

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

Потребитель: **ул. Пархоменко, д. 2**
 Объект: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Орбита-2004")**

Система отопления: двухтрубная зависимая
 Gmax= 15,84 тн/час
 Gот= 7,50 тн/час
 Gгвс= 7,34 тн/час
 Q= 0,481020 Гкал/час

Карат-306-3 01620317 20.05.2025
 Карат-551-32-0 32281416 26.05.2025
 Карат-551-32-0 32254216 26.05.2025
 КТПТР-01 1619 19.05.2025

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:
 T₀ – время начала отчетного периода, ч;
 T_i – время окончания отчетного периода, ч;
 M₁ – масса теплоносителя в подающем трубопроводе, т;
 h₁ – удельная энтальпия теплоносителя в подающем трубопроводе, ккал/кг;
 h₂ – 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	70,43	63,16	7,27	408,422	411,287	-2,865	6,00	4,00	2,968	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	68,29	61,31	6,98	408,543	411,288	-2,745	6,00	4,00	2,852	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	69,71	62,41	7,30	410,601	413,555	-2,954	6,00	4,00	2,998	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	68,72	61,69	7,03	412,229	415,024	-2,795	6,00	4,00	2,896	24,00	0,00	-	-
05.01.20 00:00	68,95	61,98	6,97	413,292	416,093	-2,801	6,00	4,00	2,880	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	68,87	62,13	6,74	414,039	416,749	-2,710	6,00	4,00	2,790	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	69,52	62,71	6,81	413,506	416,247	-2,742	6,00	4,00	2,816	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	68,65	61,51	7,14	413,186	416,052	-2,866	6,00	4,00	2,950	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	68,39	61,48	6,91	414,632	417,398	-2,765	6,00	4,00	2,865	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	67,89	61,38	6,51	414,471	417,014	-2,543	6,00	4,00	2,698	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	68,89	62,02	6,86	413,516	416,279	-2,763	6,00	4,00	2,837	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	68,62	61,75	6,87	415,143	417,890	-2,747	6,00	4,00	2,851	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	67,57	61,06	6,51	415,742	418,336	-2,594	6,00	4,00	2,705	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	67,56	60,99	6,57	416,390	419,033	-2,643	6,00	4,00	2,736	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	67,45	60,98	6,46	416,579	419,159	-2,580	6,00	4,00	2,692	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	67,54	60,85	6,69	414,967	417,819	-2,852	6,00	4,00	2,776	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	67,48	61,07	6,42	415,190	418,132	-2,942	6,00	4,00	2,664	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	68,11	61,48	6,63	416,770	419,856	-3,086	6,00	4,00	2,760	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	68,65	61,87	6,78	416,593	419,766	-3,174	6,00	4,00	2,822	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	67,55	61,06	6,49	415,876	418,881	-3,005	6,00	4,00	2,696	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	67,78	60,97	6,81	414,472	417,611	-3,138	6,00	4,00	2,820	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	67,24	60,77	6,46	412,991	415,946	-2,955	6,00	4,00	2,668	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	67,75	61,24	6,51	414,642	417,655	-3,013	6,00	4,00	2,699	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	67,77	61,22	6,54	416,221	419,248	-3,027	6,00	4,00	2,723	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	68,36	61,34	7,02	418,075	421,308	-3,233	6,00	4,00	2,933	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	68,16	61,42	6,74	417,979	421,106	-3,127	6,00	4,00	2,816	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	68,91	62,02	6,89	416,223	419,414	-3,190	6,00	4,00	2,867	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	73,93	66,13	7,80	411,994	415,665	-3,671	6,00	4,00	3,209	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	78,48	69,81	8,66	408,638	412,828	-4,190	6,00	4,00	3,538	24,00	0,00	-	-
30.01.20 00:00	75,74	67,71	8,03	407,756	411,587	-3,831	6,00	4,00	3,275	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	70,06	62,83	7,23	412,222	415,575	-3,354	6,00	4,00	2,980	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	69,25	62,39	6,86	416,337	419,525	-3,188	6,00	4,00	2,856	24,00	0,00	-	-
02.02.20 00:00	69,23	62,06	7,17	416,251	419,595	-3,344	6,00	4,00	2,982	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	68,69	62,05	6,64	417,237	420,357	-3,120	6,00	4,00	2,769	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	67,57	60,99	6,59	414,410	417,459	-3,049	6,00	4,00	2,727	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	68,47	61,72	6,75	411,740	414,861	-3,121	6,00	4,00	2,779	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	68,77	61,93	6,85	405,384	408,514	-3,131	6,00	4,00	2,773	24,00	0,00	-	-
07.02.20 00:00	69,81	62,72	7,08	401,194	404,422	-3,227	6,00	4,00	2,839	24,00	0,00	-	-
08.02.20 00:00	69,91	62,71	7,20	400,969	404,245	-3,276	6,00	4,00	2,885	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	73,04	65,20	7,84	400,477	404,082	-3,605	6,00	4,00	3,139	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	71,11	63,80	7,31	400,884	404,206	-3,321	6,00	4,00	2,931	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	68,03	60,98	7,05	400,841	404,006	-3,165	6,00	4,00	2,824	24,00	0,00	-	-
12.02.20 00:00	68,50	61,46	7,04	400,785	403,954	-3,169	6,00	4,00	2,822	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	68,46	61,32	7,15	401,880	405,168	-3,289	6,00	4,00	2,871	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	69,05	62,22	6,83	404,626	407,814	-3,188	6,00	4,00	2,762	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	68,68	61,73	6,95	402,801	405,961	-3,160	6,00	4,00	2,799	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	68,38	61,37	7,01	402,503	405,657	-3,154	6,00	4,00	2,821	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	67,91	61,09	6,82	402,980	406,049	-3,069	6,00	4,00	2,749	24,00	0,00	-	-
18.02.20 00:00	67,45	60,74	6,71	403,230	406,243	-3,013	6,00	4,00	2,702	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	68,26	61,55	6,71	404,020	407,070	-3,050	6,00	4,00	2,710	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	68,46	61,79	6,67	405,238	408,299	-3,061	6,00	4,00	2,701	24,00	0,00	-	-
21.02.20 00:00	68,72	62,26	6,46	407,891	410,866	-2,975	6,00	4,00	2,632	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	68,62	61,96	6,65	408,977	412,037	-3,060	6,00	4,00	2,720	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	68,74	61,95	6,78	409,161	412,307	-3,146	6,00	4,00	2,774	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°С)			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
24.02.20 00:00	68,45	61,72	6,73	408,571	411,661	-3,089	6,00	4,00	2,748	24,00	0,00	-	-
25.02.20 00:00	68,21	61,62	6,59	410,069	413,110	-3,041	6,00	4,00	2,699	24,00	0,00	-	-
26.02.20 00:00	67,74	61,33	6,40	405,999	408,978	-2,979	6,00	4,00	2,598	24,00	0,00	-	-
27.02.20 00:00	67,60	61,16	6,44	399,078	402,124	-3,046	6,00	4,00	2,568	24,00	0,00	-	-
28.02.20 00:00	68,44	61,76	6,68	398,528	401,694	-3,166	6,00	4,00	2,660	24,00	0,00	-	-
29.02.20 00:00	68,80	61,95	6,84	398,804	402,011	-3,207	6,00	4,00	2,728	24,00	0,00	-	-
01.03.20 00:00	68,69	61,94	6,75	397,633	400,845	-3,212	6,00	4,00	2,682	24,00	0,00	-	-
02.03.20 00:00	68,63	62,16	6,47	400,406	403,485	-3,079	6,00	4,00	2,589	24,00	0,00	-	-
03.03.20 00:00	68,79	62,35	6,44	401,917	404,995	-3,078	6,00	4,00	2,586	24,00	0,00	-	-
04.03.20 00:00	69,26	62,55	6,71	401,976	405,202	-3,226	6,00	4,00	2,696	24,00	0,00	-	-
05.03.20 00:00	69,52	62,78	6,74	401,777	404,999	-3,222	6,00	4,00	2,707	24,00	0,00	-	-
06.03.20 00:00	68,98	62,23	6,75	400,717	403,948	-3,231	6,00	4,00	2,704	24,00	0,00	-	-
07.03.20 00:00	68,64	62,18	6,46	400,371	403,457	-3,087	6,00	4,00	2,583	24,00	0,00	-	-
08.03.20 00:00	69,50	62,78	6,73	400,640	403,879	-3,239	6,00	4,00	2,693	24,00	0,00	-	-
09.03.20 00:00	69,92	63,23	6,69	400,772	404,006	-3,234	6,00	4,00	2,679	24,00	0,00	-	-
10.03.20 00:00	68,86	62,45	6,41	402,389	405,482	-3,093	6,00	4,00	2,578	24,00	0,00	-	-
11.03.20 00:00	67,55	61,41	6,14	404,163	407,104	-2,941	6,00	4,00	2,481	24,00	0,00	-	-
12.03.20 00:00	65,38	61,44	3,93	358,728	361,472	-2,744	6,00	4,00	2,337	24,00	0,00	-	-
13.03.20 00:00	68,44	62,14	6,30	392,304	395,221	-2,917	6,00	4,00	2,470	24,00	0,00	-	-
14.03.20 00:00	68,21	61,99	6,23	391,692	394,532	-2,840	6,00	4,00	2,436	24,00	0,00	-	-
15.03.20 00:00	68,44	61,97	6,46	390,659	393,653	-2,994	6,00	4,00	2,522	24,00	0,00	-	-
16.03.20 00:00	67,71	61,48	6,23	390,219	393,051	-2,832	6,00	4,00	2,428	24,00	0,00	-	-
17.03.20 00:00	67,32	61,03	6,28	391,611	394,464	-2,853	6,00	4,00	2,458	24,00	0,00	-	-
18.03.20 00:00	67,67	61,42	6,24	392,613	395,477	-2,864	6,00	4,00	2,448	24,00	0,00	-	-
19.03.20 00:00	68,30	61,99	6,31	393,225	396,167	-2,942	6,00	4,00	2,480	24,00	0,00	-	-
20.03.20 00:00	68,79	62,23	6,56	392,359	395,331	-2,972	6,00	4,00	2,572	24,00	0,00	-	-
21.03.20 00:00	67,46	61,20	6,26	391,952	394,767	-2,815	6,00	4,00	2,451	24,00	0,00	-	-
22.03.20 00:00	68,25	61,53	6,72	391,967	394,934	-2,966	6,00	4,00	2,633	24,00	0,00	-	-
23.03.20 00:00	68,82	62,25	6,57	391,422	394,293	-2,871	6,00	4,00	2,570	24,00	0,00	-	-
24.03.20 00:00	69,08	62,35	6,73	391,946	394,897	-2,951	6,00	4,00	2,637	24,00	0,00	-	-
25.03.20 00:00	67,66	61,22	6,44	392,781	395,614	-2,833	6,00	4,00	2,529	24,00	0,00	-	-
26.03.20 00:00	68,37	61,91	6,47	393,954	396,903	-2,949	6,00	4,00	2,546	24,00	0,00	-	-
27.03.20 00:00	69,92	63,14	6,78	391,862	394,947	-3,085	6,00	4,00	2,652	24,00	0,00	-	-
28.03.20 00:00	70,13	63,37	6,76	388,732	391,684	-2,952	6,00	4,00	2,627	24,00	0,00	-	-
29.03.20 00:00	70,39	63,53	6,86	390,431	393,435	-3,004	6,00	4,00	2,674	24,00	0,00	-	-
30.03.20 00:00	71,74	64,86	6,89	393,127	396,223	-3,096	6,00	4,00	2,706	24,00	0,00	-	-
31.03.20 00:00	72,09	65,36	6,73	392,131	395,198	-3,068	6,00	4,00	2,638	24,00	0,00	-	-
01.04.20 00:00	65,84	60,10	5,74	391,106	393,651	-2,545	6,00	4,00	2,243	24,00	0,00	-	-
02.04.20 00:00	66,99	60,82	6,17	390,482	393,246	-2,764	6,00	4,00	2,408	24,00	0,00	-	-
03.04.20 00:00	66,89	60,70	6,19	389,828	392,574	-2,746	6,00	4,00	2,412	24,00	0,00	-	-
04.04.20 00:00	67,02	60,69	6,33	389,970	392,756	-2,785	6,00	4,00	2,466	24,00	0,00	-	-
05.04.20 00:00	66,16	60,09	6,06	390,387	393,092	-2,705	6,00	4,00	2,365	24,00	0,00	-	-
06.04.20 00:00	66,60	60,41	6,19	387,401	390,109	-2,708	6,00	4,00	2,396	24,00	0,00	-	-
07.04.20 00:00	66,07	59,79	6,28	382,518	385,171	-2,653	6,00	4,00	2,400	24,00	0,00	-	-
08.04.20 00:00	66,68	60,10	6,58	382,696	385,495	-2,800	6,00	4,00	2,516	24,00	0,00	-	-
09.04.20 00:00	65,17	60,53	4,64	356,648	359,113	-2,465	6,00	4,00	2,271	24,00	0,00	-	-
10.04.20 00:00	66,86	60,67	6,18	387,286	389,930	-2,644	6,00	4,00	2,394	24,00	0,00	-	-
11.04.20 00:00	65,91	60,01	5,90	390,533	393,088	-2,555	6,00	4,00	2,302	24,00	0,00	-	-
12.04.20 00:00	65,82	60,08	5,74	391,051	393,545	-2,494	6,00	4,00	2,242	24,00	0,00	-	-
13.04.20 00:00	65,19	59,68	5,51	410,247	412,703	-2,456	6,00	4,00	2,263	24,00	0,00	-	-
14.04.20 00:00	65,09	59,60	5,49	422,414	424,916	-2,501	6,00	4,00	2,317	24,00	0,00	-	-
15.04.20 00:00	65,09	59,87	5,22	424,153	426,563	-2,411	6,00	4,00	2,215	24,00	0,00	-	-
16.04.20 00:00	64,07	58,85	5,22	414,031	416,406	-2,376	6,00	4,00	2,158	24,00	0,00	-	-
17.04.20 00:00	65,63	60,18	5,45	403,360	405,762	-2,402	6,00	4,00	2,198	24,00	0,00	-	-
18.04.20 00:00	65,56	59,64	5,92	402,867	405,452	-2,584	6,00	4,00	2,384	24,00	0,00	-	-
19.04.20 00:00	65,00	59,29	5,70	402,868	405,375	-2,507	6,00	4,00	2,297	24,00	0,00	-	-
20.04.20 00:00	64,98	59,46	5,52	404,836	407,308	-2,472	6,00	4,00	2,235	24,00	0,00	-	-
21.04.20 00:00	65,39	59,93	5,46	406,208	408,681	-2,473	6,00	4,00	2,215	24,00	0,00	-	-
22.04.20 00:00	65,57	60,29	5,28	410,567	412,971	-2,405	6,00	4,00	2,165	24,00	0,00	-	-
23.04.20 00:00	64,60	59,21	5,38	403,132	405,660	-2,528	6,00	4,00	2,166	24,00	0,00	-	-
24.04.20 00:00	64,42	58,92	5,51	395,676	398,272	-2,595	6,00	4,00	2,177	24,00	0,00	-	-
25.04.20 00:00	64,80	58,84	5,95	395,928	398,696	-2,768	6,00	4,00	2,356	24,00	0,00	-	-
26.04.20 00:00	64,65	59,18	5,47	397,033	399,565	-2,532	6,00	4,00	2,172	24,00	0,00	-	-
27.04.20 00:00	64,79	59,43	5,36	399,738	402,378	-2,640	6,00	4,00	2,142	24,00	0,00	-	-
28.04.20 00:00	64,57	59,13	5,44	389,616	392,215	-2,599	6,00	4,00	2,115	24,00	0,00	-	-
29.04.20 00:00	64,08	58,73	5,35	384,936	387,544	-2,608	6,00	4,00	2,058	24,00	0,00	-	-
30.04.20 00:00	62,32	56,99	5,33	372,509	374,932	-2,423	6,00	4,00	1,984	24,00	0,00	-	-
01.05.20 00:00	63,07	57,37	5,69	366,197	368,608	-2,411	6,00	4,00	2,083	24,00	0,00	-	-
02.05.20 00:00	61,31	55,88	5,44	365,356	367,565	-2,209	6,00	4,00	1,983	24,00	0,00	-	-
03.05.20 00:00	61,09	55,54	5,55	364,751	366,990	-2,239	6,00	4,00	2,021	24,00	0,00	-	-
04.05.20 00:00	61,70	55,98	5,72	365,378	367,694	-2,316	6,00	4,00	2,088	24,00	0,00	-	-
05.05.20 00:00	60,73	55,44	5,29	367,689	369,894	-2,205	6,00	4,00	1,945	24,00	0,00	-	-
06.05.20 00:00	63,09	59,92	3,16	373,999	375,101	-1,102	6,00	4,00	1,195	24,00	0,00	-	-
07.05.20 00:00	67,00	64,91	2,09	325,730	326,048	-0,318	6,00	4,00	0,665	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
08.05.20 00:00	61,96	58,49	3,47	308,974	309,240	-0,266	6,00	4,00	0,632	24,00	0,00	-	-
09.05.20 00:00	63,89	61,85	2,04	314,729	315,254	-0,524	6,00	4,00	0,634	24,00	0,00	-	-
10.05.20 00:00	61,60	59,57	2,03	316,064	316,573	-0,509	6,00	4,00	0,635	24,00	0,00	-	-
11.05.20 00:00	63,78	61,58	2,19	317,655	318,258	-0,603	6,00	4,00	0,691	24,00	0,00	-	-
12.05.20 00:00	35,03	33,90	1,12	112,529	112,551	-0,022	6,00	4,00	0,108	24,00	0,00	-	-
13.05.20 00:00	20,16	18,50	1,66	10,255	9,822	0,433	6,00	4,00	0,013	24,00	0,00	-	-
14.05.20 00:00	18,93	17,19	1,74	10,131	9,649	0,482	6,00	4,00	0,014	24,00	0,00	-	-
15.05.20 00:00	17,19	15,76	1,44	9,929	9,256	0,673	6,00	4,00	0,011	24,00	0,00	-	-
16.05.20 00:00	16,79	15,48	1,32	9,919	9,202	0,717	6,00	4,00	0,010	24,00	0,00	-	-
17.05.20 00:00	15,97	14,62	1,35	9,838	15,761	-5,923	6,00	4,00	0,011	24,00	0,00	-	-
18.05.20 00:00	15,54	14,37	1,17	9,853	19,595	-9,742	6,00	4,00	0,009	24,00	0,00	-	-
19.05.20 00:00	14,89	13,67	1,22	9,771	19,969	-10,198	6,00	4,00	0,010	24,00	0,00	-	-
20.05.20 00:00	14,41	13,77	0,64	9,908	10,819	-0,911	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
21.05.20 00:00	13,50	13,01	0,49	9,653	8,344	1,309	6,00	4,00	0,003	24,00	0,00	-	-
22.05.20 00:00	13,59	12,98	0,61	9,668	8,404	1,264	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
23.05.20 00:00	14,74	13,87	0,88	9,767	8,697	1,070	6,00	4,00	0,006	24,00	0,00	-	-
24.05.20 00:00	15,43	15,38	0,05	4,155	3,680	0,474	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
25.05.20 00:00	15,83	15,19	0,64	0,001	0,001	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
26.05.20 00:00	24,17	22,81	1,36	173,089	173,164	-0,075	6,00	4,00	0,277	24,00	0,00	-	-
27.05.20 00:00	68,43	65,28	3,16	274,085	275,207	-1,122	6,00	4,00	0,876	24,00	0,00	-	-
28.05.20 00:00	79,40	76,48	2,92	272,823	273,845	-1,022	6,00	4,00	0,808	24,00	0,00	-	-
29.05.20 00:00	66,16	63,76	2,40	283,602	284,226	-0,624	6,00	4,00	0,688	24,00	0,00	-	-
30.05.20 00:00	68,16	65,53	2,63	278,069	278,875	-0,806	6,00	4,00	0,745	24,00	0,00	-	-
31.05.20 00:00	71,76	69,31	2,46	282,496	283,255	-0,759	6,00	4,00	0,704	24,00	0,00	-	-
01.06.20 00:00	71,42	69,44	1,97	282,597	283,217	-0,620	6,00	4,00	0,570	24,00	0,00	-	-
02.06.20 00:00	71,10	68,70	2,40	283,103	283,813	-0,709	6,00	4,00	0,689	24,00	0,00	-	-
03.06.20 00:00	71,93	69,48	2,45	281,941	282,690	-0,749	6,00	4,00	0,703	24,00	0,00	-	-
04.06.20 00:00	72,45	69,99	2,46	301,794	302,591	-0,796	6,00	4,00	0,763	24,00	0,00	-	-
05.06.20 00:00	65,34	65,94	-0,60	276,449	277,618	-1,170	6,00	4,00	0,676	24,00	0,00	-	-
06.06.20 00:00	69,48	66,99	2,49	293,635	294,432	-0,796	6,00	4,00	0,743	24,00	0,00	-	-
07.06.20 00:00	74,63	72,06	2,57	295,587	296,444	-0,857	6,00	4,00	0,771	24,00	0,00	-	-
08.06.20 00:00	75,86	73,44	2,41	303,725	304,574	-0,849	6,00	4,00	0,746	24,00	0,00	-	-
09.06.20 00:00	71,01	68,58	2,42	296,866	297,585	-0,718	6,00	4,00	0,728	24,00	0,00	-	-
10.06.20 00:00	70,30	67,82	2,48	283,619	284,386	-0,767	6,00	4,00	0,712	24,00	0,00	-	-
11.06.20 00:00	67,27	65,04	2,22	273,689	274,319	-0,630	6,00	4,00	0,618	24,00	0,00	-	-
12.06.20 00:00	68,46	65,94	2,52	276,287	277,049	-0,762	6,00	4,00	0,706	24,00	0,00	-	-
13.06.20 00:00	72,22	69,31	2,91	277,221	278,094	-0,873	6,00	4,00	0,817	24,00	0,00	-	-
14.06.20 00:00	72,08	69,26	2,83	276,678	277,459	-0,781	6,00	4,00	0,792	24,00	0,00	-	-
15.06.20 00:00	71,79	69,24	2,56	277,935	278,664	-0,729	6,00	4,00	0,722	24,00	0,00	-	-
16.06.20 00:00	74,72	72,06	2,66	301,371	302,264	-0,893	6,00	4,00	0,817	24,00	0,00	-	-
17.06.20 00:00	72,14	70,01	2,13	307,075	307,612	-0,536	6,00	4,00	0,663	24,00	0,00	-	-
18.06.20 00:00	72,15	69,59	2,56	294,686	295,443	-0,756	6,00	4,00	0,768	24,00	0,00	-	-
19.06.20 00:00	74,96	72,53	2,43	303,750	304,419	-0,669	6,00	4,00	0,751	24,00	0,00	-	-
20.06.20 00:00	75,95	73,34	2,61	305,427	306,162	-0,735	6,00	4,00	0,809	24,00	0,00	-	-
21.06.20 00:00	71,33	68,87	2,47	303,350	303,954	-0,604	6,00	4,00	0,758	24,00	0,00	-	-
22.06.20 00:00	71,08	68,61	2,46	302,680	303,308	-0,629	6,00	4,00	0,758	24,00	0,00	-	-
23.06.20 00:00	74,20	71,70	2,51	303,862	304,492	-0,631	6,00	4,00	0,773	24,00	0,00	-	-
24.06.20 00:00	68,95	66,49	2,46	302,721	303,381	-0,660	6,00	4,00	0,755	24,00	0,00	-	-
25.06.20 00:00	67,02	64,53	2,49	286,537	287,157	-0,620	6,00	4,00	0,719	24,00	0,00	-	-
26.06.20 00:00	68,37	66,30	2,07	313,058	313,718	-0,660	6,00	4,00	0,668	24,00	0,00	-	-
27.06.20 00:00	69,08	66,93	2,14	349,502	350,055	-0,553	6,00	4,00	0,761	24,00	0,00	-	-
28.06.20 00:00	68,14	65,92	2,21	348,076	348,640	-0,563	6,00	4,00	0,782	24,00	0,00	-	-
29.06.20 00:00	66,58	64,41	2,17	343,186	343,684	-0,498	6,00	4,00	0,756	24,00	0,00	-	-
30.06.20 00:00	68,24	65,77	2,47	309,796	310,276	-0,480	6,00	4,00	0,758	24,00	0,00	-	-
01.07.20 00:00	69,66	66,51	3,15	264,150	264,940	-0,790	6,00	4,00	0,844	24,00	0,00	-	-
02.07.20 00:00	69,96	67,38	2,58	276,393	277,067	-0,674	6,00	4,00	0,725	24,00	0,00	-	-
03.07.20 00:00	69,56	66,90	2,65	290,993	291,709	-0,716	6,00	4,00	0,783	24,00	0,00	-	-
04.07.20 00:00	68,98	66,17	2,81	291,080	291,840	-0,760	6,00	4,00	0,828	24,00	0,00	-	-
05.07.20 00:00	69,80	66,88	2,92	291,192	292,017	-0,825	6,00	4,00	0,860	24,00	0,00	-	-
06.07.20 00:00	68,94	66,44	2,50	290,866	291,545	-0,679	6,00	4,00	0,737	24,00	0,00	-	-
07.07.20 00:00	70,33	67,63	2,70	293,647	294,480	-0,834	6,00	4,00	0,806	24,00	0,00	-	-
08.07.20 00:00	71,83	69,38	2,46	296,475	297,200	-0,725	6,00	4,00	0,740	24,00	0,00	-	-
09.07.20 00:00	66,54	64,42	2,12	295,431	296,046	-0,615	6,00	4,00	0,639	24,00	0,00	-	-
10.07.20 00:00	68,81	66,59	2,23	299,204	299,990	-0,786	6,00	4,00	0,679	24,00	0,00	-	-
11.07.20 00:00	76,45	74,18	2,27	304,646	305,475	-0,829	6,00	4,00	0,702	24,00	0,00	-	-
12.07.20 00:00	78,25	75,75	2,50	304,003	304,821	-0,818	6,00	4,00	0,771	24,00	0,00	-	-
13.07.20 00:00	58,14	56,30	1,83	295,414	295,776	-0,362	6,00	4,00	0,551	24,00	0,00	-	-
14.07.20 00:00	67,55	65,49	2,06	296,199	296,947	-0,748	6,00	4,00	0,620	24,00	0,00	-	-
15.07.20 00:00	76,56	74,35	2,21	294,890	295,784	-0,894	6,00	4,00	0,664	24,00	0,00	-	-
16.07.20 00:00	56,50	58,79	-2,29	241,436	242,531	-1,095	6,00	4,00	0,449	24,00	0,00	-	-
17.07.20 00:00	69,45	67,50	1,95	290,936	291,536	-0,600	6,00	4,00	0,578	24,00	0,00	-	-
18.07.20 00:00	64,31	62,34	1,97	286,242	286,691	-0,448	6,00	4,00	0,575	24,00	0,00	-	-
19.07.20 00:00	70,02	68,00	2,01	292,482	293,144	-0,662	6,00	4,00	0,601	24,00	0,00	-	-
20.07.20 00:00	64,76	62,73	2,02	290,648	291,123	-0,475	6,00	4,00	0,599	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
21.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.20 00:00	73,76	71,16	2,60	170,910	171,339	-0,428	6,00	4,00	0,451	14,20	9,80	-	-
23.07.20 00:00	76,17	73,80	2,36	286,697	287,340	-0,643	6,00	4,00	0,687	24,00	0,00	-	-
24.07.20 00:00	62,33	60,29	2,04	282,458	282,805	-0,347	6,00	4,00	0,588	24,00	0,00	-	-
25.07.20 00:00	68,21	66,05	2,16	284,991	285,533	-0,543	6,00	4,00	0,628	24,00	0,00	-	-
26.07.20 00:00	74,19	71,87	2,33	285,429	286,013	-0,584	6,00	4,00	0,675	24,00	0,00	-	-
27.07.20 00:00	63,03	61,03	1,99	283,354	283,689	-0,335	6,00	4,00	0,575	24,00	0,00	-	-
28.07.20 00:00	66,73	64,66	2,07	284,159	284,652	-0,492	6,00	4,00	0,600	24,00	0,00	-	-
29.07.20 00:00	71,12	68,99	2,13	284,882	285,382	-0,501	6,00	4,00	0,619	24,00	0,00	-	-
30.07.20 00:00	62,24	60,36	1,88	281,295	281,583	-0,289	6,00	4,00	0,540	24,00	0,00	-	-
31.07.20 00:00	68,02	65,11	2,91	234,574	235,702	-1,129	6,00	4,00	0,668	24,00	0,00	-	-
01.08.20 00:00	72,93	69,70	3,23	206,948	208,390	-1,441	6,00	4,00	0,677	24,00	0,00	-	-
02.08.20 00:00	74,64	71,38	3,26	206,806	208,267	-1,461	6,00	4,00	0,681	24,00	0,00	-	-
03.08.20 00:00	65,32	62,67	2,65	205,999	207,218	-1,218	6,00	4,00	0,554	24,00	0,00	-	-
04.08.20 00:00	68,83	65,95	2,88	207,094	208,492	-1,397	6,00	4,00	0,604	24,00	0,00	-	-
05.08.20 00:00	63,18	60,26	2,92	205,862	207,137	-1,274	6,00	4,00	0,609	24,00	0,00	-	-
06.08.20 00:00	67,40	64,54	2,86	206,684	208,074	-1,390	6,00	4,00	0,600	24,00	0,00	-	-
07.08.20 00:00	64,51	61,92	2,59	206,964	208,222	-1,258	6,00	4,00	0,544	24,00	0,00	-	-
08.08.20 00:00	69,63	66,59	3,05	209,312	210,777	-1,465	6,00	4,00	0,646	24,00	0,00	-	-
09.08.20 00:00	72,00	68,52	3,48	209,337	210,862	-1,525	6,00	4,00	0,737	24,00	0,00	-	-
10.08.20 00:00	69,43	66,28	3,14	207,824	209,190	-1,366	6,00	4,00	0,661	24,00	0,00	-	-
11.08.20 00:00	67,95	64,76	3,19	207,021	208,374	-1,353	6,00	4,00	0,667	24,00	0,00	-	-
12.08.20 00:00	68,58	65,41	3,17	207,130	208,473	-1,343	6,00	4,00	0,665	24,00	0,00	-	-
13.08.20 00:00	69,74	66,14	3,60	208,149	209,604	-1,455	6,00	4,00	0,758	24,00	0,00	-	-
14.08.20 00:00	71,18	67,90	3,29	208,055	209,465	-1,410	6,00	4,00	0,693	24,00	0,00	-	-
15.08.20 00:00	71,53	68,24	3,29	207,823	209,247	-1,423	6,00	4,00	0,692	24,00	0,00	-	-
16.08.20 00:00	70,10	66,52	3,58	207,468	208,893	-1,426	6,00	4,00	0,750	24,00	0,00	-	-
17.08.20 00:00	67,29	64,41	2,88	225,642	226,953	-1,310	6,00	4,00	0,646	24,00	0,00	-	-
18.08.20 00:00	68,47	65,42	3,06	185,250	186,427	-1,177	6,00	4,00	0,596	24,00	0,00	-	-
19.08.20 00:00	68,45	65,05	3,40	201,577	202,891	-1,314	6,00	4,00	0,693	24,00	0,00	-	-
20.08.20 00:00	67,07	62,52	4,55	171,874	173,059	-1,185	6,00	4,00	0,697	24,00	0,00	-	-
21.08.20 00:00	66,94	61,30	5,64	113,349	114,211	-0,862	6,00	4,00	0,643	24,00	0,00	-	-
22.08.20 00:00	68,07	61,54	6,54	112,758	113,738	-0,980	6,00	4,00	0,741	24,00	0,00	-	-
23.08.20 00:00	68,19	61,58	6,61	112,645	113,625	-0,979	6,00	4,00	0,748	24,00	0,00	-	-
24.08.20 00:00	47,56	47,52	0,04	94,140	95,469	-1,329	6,00	4,00	0,412	24,00	0,00	-	-
25.08.20 00:00	61,46	56,11	5,35	118,547	119,343	-0,796	6,00	4,00	0,640	24,00	0,00	-	-
26.08.20 00:00	66,12	60,88	5,24	120,984	121,866	-0,882	6,00	4,00	0,639	24,00	0,00	-	-
27.08.20 00:00	64,22	60,04	4,18	109,345	110,686	-1,341	6,00	4,00	0,635	24,00	0,00	-	-
28.08.20 00:00	69,88	64,07	5,81	110,302	111,276	-0,974	6,00	4,00	0,648	24,00	0,00	-	-
29.08.20 00:00	50,93	46,57	4,37	110,437	110,772	-0,334	6,00	4,00	0,487	24,00	0,00	-	-
30.08.20 00:00	68,68	62,74	5,94	114,189	115,148	-0,959	6,00	4,00	0,683	24,00	0,00	-	-
31.08.20 00:00	69,06	63,33	5,73	114,784	115,713	-0,929	6,00	4,00	0,663	24,00	0,00	-	-
01.09.20 00:00	65,72	60,69	5,03	118,769	119,651	-0,881	6,00	4,00	0,605	24,00	0,00	-	-
02.09.20 00:00	65,10	60,00	5,10	120,632	121,481	-0,850	6,00	4,00	0,615	24,00	0,00	-	-
03.09.20 00:00	65,40	59,86	5,54	113,896	114,736	-0,840	6,00	4,00	0,634	24,00	0,00	-	-
04.09.20 00:00	65,95	60,65	5,30	114,484	115,306	-0,822	6,00	4,00	0,611	24,00	0,00	-	-
05.09.20 00:00	65,81	60,35	5,46	115,261	116,094	-0,833	6,00	4,00	0,633	24,00	0,00	-	-
06.09.20 00:00	65,27	58,84	6,43	114,533	115,446	-0,913	6,00	4,00	0,740	24,00	0,00	-	-
07.09.20 00:00	66,84	61,24	5,60	115,469	116,348	-0,878	6,00	4,00	0,651	24,00	0,00	-	-
08.09.20 00:00	66,20	60,65	5,55	115,832	116,744	-0,912	6,00	4,00	0,647	24,00	0,00	-	-
09.09.20 00:00	66,46	60,95	5,51	115,661	116,729	-1,068	6,00	4,00	0,642	24,00	0,00	-	-
10.09.20 00:00	63,02	57,79	5,23	118,894	119,677	-0,783	6,00	4,00	0,626	24,00	0,00	-	-
11.09.20 00:00	64,51	59,07	5,44	120,554	121,449	-0,895	6,00	4,00	0,660	24,00	0,00	-	-
12.09.20 00:00	67,48	61,49	5,99	120,983	121,973	-0,990	6,00	4,00	0,729	24,00	0,00	-	-
13.09.20 00:00	68,26	61,63	6,63	121,183	122,254	-1,071	6,00	4,00	0,807	24,00	0,00	-	-
14.09.20 00:00	67,19	61,74	5,45	119,633	120,542	-0,909	6,00	4,00	0,656	24,00	0,00	-	-
15.09.20 00:00	66,76	61,12	5,64	119,405	120,304	-0,899	6,00	4,00	0,678	24,00	0,00	-	-
16.09.20 00:00	64,40	59,32	5,08	115,854	116,643	-0,789	6,00	4,00	0,592	24,00	0,00	-	-
17.09.20 00:00	63,86	59,05	4,81	112,560	113,310	-0,750	6,00	4,00	0,546	24,00	0,00	-	-
18.09.20 00:00	63,58	58,91	4,67	122,122	122,973	-0,851	6,00	4,00	0,575	24,00	0,00	-	-
19.09.20 00:00	63,94	59,38	4,56	136,076	136,942	-0,866	6,00	4,00	0,626	24,00	0,00	-	-
20.09.20 00:00	64,72	60,22	4,49	134,509	135,336	-0,827	6,00	4,00	0,609	24,00	0,00	-	-
21.09.20 00:00	61,96	55,93	6,03	204,813	206,389	-1,575	6,00	4,00	1,366	24,00	0,00	-	-
22.09.20 00:00	63,95	56,31	7,64	291,728	294,192	-2,464	6,00	4,00	2,242	24,00	0,00	-	-
23.09.20 00:00	63,57	54,71	8,86	277,662	280,281	-2,619	6,00	4,00	2,462	24,00	0,00	-	-
24.09.20 00:00	65,06	55,83	9,23	268,350	270,497	-2,147	6,00	4,00	2,488	24,00	0,00	-	-
25.09.20 00:00	63,63	54,87	8,76	264,366	266,250	-1,884	6,00	4,00	2,328	24,00	0,00	-	-
26.09.20 00:00	64,56	55,40	9,16	263,497	265,512	-2,015	6,00	4,00	2,423	24,00	0,00	-	-
27.09.20 00:00	64,15	55,28	8,87	263,859	265,759	-1,900	6,00	4,00	2,352	24,00	0,00	-	-
28.09.20 00:00	63,31	54,85	8,46	267,326	269,929	-2,603	6,00	4,00	2,273	24,00	0,00	-	-
29.09.20 00:00	62,42	54,15	8,27	276,607	278,398	-1,791	6,00	4,00	2,299	24,00	0,00	-	-
30.09.20 00:00	62,68	54,68	8,01	283,039	284,831	-1,792	6,00	4,00	2,277	24,00	0,00	-	-
01.10.20 00:00	62,38	54,45	7,93	283,599	285,334	-1,736	6,00	4,00	2,261	24,00	0,00	-	-
02.10.20 00:00	63,26	55,09	8,17	279,662	281,486	-1,823	6,00	4,00	2,296	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
03.10.20 00:00	64,60	55,80	8,80	275,206	277,162	-1,956	6,00	4,00	2,432	24,00	0,00	-	-
04.10.20 00:00	64,01	55,01	9,01	274,804	276,785	-1,981	6,00	4,00	2,486	24,00	0,00	-	-
05.10.20 00:00	64,92	55,95	8,97	270,075	272,087	-2,012	6,00	4,00	2,433	24,00	0,00	-	-
06.10.20 00:00	62,50	53,77	8,73	270,306	272,167	-1,861	6,00	4,00	2,369	24,00	0,00	-	-
07.10.20 00:00	64,35	55,40	8,95	274,993	276,965	-1,972	6,00	4,00	2,471	24,00	0,00	-	-
08.10.20 00:00	65,17	55,98	9,19	274,299	276,373	-2,073	6,00	4,00	2,533	24,00	0,00	-	-
09.10.20 00:00	64,37	55,49	8,88	275,128	277,098	-1,970	6,00	4,00	2,454	24,00	0,00	-	-
10.10.20 00:00	64,98	56,31	8,67	276,464	278,370	-1,905	6,00	4,00	2,407	24,00	0,00	-	-
11.10.20 00:00	64,58	55,77	8,81	276,677	278,650	-1,972	6,00	4,00	2,448	24,00	0,00	-	-
12.10.20 00:00	64,59	55,97	8,63	277,009	278,947	-1,938	6,00	4,00	2,401	24,00	0,00	-	-
13.10.20 00:00	63,72	55,42	8,30	278,547	280,378	-1,831	6,00	4,00	2,323	24,00	0,00	-	-
14.10.20 00:00	64,76	56,37	8,39	280,008	281,897	-1,889	6,00	4,00	2,361	24,00	0,00	-	-
15.10.20 00:00	64,92	56,46	8,46	279,303	281,148	-1,845	6,00	4,00	2,374	24,00	0,00	-	-
16.10.20 00:00	64,09	55,65	8,45	276,748	278,618	-1,870	6,00	4,00	2,349	24,00	0,00	-	-
17.10.20 00:00	63,83	55,29	8,54	275,401	277,298	-1,897	6,00	4,00	2,363	24,00	0,00	-	-
18.10.20 00:00	64,78	55,83	8,95	274,917	276,946	-2,029	6,00	4,00	2,471	24,00	0,00	-	-
19.10.20 00:00	64,38	55,49	8,89	273,351	275,445	-2,094	6,00	4,00	2,441	24,00	0,00	-	-
20.10.20 00:00	63,92	55,19	8,73	270,140	272,089	-1,949	6,00	4,00	2,369	24,00	0,00	-	-
21.10.20 00:00	63,62	54,78	8,83	264,869	266,991	-2,122	6,00	4,00	2,350	24,00	0,00	-	-
22.10.20 00:00	63,93	54,78	9,15	265,752	268,132	-2,380	6,00	4,00	2,444	24,00	0,00	-	-
23.10.20 00:00	64,70	55,31	9,39	269,504	272,015	-2,511	6,00	4,00	2,541	24,00	0,00	-	-
24.10.20 00:00	63,92	54,57	9,35	269,345	271,825	-2,480	6,00	4,00	2,529	24,00	0,00	-	-
25.10.20 00:00	64,41	55,13	9,27	269,164	271,597	-2,433	6,00	4,00	2,507	24,00	0,00	-	-
26.10.20 00:00	64,27	54,84	9,43	269,502	271,995	-2,493	6,00	4,00	2,552	24,00	0,00	-	-
27.10.20 00:00	63,16	53,56	9,59	272,981	275,509	-2,528	6,00	4,00	2,631	24,00	0,00	-	-
28.10.20 00:00	62,87	53,72	9,14	272,276	274,660	-2,384	6,00	4,00	2,499	24,00	0,00	-	-
29.10.20 00:00	61,96	53,35	8,62	282,557	284,785	-2,229	6,00	4,00	2,446	24,00	0,00	-	-
30.10.20 00:00	62,35	53,90	8,46	290,012	292,279	-2,267	6,00	4,00	2,464	24,00	0,00	-	-
31.10.20 00:00	62,73	54,30	8,43	290,759	292,967	-2,208	6,00	4,00	2,464	24,00	0,00	-	-
01.11.20 00:00	62,42	53,89	8,53	290,816	293,058	-2,242	6,00	4,00	2,493	24,00	0,00	-	-
02.11.20 00:00	63,83	54,94	8,90	290,837	293,217	-2,380	6,00	4,00	2,599	24,00	0,00	-	-
03.11.20 00:00	64,86	55,76	9,10	293,412	295,886	-2,473	6,00	4,00	2,683	24,00	0,00	-	-
04.11.20 00:00	64,66	56,26	8,40	295,600	297,870	-2,270	6,00	4,00	2,495	24,00	0,00	-	-
05.11.20 00:00	64,84	56,08	8,76	295,064	297,465	-2,401	6,00	4,00	2,596	24,00	0,00	-	-
06.11.20 00:00	65,15	56,43	8,72	297,738	300,117	-2,378	6,00	4,00	2,609	24,00	0,00	-	-
07.11.20 00:00	65,79	57,14	8,65	299,548	301,936	-2,388	6,00	4,00	2,605	24,00	0,00	-	-
08.11.20 00:00	65,37	56,74	8,63	299,403	301,777	-2,374	6,00	4,00	2,597	24,00	0,00	-	-
09.11.20 00:00	64,50	56,04	8,46	299,421	301,754	-2,333	6,00	4,00	2,546	24,00	0,00	-	-
10.11.20 00:00	64,68	56,15	8,53	296,865	299,212	-2,347	6,00	4,00	2,544	24,00	0,00	-	-
11.11.20 00:00	64,22	55,68	8,55	294,516	296,916	-2,399	6,00	4,00	2,529	24,00	0,00	-	-
12.11.20 00:00	63,59	55,07	8,51	293,567	295,859	-2,292	6,00	4,00	2,510	24,00	0,00	-	-
13.11.20 00:00	67,97	58,57	9,40	291,896	294,562	-2,666	6,00	4,00	2,755	24,00	0,00	-	-
14.11.20 00:00	67,22	57,38	9,85	291,758	294,489	-2,731	6,00	4,00	2,885	24,00	0,00	-	-
15.11.20 00:00	66,58	56,93	9,65	293,913	296,557	-2,644	6,00	4,00	2,850	24,00	0,00	-	-
16.11.20 00:00	68,04	57,93	10,11	291,800	294,641	-2,841	6,00	4,00	2,963	24,00	0,00	-	-
17.11.20 00:00	66,82	57,20	9,62	290,239	292,938	-2,699	6,00	4,00	2,804	24,00	0,00	-	-
18.11.20 00:00	66,85	57,15	9,70	290,203	292,896	-2,693	6,00	4,00	2,827	24,00	0,00	-	-
19.11.20 00:00	67,04	57,59	9,45	291,638	294,314	-2,676	6,00	4,00	2,768	24,00	0,00	-	-
20.11.20 00:00	67,91	58,25	9,66	293,775	296,524	-2,749	6,00	4,00	2,851	24,00	0,00	-	-
21.11.20 00:00	67,21	57,99	9,22	304,245	306,935	-2,691	6,00	4,00	2,806	24,00	0,00	-	-
22.11.20 00:00	67,92	58,24	9,68	291,989	294,764	-2,775	6,00	4,00	2,838	24,00	0,00	-	-
23.11.20 00:00	67,57	58,20	9,37	296,022	298,693	-2,672	6,00	4,00	2,785	24,00	0,00	-	-
24.11.20 00:00	68,33	58,66	9,67	296,054	298,878	-2,824	6,00	4,00	2,875	24,00	0,00	-	-
25.11.20 00:00	66,79	57,60	9,19	297,961	300,628	-2,667	6,00	4,00	2,751	24,00	0,00	-	-
26.11.20 00:00	66,07	56,73	9,34	293,757	296,346	-2,589	6,00	4,00	2,755	24,00	0,00	-	-
27.11.20 00:00	68,20	58,32	9,88	293,856	296,660	-2,803	6,00	4,00	2,917	24,00	0,00	-	-
28.11.20 00:00	68,22	58,10	10,11	296,325	299,184	-2,859	6,00	4,00	3,009	24,00	0,00	-	-
29.11.20 00:00	68,73	58,59	10,14	295,795	298,670	-2,875	6,00	4,00	3,011	24,00	0,00	-	-
30.11.20 00:00	71,59	60,56	11,04	291,562	294,755	-3,193	6,00	4,00	3,229	24,00	0,00	-	-
01.12.20 00:00	70,73	59,86	10,87	286,834	289,913	-3,079	6,00	4,00	3,129	24,00	0,00	-	-
02.12.20 00:00	72,53	61,12	11,40	283,897	287,162	-3,266	6,00	4,00	3,250	24,00	0,00	-	-
03.12.20 00:00	72,84	61,41	11,43	282,565	285,827	-3,262	6,00	4,00	3,242	24,00	0,00	-	-
04.12.20 00:00	71,72	60,54	11,18	282,626	285,723	-3,098	6,00	4,00	3,172	24,00	0,00	-	-
05.12.20 00:00	71,94	60,84	11,10	283,152	286,273	-3,121	6,00	4,00	3,156	24,00	0,00	-	-
06.12.20 00:00	71,97	60,67	11,30	282,940	286,108	-3,168	6,00	4,00	3,210	24,00	0,00	-	-
07.12.20 00:00	71,10	60,34	10,75	283,664	286,609	-2,945	6,00	4,00	3,064	24,00	0,00	-	-
08.12.20 00:00	70,24	59,67	10,57	284,220	287,091	-2,871	6,00	4,00	3,018	24,00	0,00	-	-
09.12.20 00:00	71,23	60,39	10,84	284,034	287,051	-3,017	6,00	4,00	3,091	24,00	0,00	-	-
10.12.20 00:00	70,45	59,82	10,63	283,582	286,464	-2,882	6,00	4,00	3,028	24,00	0,00	-	-
11.12.20 00:00	71,11	60,49	10,62	283,632	286,577	-2,945	6,00	4,00	3,025	24,00	0,00	-	-
12.12.20 00:00	70,82	60,10	10,72	283,636	286,683	-3,047	6,00	4,00	3,054	24,00	0,00	-	-
13.12.20 00:00	71,44	60,34	11,10	283,509	286,557	-3,048	6,00	4,00	3,160	24,00	0,00	-	-
14.12.20 00:00	72,10	61,01	11,08	283,412	286,408	-2,996	6,00	4,00	3,154	24,00	0,00	-	-
15.12.20 00:00	71,48	60,55	10,94	283,428	286,364	-2,935	6,00	4,00	3,112	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
16.12.20 00:00	70,18	59,92	10,27	282,875	285,581	-2,706	6,00	4,00	2,916	24,00	0,00	-	-
17.12.20 00:00	70,16	59,75	10,42	281,572	284,321	-2,749	6,00	4,00	2,945	24,00	0,00	-	-
18.12.20 00:00	69,62	59,31	10,31	281,611	284,329	-2,718	6,00	4,00	2,916	24,00	0,00	-	-
19.12.20 00:00	72,25	61,04	11,21	281,310	284,322	-3,012	6,00	4,00	3,166	24,00	0,00	-	-
20.12.20 00:00	73,57	62,17	11,40	281,091	284,231	-3,140	6,00	4,00	3,217	24,00	0,00	-	-
21.12.20 00:00	71,66	60,26	11,40	280,753	283,821	-3,068	6,00	4,00	3,212	24,00	0,00	-	-
22.12.20 00:00	70,35	59,53	10,82	280,452	283,317	-2,865	6,00	4,00	3,046	24,00	0,00	-	-
23.12.20 00:00	69,34	58,72	10,62	280,459	283,223	-2,765	6,00	4,00	2,990	24,00	0,00	-	-
24.12.20 00:00	70,36	59,66	10,70	280,394	283,222	-2,828	6,00	4,00	3,014	24,00	0,00	-	-
25.12.20 00:00	74,71	62,65	12,06	279,817	283,165	-3,348	6,00	4,00	3,388	24,00	0,00	-	-
26.12.20 00:00	72,11	60,87	11,24	280,248	283,279	-3,031	6,00	4,00	3,163	24,00	0,00	-	-
27.12.20 00:00	70,18	59,32	10,86	280,643	283,506	-2,863	6,00	4,00	3,060	24,00	0,00	-	-
28.12.20 00:00	70,05	59,27	10,77	281,863	284,830	-2,967	6,00	4,00	3,050	24,00	0,00	-	-
29.12.20 00:00	73,88	61,89	11,99	280,873	284,305	-3,431	6,00	4,00	3,379	24,00	0,00	-	-
30.12.20 00:00	79,75	66,02	13,72	280,009	284,064	-4,055	6,00	4,00	3,858	24,00	0,00	-	-
31.12.20 00:00	78,27	64,84	13,43	280,547	284,459	-3,912	6,00	4,00	3,783	24,00	0,00	-	-
Итого	65,46	59,46	6,01	108180,055	108928,778	-748,724	5,98	3,99	689,303	8750,20	9,80	0,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. _____

Представитель обслуживающей организации:
