

**Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период  
с 01/01/2018 по 31/12/2018**

Потребитель: **ООО "Жильё", 624260 г. Асбест, Свердловская обл., пр. Ленина, 30/1**  
 Объект: **пр. Ленина, д. 26/1**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	23264416	08.12.2020
Расчетная формула тепловой энергии: $Q = G^* \times (T^1 - T^2) / 1000$ , Гкал	Карат-551-50-0	50015917	07.02.2021
Gmax= 16,06 тн/час	Карат-551-50-0	50019117	07.02.2021
Gот= 10,14 тн/час	КТСП-Н	26734	08.11.2020
Gгвс= 5,92 тн/час			
Q= 0,4905 Гкал/час			

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T1	T2	ΔT	M1	M2	dM	P1	P2	Qп	Qγ	QΣ	штатное	нештат.
01.01.2018 00	68,73	55,40	13,32	290,979	283,880	7,100	6,0	4,0	3,888	0,0121	3,900	24,00	0,00
02.01.2018 00	69,90	56,25	13,65	290,802	283,750	7,052	6,0	4,0	3,981	0,0123	3,994	24,00	0,00
03.01.2018 00	69,73	56,05	13,68	291,534	284,447	7,087	6,0	4,0	3,998	0,0123	4,010	24,00	0,00
04.01.2018 00	68,81	55,51	13,30	292,136	285,055	7,081	6,0	4,0	3,896	0,0121	3,908	24,00	0,00
05.01.2018 00	69,85	55,91	13,94	290,958	283,876	7,081	6,0	4,0	4,066	0,0122	4,078	24,00	0,00
06.01.2018 00	71,98	57,40	14,58	290,862	283,798	7,064	6,0	4,0	4,251	0,0126	4,264	24,00	0,00
07.01.2018 00	72,04	57,08	14,96	290,652	283,614	7,038	6,0	4,0	4,358	0,0125	4,371	24,00	0,00
08.01.2018 00	70,42	55,87	14,55	290,684	283,664	7,021	6,0	4,0	4,239	0,0122	4,251	24,00	0,00
09.01.2018 00	68,20	55,01	13,19	290,619	283,491	7,128	6,0	4,0	3,844	0,0120	3,856	24,00	0,00
10.01.2018 00	67,61	54,68	12,93	290,181	283,106	7,074	6,0	4,0	3,762	0,0119	3,774	24,00	0,00
11.01.2018 00	69,40	55,74	13,66	290,385	283,296	7,089	6,0	4,0	3,977	0,0122	3,990	24,00	0,00
12.01.2018 00	75,27	59,25	16,01	289,764	282,722	7,042	6,0	4,0	4,652	0,0130	4,665	24,00	0,00
13.01.2018 00	75,34	58,77	16,57	287,898	280,937	6,962	6,0	4,0	4,781	0,0129	4,794	24,00	0,00
14.01.2018 00	73,08	57,23	15,85	287,514	280,617	6,897	6,0	4,0	4,568	0,0125	4,580	24,00	0,00
15.01.2018 00	69,78	55,52	14,25	287,335	280,350	6,985	6,0	4,0	4,106	0,0121	4,118	24,00	0,00
16.01.2018 00	68,68	54,86	13,82	287,012	280,070	6,942	6,0	4,0	3,976	0,0120	3,988	24,00	0,00
17.01.2018 00	68,65	54,82	13,83	286,459	279,541	6,918	6,0	4,0	3,971	0,0120	3,983	24,00	0,00
18.01.2018 00	70,18	55,69	14,48	286,229	279,263	6,965	6,0	4,0	4,156	0,0122	4,168	24,00	0,00
19.01.2018 00	72,65	57,31	15,34	284,859	277,940	6,919	6,0	4,0	4,380	0,0126	4,392	24,00	0,00
20.01.2018 00	75,22	58,55	16,66	283,412	276,556	6,857	6,0	4,0	4,734	0,0129	4,747	24,00	0,00
21.01.2018 00	74,51	58,26	16,25	283,141	276,271	6,870	6,0	4,0	4,613	0,0128	4,626	24,00	0,00
22.01.2018 00	77,87	60,41	17,46	283,402	276,530	6,872	6,0	4,0	4,961	0,0133	4,974	24,00	0,00
23.01.2018 00	79,77	61,66	18,11	282,810	275,980	6,830	6,0	4,0	5,136	0,0136	5,149	24,00	0,00
24.01.2018 00	80,60	62,10	18,50	282,017	275,207	6,811	6,0	4,0	5,231	0,0137	5,245	24,00	0,00
25.01.2018 00	79,56	61,44	18,12	281,853	275,099	6,753	6,0	4,0	5,121	0,0135	5,134	24,00	0,00
26.01.2018 00	76,61	59,45	17,16	281,880	275,071	6,809	6,0	4,0	4,848	0,0131	4,861	24,00	0,00
27.01.2018 00	72,99	57,08	15,91	282,258	275,446	6,812	6,0	4,0	4,501	0,0125	4,513	24,00	0,00
28.01.2018 00	70,63	55,34	15,29	282,307	275,504	6,803	6,0	4,0	4,327	0,0121	4,339	24,00	0,00
29.01.2018 00	68,94	54,70	14,24	282,005	275,189	6,816	6,0	4,0	4,026	0,0119	4,038	24,00	0,00
30.01.2018 00	68,79	54,66	14,13	281,901	275,107	6,794	6,0	4,0	3,994	0,0119	4,006	24,00	0,00
31.01.2018 00	69,25	55,04	14,21	280,819	273,967	6,851	6,0	4,0	4,001	0,0120	4,013	24,00	0,00
01.02.2018 00	68,80	54,38	14,42	280,374	273,586	6,788	6,0	4,0	4,052	0,0119	4,064	24,00	0,00
02.02.2018 00	69,00	54,70	14,30	281,023	274,212	6,811	6,0	4,0	4,028	0,0119	4,040	24,00	0,00
03.02.2018 00	68,09	54,16	13,93	280,592	273,784	6,808	6,0	4,0	3,919	0,0118	3,931	24,00	0,00
04.02.2018 00	68,33	53,86	14,47	280,166	273,399	6,767	6,0	4,0	4,064	0,0117	4,076	24,00	0,00
05.02.2018 00	68,69	56,08	12,62	266,571	256,790	9,781	6,0	4,0	3,491	0,0123	3,504	24,00	0,00
06.02.2018 00	68,14	54,60	13,54	282,592	275,035	7,557	6,0	4,0	3,836	0,0119	3,848	24,00	0,00
07.02.2018 00	68,15	54,72	13,43	282,203	275,296	6,908	6,0	4,0	3,800	0,0119	3,812	24,00	0,00
08.02.2018 00	67,57	53,66	13,91	282,573	275,667	6,906	6,0	4,0	3,939	0,0117	3,951	24,00	0,00
09.02.2018 00	67,67	54,03	13,64	283,944	277,079	6,865	6,0	4,0	3,883	0,0118	3,894	24,00	0,00
10.02.2018 00	67,83	54,14	13,69	283,101	276,177	6,924	6,0	4,0	3,885	0,0118	3,897	24,00	0,00
11.02.2018 00	67,58	53,93	13,66	283,054	276,124	6,930	6,0	4,0	3,875	0,0117	3,887	24,00	0,00
12.02.2018 00	67,69	54,00	13,69	283,432	276,480	6,951	6,0	4,0	3,890	0,0118	3,902	24,00	0,00
13.02.2018 00	68,24	54,48	13,75	282,081	275,179	6,902	6,0	4,0	3,889	0,0119	3,900	24,00	0,00
14.02.2018 00	68,44	54,53	13,91	281,193	274,254	6,940	6,0	4,0	3,921	0,0119	3,933	24,00	0,00
15.02.2018 00	68,28	54,72	13,56	283,191	276,281	6,910	6,0	4,0	3,849	0,0119	3,861	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T1	T2	ΔT	M1	M2	dM	P1	P2	Qп	Qγ	QΣ	штатное	нештат.
16.02.2018 00	68,08	54,82	13,26	284,065	277,126	6,939	6,0	4,0	3,777	0,0120	3,789	24,00	0,00
17.02.2018 00	68,14	54,44	13,71	282,316	275,464	6,852	6,0	4,0	3,881	0,0119	3,892	24,00	0,00
18.02.2018 00	68,06	54,25	13,81	282,897	276,012	6,885	6,0	4,0	3,916	0,0118	3,928	24,00	0,00
19.02.2018 00	67,89	54,94	12,95	284,409	277,414	6,995	6,0	4,0	3,693	0,0120	3,705	24,00	0,00
20.02.2018 00	67,60	54,64	12,96	282,829	275,909	6,920	6,0	4,0	3,676	0,0119	3,688	24,00	0,00
21.02.2018 00	67,99	54,84	13,15	282,835	275,911	6,924	6,0	4,0	3,729	0,0120	3,741	24,00	0,00
22.02.2018 00	68,14	54,96	13,19	283,580	276,634	6,947	6,0	4,0	3,751	0,0120	3,763	24,00	0,00
23.02.2018 00	69,20	55,38	13,82	284,574	277,580	6,994	6,0	4,0	3,943	0,0121	3,956	24,00	0,00
24.02.2018 00	70,21	56,09	14,12	284,113	277,115	6,998	6,0	4,0	4,022	0,0123	4,034	24,00	0,00
25.02.2018 00	69,34	55,13	14,21	283,779	276,815	6,963	6,0	4,0	4,042	0,0120	4,054	24,00	0,00
26.02.2018 00	69,96	55,50	14,46	284,751	277,750	7,001	6,0	4,0	4,127	0,0121	4,139	24,00	0,00
27.02.2018 00	70,81	56,18	14,63	285,636	278,642	6,994	6,0	4,0	4,191	0,0123	4,203	24,00	0,00
28.02.2018 00	70,31	55,77	14,55	285,179	278,176	7,003	6,0	4,0	4,159	0,0122	4,172	24,00	0,00
01.03.2018 00	70,68	55,90	14,78	286,090	279,077	7,013	6,0	4,0	4,240	0,0122	4,252	24,00	0,00
02.03.2018 00	67,70	54,31	13,39	285,481	278,460	7,021	6,0	4,0	3,832	0,0118	3,843	24,00	0,00
03.03.2018 00	67,69	54,51	13,18	286,446	279,393	7,053	6,0	4,0	3,786	0,0119	3,798	24,00	0,00
04.03.2018 00	67,08	53,21	13,87	285,440	278,502	6,939	6,0	4,0	3,967	0,0116	3,979	24,00	0,00
05.03.2018 00	67,54	54,19	13,35	286,570	279,543	7,026	6,0	4,0	3,837	0,0118	3,849	24,00	0,00
06.03.2018 00	66,21	53,47	12,73	285,502	278,489	7,013	6,0	4,0	3,645	0,0116	3,657	24,00	0,00
07.03.2018 00	67,89	54,16	13,73	284,254	277,259	6,995	6,0	4,0	3,914	0,0118	3,926	24,00	0,00
08.03.2018 00	67,93	54,03	13,91	284,406	277,435	6,971	6,0	4,0	3,965	0,0118	3,977	24,00	0,00
09.03.2018 00	67,41	53,87	13,54	284,797	277,815	6,982	6,0	4,0	3,868	0,0117	3,879	24,00	0,00
10.03.2018 00	66,98	53,23	13,75	283,518	276,546	6,971	6,0	4,0	3,907	0,0116	3,918	24,00	0,00
11.03.2018 00	67,85	53,93	13,91	283,959	277,022	6,937	6,0	4,0	3,961	0,0117	3,972	24,00	0,00
12.03.2018 00	68,38	54,59	13,79	285,392	278,362	7,030	6,0	4,0	3,946	0,0119	3,958	24,00	0,00
13.03.2018 00	67,34	53,69	13,64	286,224	279,196	7,028	6,0	4,0	3,914	0,0117	3,926	24,00	0,00
14.03.2018 00	67,20	54,15	13,05	286,344	279,283	7,061	6,0	4,0	3,747	0,0118	3,758	24,00	0,00
15.03.2018 00	65,80	53,20	12,60	286,391	279,336	7,055	6,0	4,0	3,617	0,0116	3,629	24,00	0,00
16.03.2018 00	65,44	53,36	12,08	287,558	280,498	7,061	6,0	4,0	3,485	0,0116	3,496	24,00	0,00
17.03.2018 00	65,44	53,12	12,32	287,915	280,831	7,084	6,0	4,0	3,557	0,0116	3,569	24,00	0,00
18.03.2018 00	65,65	53,21	12,44	285,838	278,765	7,073	6,0	4,0	3,566	0,0116	3,577	24,00	0,00
19.03.2018 00	66,21	53,27	12,94	285,507	278,517	6,990	6,0	4,0	3,704	0,0116	3,716	24,00	0,00
20.03.2018 00	65,54	53,22	12,33	286,111	279,059	7,052	6,0	4,0	3,538	0,0116	3,549	24,00	0,00
21.03.2018 00	65,15	52,95	12,19	287,950	280,850	7,100	6,0	4,0	3,523	0,0115	3,535	24,00	0,00
22.03.2018 00	65,31	53,20	12,10	287,052	279,977	7,074	6,0	4,0	3,485	0,0116	3,497	24,00	0,00
23.03.2018 00	65,23	52,94	12,28	287,248	280,203	7,044	6,0	4,0	3,539	0,0115	3,551	24,00	0,00
24.03.2018 00	65,01	52,80	12,21	289,082	281,988	7,094	6,0	4,0	3,540	0,0115	3,551	24,00	0,00
25.03.2018 00	64,74	52,63	12,11	290,048	282,923	7,125	6,0	4,0	3,523	0,0114	3,535	24,00	0,00
26.03.2018 00	64,53	52,82	11,70	290,510	283,358	7,152	6,0	4,0	3,410	0,0115	3,422	24,00	0,00
27.03.2018 00	64,67	53,01	11,66	291,455	284,250	7,206	6,0	4,0	3,410	0,0115	3,421	24,00	0,00
28.03.2018 00	64,77	53,19	11,58	290,713	283,517	7,196	6,0	4,0	3,377	0,0116	3,388	24,00	0,00
29.03.2018 00	64,46	52,69	11,77	291,025	283,879	7,146	6,0	4,0	3,436	0,0115	3,447	24,00	0,00
30.03.2018 00	64,49	53,08	11,41	285,646	277,610	8,036	6,0	4,0	3,300	0,0115	3,311	24,00	0,00
31.03.2018 00	64,77	53,47	11,30	310,332	303,282	7,050	6,0	4,0	3,518	0,0116	3,530	24,00	0,00
01.04.2018 00	64,66	54,06	10,60	339,448	333,375	6,072	6,0	4,0	3,610	0,0118	3,622	24,00	0,00
02.04.2018 00	64,42	54,30	10,12	336,419	330,296	6,123	6,0	4,0	3,473	0,0118	3,485	24,00	0,00
03.04.2018 00	64,58	54,47	10,10	343,631	337,165	6,466	6,0	4,0	3,485	0,0119	3,496	24,00	0,00
04.04.2018 00	64,07	54,29	9,78	344,356	337,880	6,476	6,0	4,0	3,381	0,0118	3,393	24,00	0,00
05.04.2018 00	63,67	54,23	9,44	350,567	344,005	6,562	6,0	4,0	3,324	0,0118	3,336	24,00	0,00
06.04.2018 00	62,71	53,66	9,05	353,556	346,968	6,588	6,0	4,0	3,215	0,0117	3,227	24,00	0,00
07.04.2018 00	61,98	52,96	9,03	351,010	344,440	6,570	6,0	4,0	3,182	0,0115	3,194	24,00	0,00
08.04.2018 00	61,76	52,91	8,85	352,085	345,547	6,537	6,0	4,0	3,130	0,0115	3,141	24,00	0,00
09.04.2018 00	60,48	52,10	8,37	368,678	361,899	6,779	6,0	4,0	3,095	0,0113	3,107	24,00	0,00
10.04.2018 00	59,70	51,24	8,46	354,631	348,080	6,551	6,0	4,0	3,015	0,0111	3,026	24,00	0,00
11.04.2018 00	59,72	51,31	8,42	356,278	349,631	6,647	6,0	4,0	3,012	0,0111	3,023	24,00	0,00
12.04.2018 00	59,81	51,34	8,47	357,938	351,281	6,656	6,0	4,0	3,047	0,0111	3,058	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T1	T2	ΔT	M1	M2	dM	P1	P2	Qп	Qγ	QΣ	штатное	нештат.
13.04.2018 00	60,08	51,48	8,60	357,945	351,318	6,626	6,0	4,0	3,090	0,0112	3,101	24,00	0,00
14.04.2018 00	60,04	51,53	8,51	356,014	349,374	6,641	6,0	4,0	3,045	0,0112	3,056	24,00	0,00
15.04.2018 00	59,54	51,01	8,53	356,981	350,368	6,613	6,0	4,0	3,060	0,0110	3,071	24,00	0,00
16.04.2018 00	60,09	51,71	8,38	356,656	350,045	6,611	6,0	4,0	3,002	0,0112	3,013	24,00	0,00
17.04.2018 00	59,93	51,59	8,33	357,120	350,500	6,620	6,0	4,0	2,990	0,0112	3,001	24,00	0,00
18.04.2018 00	60,12	51,64	8,47	360,662	354,037	6,625	6,0	4,0	3,071	0,0112	3,082	24,00	0,00
19.04.2018 00	59,81	51,58	8,23	360,009	353,337	6,672	6,0	4,0	2,974	0,0112	2,985	24,00	0,00
20.04.2018 00	59,79	51,65	8,14	355,694	349,056	6,638	6,0	4,0	2,908	0,0112	2,920	24,00	0,00
21.04.2018 00	60,15	51,44	8,71	353,857	347,336	6,522	6,0	4,0	3,095	0,0112	3,106	24,00	0,00
22.04.2018 00	60,10	51,21	8,89	354,444	347,964	6,480	6,0	4,0	3,165	0,0111	3,176	24,00	0,00
23.04.2018 00	59,97	51,25	8,72	340,541	334,215	6,327	6,0	4,0	2,971	0,0111	2,982	24,00	0,00
24.04.2018 00	60,18	51,03	9,15	326,244	320,085	6,159	6,0	4,0	2,996	0,0111	3,008	24,00	0,00
25.04.2018 00	59,11	49,82	9,29	321,055	314,940	6,115	6,0	4,0	2,993	0,0108	3,004	24,00	0,00
26.04.2018 00	60,36	51,07	9,29	320,658	314,581	6,077	6,0	4,0	2,991	0,0111	3,002	24,00	0,00
27.04.2018 00	60,24	51,27	8,97	321,053	314,950	6,102	6,0	4,0	2,892	0,0111	2,903	24,00	0,00
28.04.2018 00	59,69	51,14	8,55	326,756	320,541	6,215	6,0	4,0	2,808	0,0111	2,819	24,00	0,00
29.04.2018 00	59,97	51,10	8,86	329,583	323,312	6,271	6,0	4,0	2,932	0,0111	2,943	24,00	0,00
30.04.2018 00	59,89	51,49	8,39	309,507	301,855	7,652	6,0	4,0	2,699	0,0112	2,710	24,00	0,00
01.05.2018 00	59,35	50,40	8,95	329,053	323,510	5,543	6,0	4,0	2,955	0,0109	2,966	24,00	0,00
02.05.2018 00	58,71	49,84	8,87	328,117	322,617	5,500	6,0	4,0	2,921	0,0108	2,932	24,00	0,00
03.05.2018 00	58,16	50,14	8,02	332,657	327,039	5,618	6,0	4,0	2,680	0,0108	2,690	24,00	0,00
04.05.2018 00	57,23	48,99	8,24	326,184	320,590	5,594	6,0	4,0	2,695	0,0106	2,706	24,00	0,00
05.05.2018 00	57,56	49,02	8,54	320,072	314,568	5,504	6,0	4,0	2,745	0,0106	2,756	24,00	0,00
06.05.2018 00	57,90	49,05	8,85	320,473	314,996	5,476	6,0	4,0	2,847	0,0106	2,858	24,00	0,00
07.05.2018 00	57,49	48,74	8,74	313,557	308,125	5,432	6,0	4,0	2,745	0,0105	2,755	24,00	0,00
08.05.2018 00	57,79	49,01	8,78	303,371	297,999	5,372	6,0	4,0	2,675	0,0106	2,685	24,00	0,00
09.05.2018 00	57,09	48,23	8,86	304,775	299,443	5,332	6,0	4,0	2,710	0,0104	2,720	24,00	0,00
10.05.2018 00	57,69	48,63	9,06	303,620	298,281	5,339	6,0	4,0	2,762	0,0105	2,772	24,00	0,00
11.05.2018 00	57,48	48,69	8,79	306,023	300,684	5,339	6,0	4,0	2,700	0,0105	2,710	24,00	0,00
12.05.2018 00	57,88	49,13	8,75	309,051	303,653	5,398	6,0	4,0	2,714	0,0106	2,725	24,00	0,00
13.05.2018 00	56,76	48,05	8,71	308,765	303,408	5,358	6,0	4,0	2,699	0,0103	2,710	24,00	0,00
14.05.2018 00	57,80	49,44	8,36	312,734	307,275	5,459	6,0	4,0	2,625	0,0107	2,635	24,00	0,00
15.05.2018 00	56,70	50,48	6,21	231,283	226,710	4,573	6,0	4,0	1,544	0,0109	1,555	24,00	0,00
16.05.2018 00	58,61	55,00	3,61	171,848	167,923	3,924	6,0	4,0	0,626	0,0120	0,638	24,00	0,00
17.05.2018 00	58,81	55,32	3,49	168,990	164,839	4,151	6,0	4,0	0,593	0,0121	0,605	24,00	0,00
18.05.2018 00	60,72	57,57	3,15	180,563	175,981	4,582	6,0	4,0	0,580	0,0126	0,593	24,00	0,00
19.05.2018 00	62,81	59,75	3,06	194,555	189,675	4,879	6,0	4,0	0,603	0,0131	0,616	24,00	0,00
20.05.2018 00	64,53	60,89	3,64	199,631	194,675	4,956	6,0	4,0	0,734	0,0134	0,748	24,00	0,00
21.05.2018 00	65,15	62,30	2,85	204,531	199,473	5,058	6,0	4,0	0,594	0,0138	0,608	24,00	0,00
22.05.2018 00	67,21	64,35	2,87	211,067	205,886	5,181	6,0	4,0	0,614	0,0142	0,628	24,00	0,00
23.05.2018 00	68,33	65,46	2,87	215,270	210,017	5,253	6,0	4,0	0,626	0,0145	0,640	24,00	0,00
24.05.2018 00	69,58	66,84	2,74	216,732	211,460	5,273	6,0	4,0	0,601	0,0148	0,616	24,00	0,00
25.05.2018 00	69,24	66,50	2,74	215,737	210,482	5,255	6,0	4,0	0,597	0,0148	0,612	24,00	0,00
26.05.2018 00	68,85	65,99	2,86	214,452	209,267	5,185	6,0	4,0	0,620	0,0146	0,635	24,00	0,00
27.05.2018 00	68,31	65,28	3,03	212,440	207,266	5,174	6,0	4,0	0,648	0,0145	0,662	24,00	0,00
28.05.2018 00	67,07	64,01	3,06	184,715	180,208	4,507	6,0	4,0	0,589	0,0142	0,604	24,00	0,00
29.05.2018 00	67,31	64,45	2,86	209,537	204,421	5,116	6,0	4,0	0,606	0,0143	0,621	24,00	0,00
30.05.2018 00	67,19	64,38	2,81	209,395	204,281	5,114	6,0	4,0	0,596	0,0143	0,610	24,00	0,00
31.05.2018 00	66,52	63,25	3,27	208,669	203,574	5,094	6,0	4,0	0,691	0,0140	0,705	24,00	0,00
01.06.2018 00	66,39	63,21	3,18	207,261	202,235	5,027	6,0	4,0	0,667	0,0140	0,681	24,00	0,00
02.06.2018 00	66,42	63,16	3,26	207,259	202,228	5,031	6,0	4,0	0,685	0,0140	0,699	24,00	0,00
03.06.2018 00	66,68	62,50	4,18	208,087	203,051	5,036	6,0	4,0	0,873	0,0138	0,887	24,00	0,00
04.06.2018 00	66,64	63,16	3,47	206,989	201,922	5,067	6,0	4,0	0,726	0,0140	0,740	24,00	0,00
05.06.2018 00	67,85	64,84	3,00	211,352	206,194	5,159	6,0	4,0	0,644	0,0144	0,658	24,00	0,00
06.06.2018 00	69,75	66,27	3,49	215,256	210,011	5,245	6,0	4,0	0,758	0,0147	0,773	24,00	0,00
07.06.2018 00	69,40	66,48	2,92	215,179	209,964	5,215	6,0	4,0	0,635	0,0148	0,650	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T1	T2	ΔT	M1	M2	dM	P1	P2	Qп	Qγ	QΣ	штатное	нештат.
08.06.2018 00	68,39	65,27	3,12	212,696	207,546	5,150	6,0	4,0	0,670	0,0145	0,685	24,00	0,00
09.06.2018 00	68,50	65,48	3,02	215,237	210,056	5,181	6,0	4,0	0,659	0,0145	0,674	24,00	0,00
10.06.2018 00	69,73	66,56	3,17	218,240	213,014	5,226	6,0	4,0	0,699	0,0148	0,714	24,00	0,00
11.06.2018 00	70,00	66,71	3,29	218,374	213,132	5,242	6,0	4,0	0,726	0,0148	0,741	24,00	0,00
12.06.2018 00	69,41	65,14	4,27	215,046	209,851	5,195	6,0	4,0	0,916	0,0144	0,930	24,00	0,00
13.06.2018 00	35,05	36,82	-1,78	64,036	62,447	1,589	6,0	4,0	0,135	0,0076	0,143	24,00	0,00
14.06.2018 00	19,96	19,43	0,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0035	0,003	24,00	0,00
15.06.2018 00	18,16	17,50	0,66	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0030	0,003	24,00	0,00
16.06.2018 00	17,06	16,17	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0027	0,003	24,00	0,00
17.06.2018 00	17,04	16,36	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0027	0,003	24,00	0,00
18.06.2018 00	17,37	17,05	0,32	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0029	0,003	24,00	0,00
19.06.2018 00	17,72	17,36	0,36	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0030	0,003	24,00	0,00
20.06.2018 00	18,10	17,44	0,66	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0030	0,003	24,00	0,00
21.06.2018 00	17,59	17,18	0,41	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0029	0,003	24,00	0,00
22.06.2018 00	16,88	16,35	0,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0027	0,003	24,00	0,00
23.06.2018 00	17,82	17,40	0,42	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0030	0,003	24,00	0,00
24.06.2018 00	18,44	17,81	0,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0031	0,003	24,00	0,00
25.06.2018 00	18,97	18,08	0,88	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0032	0,003	24,00	0,00
26.06.2018 00	19,17	18,42	0,75	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0032	0,003	24,00	0,00
27.06.2018 00	19,32	18,55	0,78	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0033	0,003	24,00	0,00
28.06.2018 00	19,81	18,86	0,96	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0033	0,003	24,00	0,00
29.06.2018 00	20,13	19,31	0,82	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0035	0,003	24,00	0,00
30.06.2018 00	19,88	19,21	0,67	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0034	0,003	24,00	0,00
01.07.2018 00	19,85	19,13	0,72	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0034	0,003	24,00	0,00
02.07.2018 00	20,24	19,47	0,77	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0035	0,003	24,00	0,00
03.07.2018 00	22,63	22,09	0,54	159,320	155,877	3,443	6,0	4,0	0,078	0,0041	0,082	24,00	0,00
04.07.2018 00	58,16	55,65	2,51	216,675	211,887	4,789	6,0	4,0	0,544	0,0122	0,556	24,00	0,00
05.07.2018 00	68,87	66,69	2,18	237,565	232,386	5,179	6,0	4,0	0,514	0,0148	0,528	24,00	0,00
06.07.2018 00	70,15	67,56	2,60	215,041	210,189	4,852	6,0	4,0	0,567	0,0150	0,582	24,00	0,00
07.07.2018 00	70,00	67,63	2,37	215,138	210,281	4,856	6,0	4,0	0,519	0,0150	0,534	24,00	0,00
08.07.2018 00	71,29	68,54	2,75	219,988	215,108	4,880	6,0	4,0	0,613	0,0153	0,629	24,00	0,00
09.07.2018 00	70,51	68,13	2,38	233,311	228,244	5,067	6,0	4,0	0,566	0,0152	0,582	24,00	0,00
10.07.2018 00	71,19	69,01	2,18	235,566	230,486	5,080	6,0	4,0	0,521	0,0154	0,537	24,00	0,00
11.07.2018 00	70,84	68,65	2,19	233,334	228,263	5,070	6,0	4,0	0,519	0,0153	0,534	24,00	0,00
12.07.2018 00	70,70	68,49	2,21	231,858	226,793	5,066	6,0	4,0	0,522	0,0152	0,537	24,00	0,00
13.07.2018 00	68,89	66,48	2,41	236,291	231,170	5,121	6,0	4,0	0,581	0,0148	0,596	24,00	0,00
14.07.2018 00	68,38	66,30	2,09	230,642	225,567	5,075	6,0	4,0	0,489	0,0147	0,504	24,00	0,00
15.07.2018 00	70,47	67,72	2,75	233,329	228,246	5,083	6,0	4,0	0,651	0,0151	0,666	24,00	0,00
16.07.2018 00	70,86	68,51	2,35	242,758	237,585	5,174	6,0	4,0	0,582	0,0152	0,597	24,00	0,00
17.07.2018 00	71,25	69,06	2,19	240,915	235,746	5,169	6,0	4,0	0,538	0,0154	0,553	24,00	0,00
18.07.2018 00	65,64	63,49	2,16	227,403	222,380	5,023	6,0	4,0	0,496	0,0140	0,510	24,00	0,00
19.07.2018 00	62,65	60,56	2,08	224,118	219,101	5,017	6,0	4,0	0,473	0,0133	0,486	24,00	0,00
20.07.2018 00	66,14	64,23	1,91	234,899	229,754	5,146	6,0	4,0	0,458	0,0142	0,472	24,00	0,00
21.07.2018 00	68,04	66,01	2,02	239,037	233,853	5,184	6,0	4,0	0,492	0,0146	0,507	24,00	0,00
22.07.2018 00	68,57	66,35	2,22	238,686	233,529	5,157	6,0	4,0	0,537	0,0147	0,552	24,00	0,00
23.07.2018 00	64,07	61,74	2,33	227,112	222,073	5,039	6,0	4,0	0,534	0,0136	0,547	24,00	0,00
24.07.2018 00	62,97	60,91	2,06	225,766	220,711	5,054	6,0	4,0	0,474	0,0134	0,487	24,00	0,00
25.07.2018 00	62,98	60,82	2,16	228,052	222,983	5,069	6,0	4,0	0,498	0,0134	0,511	24,00	0,00
26.07.2018 00	63,45	61,42	2,03	226,284	221,249	5,035	6,0	4,0	0,466	0,0135	0,479	24,00	0,00
27.07.2018 00	63,57	61,55	2,02	224,925	219,915	5,009	6,0	4,0	0,462	0,0136	0,476	24,00	0,00
28.07.2018 00	68,17	66,22	1,96	238,737	233,578	5,159	6,0	4,0	0,478	0,0147	0,492	24,00	0,00
29.07.2018 00	70,24	67,95	2,29	241,785	236,645	5,139	6,0	4,0	0,561	0,0151	0,576	24,00	0,00
30.07.2018 00	64,90	62,57	2,33	228,511	223,469	5,042	6,0	4,0	0,537	0,0138	0,551	24,00	0,00
31.07.2018 00	63,26	61,02	2,24	223,458	218,462	4,996	6,0	4,0	0,506	0,0134	0,519	24,00	0,00
01.08.2018 00	63,34	61,31	2,03	224,883	219,887	4,997	6,0	4,0	0,463	0,0135	0,477	24,00	0,00
02.08.2018 00	63,03	60,84	2,19	225,785	220,775	5,010	6,0	4,0	0,500	0,0134	0,513	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T1	T2	ΔT	M1	M2	dM	P1	P2	Qп	Qγ	QΣ	штатное	нештат.
03.08.2018 00	63,61	61,31	2,31	228,829	223,752	5,077	6,0	4,0	0,535	0,0135	0,549	24,00	0,00
04.08.2018 00	67,09	64,82	2,27	241,780	236,567	5,212	6,0	4,0	0,558	0,0144	0,573	24,00	0,00
05.08.2018 00	69,93	67,25	2,69	247,220	241,984	5,236	6,0	4,0	0,671	0,0149	0,686	24,00	0,00
06.08.2018 00	65,25	62,92	2,33	234,081	229,004	5,077	6,0	4,0	0,546	0,0139	0,560	24,00	0,00
07.08.2018 00	63,12	60,51	2,60	225,980	220,981	4,999	6,0	4,0	0,593	0,0133	0,607	24,00	0,00
08.08.2018 00	63,15	60,67	2,48	223,414	218,425	4,989	6,0	4,0	0,559	0,0134	0,572	24,00	0,00
09.08.2018 00	61,40	59,07	2,33	217,778	212,871	4,907	6,0	4,0	0,508	0,0130	0,521	24,00	0,00
10.08.2018 00	60,27	57,92	2,35	210,891	206,068	4,823	6,0	4,0	0,506	0,0127	0,518	24,00	0,00
11.08.2018 00	62,06	59,71	2,35	215,331	210,448	4,883	6,0	4,0	0,515	0,0131	0,529	24,00	0,00
12.08.2018 00	65,09	62,49	2,60	226,840	221,823	5,017	6,0	4,0	0,599	0,0138	0,612	24,00	0,00
13.08.2018 00	62,64	60,26	2,39	210,477	205,921	4,556	6,0	4,0	0,539	0,0133	0,553	24,00	0,00
14.08.2018 00	62,44	60,12	2,32	218,451	213,920	4,531	6,0	4,0	0,514	0,0132	0,527	24,00	0,00
15.08.2018 00	62,72	60,51	2,21	216,729	212,251	4,478	6,0	4,0	0,483	0,0133	0,497	24,00	0,00
16.08.2018 00	62,48	60,13	2,34	214,672	209,706	4,967	6,0	4,0	0,510	0,0132	0,523	24,00	0,00
17.08.2018 00	61,66	59,42	2,23	212,840	208,393	4,447	6,0	4,0	0,480	0,0131	0,494	24,00	0,00
18.08.2018 00	64,75	62,24	2,51	223,399	218,830	4,569	6,0	4,0	0,571	0,0137	0,585	24,00	0,00
19.08.2018 00	66,84	64,07	2,76	227,363	222,768	4,595	6,0	4,0	0,632	0,0142	0,646	24,00	0,00
20.08.2018 00	66,24	63,75	2,49	225,713	221,134	4,579	6,0	4,0	0,570	0,0141	0,584	24,00	0,00
21.08.2018 00	66,71	64,20	2,51	227,550	222,946	4,604	6,0	4,0	0,579	0,0142	0,593	24,00	0,00
22.08.2018 00	67,18	64,84	2,34	229,019	224,415	4,603	6,0	4,0	0,542	0,0144	0,556	24,00	0,00
23.08.2018 00	63,87	61,33	2,54	218,332	213,873	4,459	6,0	4,0	0,553	0,0135	0,567	24,00	0,00
24.08.2018 00	63,88	61,14	2,73	220,473	215,978	4,496	6,0	4,0	0,614	0,0135	0,627	24,00	0,00
25.08.2018 00	65,23	62,68	2,54	224,311	219,749	4,562	6,0	4,0	0,578	0,0138	0,592	24,00	0,00
26.08.2018 00	65,93	63,09	2,83	224,841	220,295	4,546	6,0	4,0	0,641	0,0139	0,655	24,00	0,00
27.08.2018 00	65,91	63,26	2,65	225,835	221,264	4,571	6,0	4,0	0,608	0,0140	0,622	24,00	0,00
28.08.2018 00	66,59	64,33	2,26	227,974	223,360	4,614	6,0	4,0	0,522	0,0142	0,537	24,00	0,00
29.08.2018 00	66,83	64,34	2,49	231,105	226,470	4,635	6,0	4,0	0,582	0,0142	0,596	24,00	0,00
30.08.2018 00	63,51	61,35	2,16	220,476	215,959	4,517	6,0	4,0	0,476	0,0135	0,490	24,00	0,00
31.08.2018 00	63,90	61,32	2,58	220,986	216,448	4,537	6,0	4,0	0,581	0,0135	0,595	24,00	0,00
01.09.2018 00	64,86	62,20	2,66	225,220	220,623	4,597	6,0	4,0	0,610	0,0137	0,623	24,00	0,00
02.09.2018 00	66,05	63,05	3,01	227,197	222,616	4,582	6,0	4,0	0,686	0,0139	0,700	24,00	0,00
03.09.2018 00	64,99	62,18	2,81	223,675	219,119	4,556	6,0	4,0	0,636	0,0137	0,649	24,00	0,00
04.09.2018 00	65,87	63,40	2,48	227,869	223,229	4,640	6,0	4,0	0,572	0,0140	0,586	24,00	0,00
05.09.2018 00	65,95	63,46	2,49	228,537	223,948	4,589	6,0	4,0	0,577	0,0140	0,591	24,00	0,00
06.09.2018 00	66,30	63,61	2,69	231,102	226,335	4,767	6,0	4,0	0,630	0,0141	0,644	24,00	0,00
07.09.2018 00	65,29	62,17	3,12	221,763	217,219	4,544	6,0	4,0	0,688	0,0137	0,701	24,00	0,00
08.09.2018 00	63,43	60,88	2,55	225,005	220,404	4,601	6,0	4,0	0,584	0,0134	0,598	24,00	0,00
09.09.2018 00	64,88	61,75	3,12	228,823	224,201	4,622	6,0	4,0	0,715	0,0136	0,729	24,00	0,00
10.09.2018 00	63,35	60,48	2,87	223,110	218,553	4,557	6,0	4,0	0,649	0,0133	0,662	24,00	0,00
11.09.2018 00	63,56	60,49	3,07	223,782	219,168	4,614	6,0	4,0	0,692	0,0133	0,706	24,00	0,00
12.09.2018 00	63,50	60,49	3,01	217,936	213,415	4,521	6,0	4,0	0,662	0,0133	0,675	24,00	0,00
13.09.2018 00	62,72	59,90	2,81	208,927	204,522	4,405	6,0	4,0	0,595	0,0132	0,608	24,00	0,00
14.09.2018 00	62,36	59,48	2,88	208,137	203,731	4,405	6,0	4,0	0,606	0,0131	0,619	24,00	0,00
15.09.2018 00	62,13	59,15	2,98	208,477	204,072	4,405	6,0	4,0	0,629	0,0130	0,642	24,00	0,00
16.09.2018 00	62,74	59,57	3,17	209,792	205,380	4,412	6,0	4,0	0,670	0,0131	0,683	24,00	0,00
17.09.2018 00	61,93	58,69	3,24	242,605	233,222	9,383	6,0	4,0	0,869	0,0129	0,882	24,00	0,00
18.09.2018 00	61,54	54,97	6,57	299,282	290,778	8,504	6,0	4,0	2,211	0,0120	2,223	24,00	0,00
19.09.2018 00	62,54	54,47	8,07	384,700	378,130	6,570	6,0	4,0	3,105	0,0119	3,117	24,00	0,00
20.09.2018 00	61,17	53,49	7,67	379,895	373,336	6,558	6,0	4,0	2,909	0,0116	2,921	24,00	0,00
21.09.2018 00	61,50	52,81	8,69	340,379	334,373	6,006	6,0	4,0	2,968	0,0115	2,980	24,00	0,00
22.09.2018 00	61,01	52,60	8,41	339,422	333,422	5,999	6,0	4,0	2,866	0,0114	2,877	24,00	0,00
23.09.2018 00	61,01	52,38	8,63	337,680	331,740	5,940	6,0	4,0	2,925	0,0114	2,936	24,00	0,00
24.09.2018 00	60,68	52,27	8,41	333,694	327,811	5,883	6,0	4,0	2,838	0,0114	2,849	24,00	0,00
25.09.2018 00	61,09	53,19	7,90	336,609	330,636	5,973	6,0	4,0	2,669	0,0116	2,681	24,00	0,00
26.09.2018 00	61,14	53,06	8,07	335,878	330,002	5,876	6,0	4,0	2,723	0,0115	2,735	24,00	0,00
27.09.2018 00	61,75	53,24	8,51	332,883	327,048	5,836	6,0	4,0	2,845	0,0116	2,857	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T1	T2	ΔT	M1	M2	dM	P1	P2	Qп	Qγ	QΣ	штатное	нештат.
28.09.2018 00	60,81	51,75	9,06	324,558	318,887	5,671	6,0	4,0	2,951	0,0112	2,962	24,00	0,00
29.09.2018 00	60,83	51,85	8,98	320,332	314,700	5,631	6,0	4,0	2,886	0,0113	2,898	24,00	0,00
30.09.2018 00	60,08	50,94	9,14	318,182	312,576	5,606	6,0	4,0	2,918	0,0110	2,929	24,00	0,00
01.10.2018 00	60,73	51,50	9,23	320,352	314,752	5,599	6,0	4,0	2,968	0,0112	2,979	24,00	0,00
02.10.2018 00	61,29	52,29	9,01	324,746	319,061	5,685	6,0	4,0	2,938	0,0114	2,949	24,00	0,00
03.10.2018 00	62,42	53,31	9,11	327,480	321,736	5,744	6,0	4,0	2,997	0,0116	3,008	24,00	0,00
04.10.2018 00	62,70	53,79	8,91	328,282	322,488	5,794	6,0	4,0	2,937	0,0117	2,949	24,00	0,00
05.10.2018 00	62,29	53,58	8,71	326,848	320,911	5,937	6,0	4,0	2,859	0,0117	2,870	24,00	0,00
06.10.2018 00	61,58	52,60	8,97	325,842	320,170	5,673	6,0	4,0	2,935	0,0114	2,946	24,00	0,00
07.10.2018 00	61,67	51,93	9,74	326,373	320,734	5,639	6,0	4,0	3,189	0,0113	3,200	24,00	0,00
08.10.2018 00	61,80	52,51	9,30	324,596	318,898	5,698	6,0	4,0	3,027	0,0114	3,038	24,00	0,00
09.10.2018 00	61,54	52,30	9,24	322,946	317,301	5,645	6,0	4,0	2,994	0,0114	3,005	24,00	0,00
10.10.2018 00	60,42	51,26	9,16	320,009	314,411	5,598	6,0	4,0	2,944	0,0111	2,955	24,00	0,00
11.10.2018 00	60,74	51,37	9,37	317,338	311,791	5,547	6,0	4,0	2,984	0,0111	2,995	24,00	0,00
12.10.2018 00	61,51	51,81	9,70	316,843	311,319	5,524	6,0	4,0	3,084	0,0112	3,095	24,00	0,00
13.10.2018 00	62,05	52,12	9,93	316,446	310,958	5,488	6,0	4,0	3,152	0,0113	3,164	24,00	0,00
14.10.2018 00	62,07	51,95	10,12	316,097	310,637	5,460	6,0	4,0	3,209	0,0113	3,220	24,00	0,00
15.10.2018 00	62,19	52,14	10,06	315,983	310,452	5,531	6,0	4,0	3,188	0,0113	3,200	24,00	0,00
16.10.2018 00	62,18	52,13	10,05	314,887	309,375	5,512	6,0	4,0	3,176	0,0113	3,187	24,00	0,00
17.10.2018 00	61,79	51,94	9,85	317,165	311,664	5,500	6,0	4,0	3,135	0,0113	3,147	24,00	0,00
18.10.2018 00	61,59	51,63	9,96	317,178	311,641	5,537	6,0	4,0	3,170	0,0112	3,182	24,00	0,00
19.10.2018 00	61,88	52,07	9,82	318,790	313,206	5,584	6,0	4,0	3,142	0,0113	3,153	24,00	0,00
20.10.2018 00	62,04	52,33	9,71	319,539	313,977	5,562	6,0	4,0	3,115	0,0114	3,126	24,00	0,00
21.10.2018 00	61,74	51,68	10,06	318,958	313,424	5,534	6,0	4,0	3,219	0,0112	3,230	24,00	0,00
22.10.2018 00	62,54	52,30	10,24	319,130	313,626	5,504	6,0	4,0	3,279	0,0114	3,290	24,00	0,00
23.10.2018 00	62,07	52,23	9,84	320,995	315,463	5,532	6,0	4,0	3,171	0,0113	3,182	24,00	0,00
24.10.2018 00	61,77	52,46	9,31	322,583	316,921	5,663	6,0	4,0	3,017	0,0114	3,029	24,00	0,00
25.10.2018 00	62,38	53,11	9,27	327,881	322,152	5,728	6,0	4,0	3,053	0,0116	3,064	24,00	0,00
26.10.2018 00	61,97	52,96	9,01	337,049	331,184	5,865	6,0	4,0	3,049	0,0115	3,061	24,00	0,00
27.10.2018 00	62,18	52,87	9,31	333,499	327,800	5,699	6,0	4,0	3,117	0,0115	3,129	24,00	0,00
28.10.2018 00	62,07	52,43	9,64	332,485	326,822	5,663	6,0	4,0	3,216	0,0114	3,227	24,00	0,00
29.10.2018 00	62,26	52,73	9,54	331,967	326,234	5,733	6,0	4,0	3,178	0,0115	3,190	24,00	0,00
30.10.2018 00	62,35	52,51	9,84	330,031	324,389	5,641	6,0	4,0	3,259	0,0114	3,270	24,00	0,00
31.10.2018 00	62,40	52,46	9,94	329,742	324,090	5,652	6,0	4,0	3,291	0,0114	3,302	24,00	0,00
01.11.2018 00	62,27	52,25	10,02	329,892	324,192	5,700	6,0	4,0	3,317	0,0113	3,328	24,00	0,00
02.11.2018 00	62,45	52,57	9,88	331,282	325,554	5,729	6,0	4,0	3,287	0,0114	3,298	24,00	0,00
03.11.2018 00	62,24	52,35	9,88	330,539	324,840	5,698	6,0	4,0	3,279	0,0114	3,290	24,00	0,00
04.11.2018 00	62,41	52,39	10,03	330,713	325,033	5,680	6,0	4,0	3,328	0,0114	3,340	24,00	0,00
05.11.2018 00	62,29	52,30	9,99	329,767	324,108	5,659	6,0	4,0	3,304	0,0114	3,316	24,00	0,00
06.11.2018 00	62,45	52,55	9,89	329,100	323,444	5,655	6,0	4,0	3,268	0,0114	3,279	24,00	0,00
07.11.2018 00	62,83	53,09	9,74	336,505	330,753	5,752	6,0	4,0	3,293	0,0115	3,305	24,00	0,00
08.11.2018 00	62,79	53,07	9,72	341,054	335,261	5,793	6,0	4,0	3,328	0,0115	3,339	24,00	0,00
09.11.2018 00	64,08	53,75	10,32	340,060	334,297	5,763	6,0	4,0	3,522	0,0117	3,534	24,00	0,00
10.11.2018 00	63,77	53,02	10,76	339,142	333,399	5,743	6,0	4,0	3,661	0,0115	3,672	24,00	0,00
11.11.2018 00	64,56	53,43	11,13	339,040	333,266	5,773	6,0	4,0	3,786	0,0116	3,797	24,00	0,00
12.11.2018 00	64,24	53,31	10,93	337,603	331,756	5,847	6,0	4,0	3,700	0,0116	3,712	24,00	0,00
13.11.2018 00	63,94	53,12	10,82	334,777	329,035	5,741	6,0	4,0	3,633	0,0116	3,645	24,00	0,00
14.11.2018 00	63,71	52,94	10,77	333,536	327,767	5,769	6,0	4,0	3,603	0,0115	3,614	24,00	0,00
15.11.2018 00	63,94	53,35	10,59	332,874	327,137	5,737	6,0	4,0	3,537	0,0116	3,548	24,00	0,00
16.11.2018 00	63,77	53,31	10,47	332,664	326,939	5,725	6,0	4,0	3,494	0,0116	3,505	24,00	0,00
17.11.2018 00	63,60	53,06	10,53	332,937	327,186	5,751	6,0	4,0	3,518	0,0115	3,529	24,00	0,00
18.11.2018 00	63,52	53,12	10,40	333,766	328,026	5,740	6,0	4,0	3,482	0,0116	3,493	24,00	0,00
19.11.2018 00	64,37	54,04	10,33	332,626	326,908	5,719	6,0	4,0	3,448	0,0118	3,459	24,00	0,00
20.11.2018 00	64,88	54,70	10,18	333,000	327,256	5,744	6,0	4,0	3,402	0,0119	3,414	24,00	0,00
21.11.2018 00	64,77	54,37	10,39	332,274	326,526	5,748	6,0	4,0	3,466	0,0119	3,478	24,00	0,00
22.11.2018 00	65,34	54,89	10,44	332,188	326,412	5,776	6,0	4,0	3,481	0,0120	3,493	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T1	T2	ΔT	M1	M2	dM	P1	P2	Qп	Qγ	QΣ	штатное	нештат.
23.11.2018 00	65,26	54,25	11,01	330,906	325,205	5,701	6,0	4,0	3,656	0,0118	3,668	24,00	0,00
24.11.2018 00	68,99	56,59	12,41	332,585	326,898	5,688	6,0	4,0	4,140	0,0124	4,152	24,00	0,00
25.11.2018 00	66,07	54,63	11,45	331,026	325,345	5,680	6,0	4,0	3,801	0,0119	3,813	24,00	0,00
26.11.2018 00	65,19	54,40	10,79	330,815	325,130	5,685	6,0	4,0	3,581	0,0119	3,593	24,00	0,00
27.11.2018 00	66,87	55,48	11,40	330,689	325,021	5,668	6,0	4,0	3,780	0,0121	3,792	24,00	0,00
28.11.2018 00	66,04	54,80	11,24	329,758	324,126	5,633	6,0	4,0	3,717	0,0120	3,729	24,00	0,00
29.11.2018 00	68,31	56,14	12,17	333,806	328,153	5,653	6,0	4,0	4,078	0,0123	4,090	24,00	0,00
30.11.2018 00	70,49	58,01	12,48	341,219	335,469	5,750	6,0	4,0	4,272	0,0127	4,285	24,00	0,00
01.12.2018 00	68,15	56,38	11,77	340,284	334,541	5,743	6,0	4,0	4,016	0,0123	4,028	24,00	0,00
02.12.2018 00	68,23	56,30	11,93	340,279	334,574	5,705	6,0	4,0	4,072	0,0123	4,084	24,00	0,00
03.12.2018 00	68,34	56,60	11,73	340,211	334,503	5,708	6,0	4,0	4,005	0,0124	4,017	24,00	0,00
04.12.2018 00	68,37	56,70	11,67	340,893	335,203	5,690	6,0	4,0	3,990	0,0124	4,003	24,00	0,00
05.12.2018 00	68,05	56,72	11,33	341,449	335,756	5,692	6,0	4,0	3,881	0,0124	3,894	24,00	0,00
06.12.2018 00	68,16	56,82	11,34	342,030	336,330	5,699	6,0	4,0	3,892	0,0124	3,904	24,00	0,00
07.12.2018 00	68,32	57,07	11,26	342,251	336,544	5,706	6,0	4,0	3,865	0,0125	3,877	24,00	0,00
08.12.2018 00	68,42	57,06	11,37	340,801	335,158	5,643	6,0	4,0	3,886	0,0125	3,899	24,00	0,00
09.12.2018 00	68,64	56,86	11,78	341,001	335,369	5,632	6,0	4,0	4,030	0,0125	4,042	24,00	0,00
10.12.2018 00	68,38	56,75	11,64	341,861	336,199	5,662	6,0	4,0	3,993	0,0124	4,005	24,00	0,00
11.12.2018 00	68,86	57,46	11,39	343,734	338,016	5,719	6,0	4,0	3,930	0,0126	3,942	24,00	0,00
12.12.2018 00	68,70	57,48	11,21	344,853	339,164	5,689	6,0	4,0	3,880	0,0126	3,893	24,00	0,00
13.12.2018 00	68,22	57,28	10,94	344,795	339,080	5,715	6,0	4,0	3,786	0,0126	3,798	24,00	0,00
14.12.2018 00	68,80	57,47	11,32	344,124	338,390	5,733	6,0	4,0	3,910	0,0126	3,923	24,00	0,00
15.12.2018 00	68,96	57,39	11,57	344,200	338,460	5,740	6,0	4,0	3,995	0,0126	4,008	24,00	0,00
16.12.2018 00	68,40	56,57	11,83	344,500	338,818	5,682	6,0	4,0	4,086	0,0124	4,098	24,00	0,00
17.12.2018 00	68,87	57,52	11,35	345,023	339,327	5,695	6,0	4,0	3,929	0,0126	3,941	24,00	0,00
18.12.2018 00	68,92	57,72	11,20	345,686	339,981	5,704	6,0	4,0	3,885	0,0127	3,898	24,00	0,00
19.12.2018 00	68,92	57,33	11,59	345,562	339,837	5,725	6,0	4,0	4,017	0,0126	4,029	24,00	0,00
20.12.2018 00	72,47	59,72	12,74	345,476	339,765	5,712	6,0	4,0	4,417	0,0131	4,430	24,00	0,00
21.12.2018 00	72,72	60,14	12,57	345,626	339,973	5,653	6,0	4,0	4,360	0,0132	4,373	24,00	0,00
22.12.2018 00	70,34	58,35	11,99	344,375	338,664	5,712	6,0	4,0	4,143	0,0128	4,156	24,00	0,00
23.12.2018 00	73,45	60,05	13,40	343,871	338,238	5,633	6,0	4,0	4,622	0,0132	4,635	24,00	0,00
24.12.2018 00	80,22	64,88	15,34	341,610	336,091	5,520	6,0	4,0	5,256	0,0144	5,271	24,00	0,00
25.12.2018 00	80,49	64,74	15,75	341,132	335,712	5,420	6,0	4,0	5,391	0,0143	5,405	24,00	0,00
26.12.2018 00	79,71	64,20	15,50	338,975	333,812	5,163	6,0	4,0	5,270	0,0142	5,284	24,00	0,00
27.12.2018 00	79,86	64,55	15,31	339,360	334,181	5,179	6,0	4,0	5,213	0,0143	5,227	24,00	0,00
28.12.2018 00	75,53	61,79	13,75	340,393	335,198	5,194	6,0	4,0	4,694	0,0136	4,708	24,00	0,00
29.12.2018 00	73,05	59,70	13,35	340,746	335,576	5,170	6,0	4,0	4,563	0,0131	4,576	24,00	0,00
30.12.2018 00	73,80	59,65	14,15	338,094	332,909	5,185	6,0	4,0	4,798	0,0131	4,811	24,00	0,00
31.12.2018 00	73,09	59,26	13,83	337,872	332,719	5,153	6,0	4,0	4,685	0,0130	4,698	24,00	0,00
Итого	63,04	54,71	8,33	98921,366	96897,940	2023,426	6,00	4,00	924,396	4,3564	928,753	8760,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: