,578	265,444	-3,866	6,00	4,00	-15,818	24,00	0,00	-	-

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
26.07.21 00:00	69,32	66,84	2,47	262,962	266,973	-4,010	6,00	4,00	-15,849	24,00	0,00	-	-
27.07.21 00:00	70,70	68,08	2,62	262,668	266,549	-3,881	6,00	4,00	-16,115	24,00	0,00	-	-
28.07.21 00:00	65,94	63,82	2,13	260,704	264,421	-3,716	6,00	4,00	-14,988	24,00	0,00	-	-
29.07.21 00:00	66,86	64,45	2,41	257,807	261,469	-3,662	6,00	4,00	-14,914	24,00	0,00	-	-
30.07.21 00:00	65,66	63,87	1,79	256,770	260,432	-3,662	6,00	4,00	-14,862	24,00	0,00	-	-
31.07.21 00:00	64,52	62,72	1,80	256,344	260,274	-3,929	6,00	4,00	-14,551	24,00	0,00	-	-
01.08.21 00:00	69,98	67,24	2,73	257,098	261,049	-3,951	6,00	4,00	-15,536	24,00	0,00	-	-
02.08.21 00:00	65,00	63,00	1,99	257,988	261,815	-3,827	6,00	4,00	-14,662	24,00	0,00	-	-
03.08.21 00:00	71,24	68,79	2,45	243,516	247,079	-3,563	6,00	4,00	-15,161	24,00	0,00	-	-
04.08.21 00:00	66,53	64,74	1,78	228,831	232,196	-3,365	6,00	4,00	-13,453	24,00	0,00	-	-
05.08.21 00:00	64,89	62,65	2,24	230,644	234,085	-3,441	6,00	4,00	-12,967	24,00	0,00	-	-
06.08.21 00:00	69,63	67,28	2,35	231,846	235,205	-3,358	6,00	4,00	-14,095	24,00	0,00	-	-
07.08.21 00:00	65,65	63,48	2,17	231,683	235,039	-3,356	6,00	4,00	-13,235	24,00	0,00	-	-
08.08.21 00:00	67,84	65,22	2,62	230,568	233,899	-3,331	6,00	4,00	-13,470	24,00	0,00	-	-
09.08.21 00:00	70,09	67,62	2,47	231,011	234,377	-3,366	6,00	4,00	-14,097	24,00	0,00	-	-
10.08.21 00:00	65,11	62,86	2,25	231,756	235,110	-3,354	6,00	4,00	-13,075	24,00	0,00	-	-
11.08.21 00:00	66,08	59,07	7,02	126,595	128,005	-1,410	6,00	4,00	-6,358	24,00	0,00	-	-
12.08.21 00:00	68,39	59,53	8,86	63,741	64,083	-0,342	6,00	4,00	-2,927	24,00	0,00	-	-
13.08.21 00:00	64,87	56,83	8,04	64,121	64,418	-0,296	6,00	4,00	-2,821	24,00	0,00	-	-
14.08.21 00:00	67,34	58,36	8,98	64,435	64,782	-0,347	6,00	4,00	-2,875	24,00	0,00	-	-
15.08.21 00:00	65,41	57,57	7,84	64,336	64,646	-0,310	6,00	4,00	-2,892	24,00	0,00	-	-
16.08.21 00:00	66,70	58,38	8,32	64,321	64,644	-0,323	6,00	4,00	-2,913	24,00	0,00	-	-
17.08.21 00:00	68,39	60,20	8,19	63,662	63,992	-0,330	6,00	4,00	-3,009	24,00	0,00	-	-
18.08.21 00:00	64,41	56,50	7,91	63,372	63,659	-0,286	6,00	4,00	-2,774	24,00	0,00	-	-
19.08.21 00:00	68,42	59,89	8,53	64,404	64,740	-0,336	6,00	4,00	-3,002	24,00	0,00	-	-
20.08.21 00:00	64,93	58,15	6,78	66,903	67,217	-0,314	6,00	4,00	-3,116	24,00	0,00	-	-
21.08.21 00:00	68,65	60,72	7,92	66,884	67,230	-0,346	6,00	4,00	-3,213	24,00	0,00	-	-
22.08.21 00:00	66,01	58,22	7,80	65,547	65,852	-0,305	6,00	4,00	-2,991	24,00	0,00	-	-
23.08.21 00:00	69,44	61,61	7,83	65,394	65,714	-0,320	6,00	4,00	-3,205	24,00	0,00	-	-
24.08.21 00:00	67,09	59,70	7,39	65,214	65,489	-0,275	6,00	4,00	-3,098	24,00	0,00	-	-
25.08.21 00:00	70,21	62,60	7,61	66,410	66,740	-0,330	6,00	4,00	-3,334	24,00	0,00	-	-
26.08.21 00:00	66,73	60,07	6,65	67,020	67,325	-0,304	6,00	4,00	-3,259	24,00	0,00	-	-
27.08.21 00:00	68,47	61,08	7,39	60,146	60,457	-0,311	6,00	4,00	-2,942	24,00	0,00	-	-
28.08.21 00:00	70,73	62,31	8,42	67,244	67,623	-0,379	6,00	4,00	-3,307	24,00	0,00	-	-
29.08.21 00:00	70,69	61,93	8,76	67,196	67,579	-0,383	6,00	4,00	-3,255	24,00	0,00	-	-
30.08.21 00:00	70,01	60,60	9,41	66,656	67,006	-0,350	6,00	4,00	-3,095	24,00	0,00	-	-
31.08.21 00:00	70,43	61,29	9,14	66,081	66,460	-0,379	6,00	4,00	-3,134	24,00	0,00	-	-
01.09.21 00:00	64,10	56,20	7,90	65,541	65,825	-0,285	6,00	4,00	-2,851	24,00	0,00	-	-
02.09.21 00:00	66,11	57,66	8,45	65,519	65,830	-0,311	6,00	4,00	-2,911	24,00	0,00	-	-
03.09.21 00:00	69,33	61,17	8,16	66,252	66,604	-0,352	6,00	4,00	-3,197	24,00	0,00	-	-
04.09.21 00:00	65,64	57,47	8,17	66,288	66,607	-0,319	6,00	4,00	-2,951	24,00	0,00	-	-
05.09.21 00:00	65,98	57,00	8,98	65,858	66,167	-0,309	6,00	4,00	-2,848	24,00	0,00	-	-
06.09.21 00:00	66,07	57,69	8,38	69,982	70,417	-0,435	6,00	4,00	-3,123	24,00	0,00	-	-
07.09.21 00:00	67,07	59,04	8,03	69,394	69,837	-0,443	6,00	4,00	-3,216	24,00	0,00	-	-
08.09.21 00:00	67,81	59,49	8,32	64,889	65,284	-0,395	6,00	4,00	-3,016	24,00	0,00	-	-
09.09.21 00:00	66,82	57,93	8,89	63,984	64,364	-0,379	6,00	4,00	-2,835	24,00	0,00	-	-
10.09.21 00:00	64,29	55,94	8,35	66,362	66,775	-0,413	6,00	4,00	-2,844	24,00	0,00	-	-
11.09.21 00:00	62,86	54,14	8,72	65,451	65,562	-0,111	6,00	4,00	-2,649	24,00	0,00	-	-
12.09.21 00:00	61,82	52,18	9,64	64,898	65,248	-0,350	6,00	4,00	-2,450	24,00	0,00	-	-
13.09.21 00:00	58,82	47,17	11,65	47,214	47,371	-0,157	6,00	4,00	-1,500	24,00	0,00	-	-
14.09.21 00:00	55,41	42,28	13,13	36,205	36,205	0,000	6,00	4,00	-0,869	24,00	0,00	-	-
15.09.21 00:00	60,76	49,35	11,42	149,393	146,872	2,521	6,00	4,00	-4,707	24,00	0,00	-	-
16.09.21 00:00	60,49	47,18	13,30	210,254	212,739	-2,485	6,00	4,00	-6,227	24,00	0,00	-	-
17.09.21 00:00	60,24	45,98	14,27	183,554	184,673	-1,119	6,00	4,00	-4,942	24,00	0,00	-	-
18.09.21 00:00	61,37	47,03	14,34	184,966	187,463	-2,497	6,00	4,00	-5,219	24,00	0,00	-	-
19.09.21 00:00	60,37	45,93	14,43	183,247	185,733	-2,486	6,00	4,00	-4,951	24,00	0,00	-	-
20.09.21 00:00	60,83	46,24	14,60	180,106	182,517	-2,411	6,00	4,00	-4,893	24,00	0,00	-	-
21.09.21 00:00	61,01	46,43	14,58	176,363	178,704	-2,342	6,00	4,00	-4,829	24,00	0,00	-	-
22.09.21 00:00	60,56	45,36	15,20	167,464	169,634	-2,170	6,00	4,00	-4,303	24,00	0,00	-	-
23.09.21 00:00	60,77	45,03	15,74	158,236	160,228	-1,992	6,00	4,00	-3,924	24,00	0,00	-	-
24.09.21 00:00	61,28	45,64	15,64	160,050	162,075	-2,025	6,00	4,00	-4,080	24,00	0,00	-	-
25.09.21 00:00	61,45	46,50	14,95	170,193	172,381	-2,188	6,00	4,00	-4,604	24,00	0,00	-	-
26.09.21 00:00	61,20	45,98	15,22	168,968	171,117	-2,149	6,00	4,00	-4,438	24,00	0,00	-	-
27.09.21 00:00	60,90	45,66	15,24	165,484	167,585	-2,102	6,00	4,00	-4,289	24,00	0,00	-	-
28.09.21 00:00	61,07	45,82	15,25	169,352	171,535	-2,184	6,00	4,00	-4,415	24,00	0,00	-	-
29.09.21 00:00	60,97	45,98	14,99	170,020	172,176	-2,156	6,00	4,00	-4,504	24,00	0,00	-	-
30.09.21 00:00	62,02	47,24	14,78	180,813	183,070	-2,257	6,00	4,00	-5,059	24,00	0,00	-	-
01.10.21 00:00	62,49	48,97	13,52	200,012	202,589	-2,577	6,00	4,00	-6,197	24,00	0,00	-	-
02.10.21 00:00	61,42	48,08	13,35	200,353	202,940	-2,587	6,00	4,00	-6,062	24,00	0,00	-	-
03.10.21 00:00	61,14	47,43	13,71	199,466	202,065	-2,599	6,00	4,00	-5,833	24,00	0,00	-	-
04.10.21 00:00	60,61	47,69	12,92	207,737	210,391	-2,653	6,00	4,00	-6,290	24,00	0,00	-	-
05.10.21 00:00	61,09	48,29	12,81	212,355	215,084	-2,729	6,00	4,00	-6,583	24,00	0,00	-	-
06.10.21 00:00	61,31	48,61	12,70	216,077	218,830	-2,753	6,00	4,00	-6,792	24,00	0,00	-	-
07.10.21 00:00	61,24	48,65	12,59	216,537	219,221	-2,684	6,00	4,00	-6,834	24,00	0,00	-	-

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 _n	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
08.10.21 00:00	62,12	49,17	12,95	215,935	218,516	-2,581	6,00	4,00	-6,849	24,00	0,00	-	-
09.10.21 00:00	61,51	48,90	12,61	215,513	218,039	-2,525	6,00	4,00	-6,848	24,00	0,00	-	-
10.10.21 00:00	62,72	49,15	13,57	215,204	217,685	-2,481	6,00	4,00	-6,685	24,00	0,00	-	-
11.10.21 00:00	62,00	48,91	13,10	211,228	213,625	-2,397	6,00	4,00	-6,607	24,00	0,00	-	-
12.10.21 00:00	61,40	48,93	12,47	215,046	217,513	-2,467	6,00	4,00	-6,867	24,00	0,00	-	-
13.10.21 00:00	62,08	49,75	12,33	217,718	220,264	-2,546	6,00	4,00	-7,167	24,00	0,00	-	-
14.10.21 00:00	60,71	48,56	12,16	215,801	218,322	-2,521	6,00	4,00	-6,881	24,00	0,00	-	-
15.10.21 00:00	60,98	48,95	12,03	220,516	223,035	-2,519	6,00	4,00	-7,143	24,00	0,00	-	-
16.10.21 00:00	61,02	48,69	12,33	217,270	219,761	-2,491	6,00	4,00	-6,915	24,00	0,00	-	-
17.10.21 00:00	61,43	48,61	12,82	215,426	217,890	-2,464	6,00	4,00	-6,731	24,00	0,00	-	-
18.10.21 00:00	61,49	48,81	12,68	214,622	217,078	-2,456	6,00	4,00	-6,781	24,00	0,00	-	-
19.10.21 00:00	61,92	49,10	12,82	215,966	218,396	-2,430	6,00	4,00	-6,854	24,00	0,00	-	-
20.10.21 00:00	61,34	48,75	12,60	214,066	216,448	-2,382	6,00	4,00	-6,766	24,00	0,00	-	-
21.10.21 00:00	62,24	48,91	13,33	212,736	215,060	-2,324	6,00	4,00	-6,601	24,00	0,00	-	-
22.10.21 00:00	62,29	49,09	13,20	215,091	217,406	-2,315	6,00	4,00	-6,740	24,00	0,00	-	-
23.10.21 00:00	61,94	49,18	12,77	218,843	221,195	-2,352	6,00	4,00	2,801	24,00	0,00	0,00	0,00
24.10.21 00:00	62,23	48,95	13,27	216,856	219,201	-2,345	6,00	4,00	2,885	24,00	0,00	0,00	0,00
25.10.21 00:00	62,12	49,16	12,96	215,274	217,576	-2,302	6,00	4,00	2,797	24,00	0,00	0,00	0,00
26.10.21 00:00	62,57	48,98	13,60	212,658	214,943	-2,285	6,00	4,00	2,898	24,00	0,00	0,00	0,00
27.10.21 00:00	62,11	48,61	13,50	211,660	213,891	-2,231	6,00	4,00	2,864	24,00	0,00	0,00	0,00
28.10.21 00:00	61,90	48,40	13,50	210,545	212,744	-2,200	6,00	4,00	2,849	24,00	0,00	0,00	0,00
29.10.21 00:00	61,72	47,97	13,75	204,087	206,212	-2,125	6,00	4,00	2,807	24,00	0,00	0,00	0,00
30.10.21 00:00	62,21	47,97	14,24	201,025	203,077	-2,052	6,00	4,00	2,870	24,00	0,00	0,00	0,00
31.10.21 00:00	61,93	47,91	14,01	205,635	207,744	-2,108	6,00	4,00	2,888	24,00	0,00	0,00	0,00
01.11.21 00:00	62,23	48,23	14,00	207,096	209,190	-2,094	6,00	4,00	2,905	24,00	0,00	0,00	0,00
02.11.21 00:00	63,06	44,98	18,08	161,801	163,463	-1,662	6,00	4,00	2,843	24,00	0,00	0,00	0,00
03.11.21 00:00	61,93	43,46	18,47	150,676	152,216	-1,539	6,00	4,00	2,768	24,00	0,00	0,00	0,00
04.11.21 00:00	63,12	46,09	17,03	172,663	174,485	-1,822	6,00	4,00	2,946	24,03	-0,03	0,00	0,00
05.11.21 00:00	61,76	45,68	16,08	175,543	177,394	-1,851	6,00	4,00	2,828	24,00	0,00	0,00	0,00
06.11.21 00:00	62,50	46,18	16,32	177,607	179,461	-1,854	6,00	4,00	2,904	24,00	0,00	0,00	0,00
07.11.21 00:00	62,17	46,30	15,87	176,841	178,668	-1,827	6,00	4,00	2,810	24,00	0,00	0,00	0,00
08.11.21 00:00	62,44	46,47	15,98	176,292	175,833	0,459	6,00	4,00	2,823	24,00	0,00	0,00	0,00
09.11.21 00:00	62,55	47,34	15,21	188,265	190,160	-1,896	6,00	4,00	2,866	24,00	0,00	0,00	0,00
10.11.21 00:00	63,27	48,39	14,88	198,610	200,673	-2,063	6,00	4,00	2,960	24,00	0,00	0,00	0,00
11.11.21 00:00	64,96	47,59	17,37	176,126	177,959	-1,833	6,00	4,00	3,050	24,00	0,00	0,00	0,00
12.11.21 00:00	64,36	46,98	17,38	167,900	169,692	-1,792	6,00	4,00	2,923	24,00	0,00	0,00	0,00
13.11.21 00:00	65,41	47,24	18,17	171,351	173,193	-1,841	6,00	4,00	3,118	24,00	0,00	0,00	0,00
14.11.21 00:00	65,63	47,08	18,55	168,574	170,404	-1,830	6,00	4,00	3,129	24,00	0,00	0,00	0,00
15.11.21 00:00	67,10	47,33	19,78	163,988	163,416	0,571	6,00	4,00	3,250	24,00	0,00	0,00	0,00
16.11.21 00:00	65,63	46,47	19,16	160,384	162,075	-1,691	6,00	4,00	3,076	24,00	0,00	0,00	0,00
17.11.21 00:00	65,23	45,99	19,25	160,262	161,911	-1,649	6,00	4,00	3,088	24,00	0,00	0,00	0,00
18.11.21 00:00	68,02	48,83	19,19	185,621	187,651	-2,030	6,00	4,00	3,499	24,00	0,00	0,00	0,00
19.11.21 00:00	65,17	50,13	15,04	222,794	225,317	-2,523	6,00	4,00	3,358	24,00	0,00	0,00	0,00
20.11.21 00:00	65,12	50,04	15,08	221,647	224,080	-2,433	6,00	4,00	3,351	24,00	0,00	0,00	0,00
21.11.21 00:00	64,25	49,11	15,14	218,566	220,913	-2,347	6,00	4,00	3,317	24,00	0,00	0,00	0,00
22.11.21 00:00	64,34	49,78	14,56	217,847	220,184	-2,337	6,00	4,00	3,179	24,00	0,00	0,00	0,00
23.11.21 00:00	64,96	50,04	14,92	216,703	218,999	-2,296	6,00	4,00	3,240	24,00	0,00	0,00	0,00
24.11.21 00:00	66,86	51,01	15,85	211,922	214,183	-2,262	6,00	4,00	3,364	24,00	0,00	0,00	0,00
25.11.21 00:00	68,86	51,46	17,40	201,647	203,782	-2,135	6,00	4,00	3,515	24,00	0,00	0,00	0,00
26.11.21 00:00	67,93	51,07	16,86	204,065	206,191	-2,126	6,00	4,00	3,448	24,00	0,00	0,00	0,00
27.11.21 00:00	65,50	50,05	15,45	209,957	212,149	-2,192	6,00	4,00	3,252	24,00	0,00	0,00	0,00
28.11.21 00:00	65,78	49,94	15,84	208,895	211,068	-2,173	6,00	4,00	3,315	24,00	0,00	0,00	0,00
29.11.21 00:00	65,51	50,38	15,13	210,532	212,678	-2,145	6,00	4,00	3,192	24,00	0,00	0,00	0,00
30.11.21 00:00	65,97	50,90	15,08	213,335	215,471	-2,137	6,00	4,00	3,224	24,00	0,00	0,00	0,00
01.12.21 00:00	65,36	50,63	14,73	213,739	215,874	-2,135	6,00	4,00	3,156	24,00	0,00	0,00	0,00
02.12.21 00:00	65,72	50,95	14,76	215,866	218,025	-2,160	6,00	4,00	3,195	24,00	0,00	0,00	0,00
03.12.21 00:00	65,62	50,80	14,82	214,345	216,539	-2,194	6,00	4,00	3,184	24,00	0,00	0,00	0,00
04.12.21 00:00	66,59	51,38	15,21	215,789	218,032	-2,243	6,00	4,00	3,290	24,00	0,00	0,00	0,00
05.12.21 00:00	67,92	52,03	15,89	215,913	218,117	-2,204	6,00	4,00	3,437	24,00	0,00	0,00	0,00
06.12.21 00:00	68,18	51,74	16,44	207,149	209,264	-2,115	6,00	4,00	3,409	24,00	0,00	0,00	0,00
07.12.21 00:00	71,01	52,80	18,21	200,316	202,324	-2,008	6,00	4,00	3,656	24,00	0,00	0,00	0,00
08.12.21 00:00	69,22	51,56	17,66	199,708	201,729	-2,020	6,00	4,00	3,534	24,00	0,00	0,00	0,00
09.12.21 00:00	67,64	50,91	16,73	208,166	210,283	-2,117	6,00	4,00	3,490	24,00	0,00	0,00	0,00
10.12.21 00:00	67,97	50,92	17,05	202,993	205,059	-2,066	6,00	4,00	3,466	24,00	0,00	0,00	0,00
11.12.21 00:00	67,85	49,98	17,87	192,809	194,790	-1,981	6,00	4,00	3,450	24,00	0,00	0,00	0,00
12.12.21 00:00	68,98	50,11	18,86	192,352	194,310	-1,958	6,00	4,00	3,636	24,00	0,00	0,00	0,00
13.12.21 00:00	67,45	49,91	17,54	195,657	197,642	-1,985	6,00	4,00	3,439	24,00	0,00	0,00	0,00
14.12.21 00:00	67,52	50,39	17,13	200,022	202,076	-2,054	6,00	4,00	3,434	24,00	0,00	0,00	0,00
15.12.21 00:00	66,38	49,82	16,56	200,124	202,231	-2,106	6,00	4,00	3,320	24,00	0,00	0,00	0,00
16.12.21 00:00	67,58	50,69	16,89	200,260	202,325	-2,066	6,00	4,00	3,389	24,00	0,00	0,00	0,00
17.12.21 00:00	66,83	50,58	16,25	200,125	202,217	-2,093	6,00	4,00	3,258	24,00	0,00	0,00	0,00
18.12.21 00:00	67,11	50,49	16,62	200,455	202,523	-2,068	6,00	4,00	3,338	24,00	0,00	0,00	0,00
19.12.21 00:00	67,10	50,41	16,69	200,313	202,391	-2,079	6,00	4,00	3,351	24,00	0,00	0,00	0,00
20.12.21 00:00	67,86	50,15	17,71	194,271	196,275	-2,004	6,00	4,00	3,446	24,00	0,00	0,00	0,00

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
21.12.21 00:00	66,71	50,06	16,65	195,861	197,886	-2,025	6,00	4,00	3,270	24,00	0,00	0,00	0,00
22.12.21 00:00	67,39	50,11	17,28	192,036	194,024	-1,988	6,00	4,00	3,322	24,00	0,00	0,00	0,00
23.12.21 00:00	68,49	50,39	18,11	190,619	192,577	-1,957	6,00	4,00	3,459	24,00	0,00	0,00	0,00
24.12.21 00:00	70,89	51,27	19,62	188,009	189,934	-1,926	6,00	4,00	3,693	24,00	0,00	0,00	0,00
25.12.21 00:00	72,07	51,64	20,43	189,881	191,851	-1,969	6,00	4,00	3,887	24,00	0,00	0,00	0,00
26.12.21 00:00	72,06	51,49	20,58	190,147	192,062	-1,915	6,00	4,00	3,920	24,00	0,00	0,00	0,00
27.12.21 00:00	71,31	51,73	19,58	194,797	196,753	-1,956	6,00	4,00	3,823	24,00	0,00	0,00	0,00
28.12.21 00:00	71,78	52,01	19,76	195,173	197,140	-1,968	6,00	4,00	3,865	24,00	0,00	0,00	0,00
29.12.21 00:00	71,89	51,44	20,45	192,784	194,732	-1,948	6,00	4,00	3,950	24,00	0,00	0,00	0,00
30.12.21 00:00	71,78	51,13	20,65	192,230	194,172	-1,942	6,00	4,00	3,977	24,00	0,00	0,00	0,00
31.12.21 00:00	72,15	51,48	20,67	197,291	199,253	-1,962	6,00	4,00	4,087	24,00	0,00	0,00	0,00
Итого	81,55	71,00	10,69	75659,891	67264,223	8395,668	5,88	3,92	19,611	8216008 22,03	- 8215922	0,00	0,00
											30,03		

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. _____

Представитель обслуживающей организации:
