



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

Потребитель: **МКД УО ООО "Жилсервис"**Объект: **ул. Войкова, д. 64/1**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	23624416	12.01.2021
Расчетная формула тепловой энергии: $Q = G \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	Карат-551-50-0	50010317	07.02.2021
$G_{max} = 14,82$ тн/час	Карат-551-50-0	50015717	07.02.2021
$G_{от} = 7,49$ тн/час	КТПР-01	17074	12.01.2021
$G_{гвс} = 7,33$ тн/час			
$Q = 0,481$ 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	68,49	54,85	13,64	214,562	215,112	-0,550	6,0	4,0	2,934	0,0072	2,941	24,00	0,00
02.01.2018 00	68,74	54,57	14,17	213,141	213,687	-0,546	6,0	4,0	3,027	0,0071	3,034	24,00	0,00
03.01.2018 00	69,03	55,07	13,96	216,893	217,480	-0,587	6,0	4,0	3,037	0,0072	3,044	24,00	0,00
04.01.2018 00	68,51	54,91	13,60	220,287	220,839	-0,551	6,0	4,0	3,004	0,0072	3,011	24,00	0,00
05.01.2018 00	68,58	54,10	14,48	213,350	213,879	-0,530	6,0	4,0	3,096	0,0071	3,103	24,00	0,00
06.01.2018 00	71,24	56,02	15,23	211,452	211,988	-0,536	6,0	4,0	3,227	0,0073	3,234	24,00	0,00
07.01.2018 00	71,74	56,32	15,43	210,913	211,434	-0,521	6,0	4,0	3,263	0,0074	3,270	24,00	0,00
08.01.2018 00	69,13	54,70	14,43	215,631	216,184	-0,554	6,0	4,0	3,121	0,0072	3,128	24,00	0,00
09.01.2018 00	67,06	53,41	13,65	220,600	221,122	-0,522	6,0	4,0	3,019	0,0070	3,026	24,00	0,00
10.01.2018 00	66,89	53,30	13,59	219,002	219,525	-0,523	6,0	4,0	2,983	0,0070	2,990	24,00	0,00
11.01.2018 00	68,20	53,68	14,52	210,583	211,093	-0,510	6,0	4,0	3,061	0,0070	3,068	24,00	0,00
12.01.2018 00	73,08	56,75	16,33	208,409	208,862	-0,452	6,0	4,0	3,412	0,0075	3,420	24,00	0,00
13.01.2018 00	73,86	56,93	16,93	206,251	206,726	-0,475	6,0	4,0	3,501	0,0075	3,508	24,00	0,00
14.01.2018 00	72,48	55,90	16,58	207,049	207,565	-0,516	6,0	4,0	3,441	0,0073	3,449	24,00	0,00
15.01.2018 00	69,87	54,50	15,38	210,041	210,573	-0,532	6,0	4,0	3,237	0,0071	3,244	24,00	0,00
16.01.2018 00	66,99	52,81	14,18	213,069	213,631	-0,562	6,0	4,0	3,028	0,0069	3,035	24,00	0,00
17.01.2018 00	68,11	53,19	14,91	206,225	206,710	-0,485	6,0	4,0	3,080	0,0069	3,087	24,00	0,00
18.01.2018 00	69,59	53,96	15,62	200,638	201,086	-0,448	6,0	4,0	3,141	0,0071	3,148	24,00	0,00
19.01.2018 00	71,15	54,53	16,62	196,553	196,983	-0,431	6,0	4,0	3,271	0,0071	3,278	24,00	0,00
20.01.2018 00	74,16	56,14	18,02	196,007	196,435	-0,427	6,0	4,0	3,542	0,0074	3,549	24,00	0,00
21.01.2018 00	73,98	56,36	17,62	202,038	202,504	-0,466	6,0	4,0	3,568	0,0074	3,575	24,00	0,00
22.01.2018 00	76,68	57,95	18,72	196,545	196,972	-0,427	6,0	4,0	3,688	0,0076	3,696	24,00	0,00
23.01.2018 00	79,96	60,39	19,56	199,614	200,038	-0,424	6,0	4,0	3,915	0,0080	3,923	24,00	0,00
24.01.2018 00	78,95	59,55	19,40	199,368	199,841	-0,473	6,0	4,0	3,878	0,0079	3,885	24,00	0,00
25.01.2018 00	78,65	59,71	18,94	202,268	202,748	-0,480	6,0	4,0	3,840	0,0079	3,848	24,00	0,00
26.01.2018 00	76,73	58,80	17,93	203,542	204,063	-0,520	6,0	4,0	3,658	0,0077	3,666	24,00	0,00
27.01.2018 00	71,35	55,20	16,15	208,444	208,954	-0,510	6,0	4,0	3,376	0,0072	3,383	24,00	0,00
28.01.2018 00	70,30	54,44	15,86	210,570	211,114	-0,544	6,0	4,0	3,348	0,0071	3,355	24,00	0,00
29.01.2018 00	68,73	54,17	14,56	216,199	216,767	-0,568	6,0	4,0	3,153	0,0071	3,160	24,00	0,00
30.01.2018 00	68,37	54,13	14,24	220,293	220,893	-0,600	6,0	4,0	3,147	0,0071	3,154	24,00	0,00
31.01.2018 00	68,65	54,43	14,22	214,963	215,557	-0,594	6,0	4,0	3,063	0,0071	3,070	24,00	0,00
01.02.2018 00	68,29	53,30	14,99	204,868	205,406	-0,538	6,0	4,0	3,071	0,0070	3,078	24,00	0,00
02.02.2018 00	68,58	53,54	15,04	204,834	205,205	-0,370	6,0	4,0	3,089	0,0070	3,096	24,00	0,00
03.02.2018 00	67,82	53,31	14,51	208,564	209,107	-0,542	6,0	4,0	3,034	0,0070	3,040	24,00	0,00
04.02.2018 00	67,84	53,28	14,56	206,613	207,134	-0,521	6,0	4,0	3,017	0,0070	3,024	24,00	0,00
05.02.2018 00	67,64	53,32	14,33	207,222	207,746	-0,524	6,0	4,0	2,976	0,0070	2,983	24,00	0,00
06.02.2018 00	67,54	53,37	14,16	208,026	208,557	-0,531	6,0	4,0	2,954	0,0070	2,961	24,00	0,00
07.02.2018 00	68,67	55,11	13,56	216,772	217,329	-0,557	6,0	4,0	2,946	0,0072	2,953	24,00	0,00
08.02.2018 00	67,63	53,98	13,66	210,612	211,138	-0,527	6,0	4,0	2,881	0,0071	2,888	24,00	0,00
09.02.2018 00	66,10	52,56	13,54	202,865	203,346	-0,481	6,0	4,0	2,759	0,0069	2,765	24,00	0,00
10.02.2018 00	67,51	52,68	14,83	203,212	203,716	-0,505	6,0	4,0	3,022	0,0069	3,028	24,00	0,00
11.02.2018 00	66,87	52,74	14,14	207,693	208,217	-0,524	6,0	4,0	2,944	0,0069	2,951	24,00	0,00
12.02.2018 00	67,58	53,41	14,17	205,918	206,441	-0,524	6,0	4,0	2,924	0,0070	2,931	24,00	0,00
13.02.2018 00	67,03	52,46	14,57	200,021	200,520	-0,499	6,0	4,0	2,919	0,0068	2,926	24,00	0,00
14.02.2018 00	67,68	52,00	15,68	186,133	186,573	-0,440	6,0	4,0	2,918	0,0068	2,924	24,00	0,00
15.02.2018 00	68,49	52,72	15,77	186,072	186,533	-0,462	6,0	4,0	2,942	0,0069	2,948	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	67,42	52,33	15,09	185,651	186,093	-0,442	6,0	4,0	2,807	0,0068	2,814	24,00	0,00
17.02.2018 00	67,84	51,84	16,00	184,153	184,606	-0,453	6,0	4,0	2,955	0,0067	2,961	24,00	0,00
18.02.2018 00	67,61	51,81	15,80	185,661	186,123	-0,462	6,0	4,0	2,941	0,0067	2,947	24,00	0,00
19.02.2018 00	68,29	53,30	14,99	197,427	197,941	-0,514	6,0	4,0	2,965	0,0070	2,971	24,00	0,00
20.02.2018 00	67,76	53,49	14,26	203,722	204,273	-0,551	6,0	4,0	2,914	0,0070	2,921	24,00	0,00
21.02.2018 00	67,88	53,67	14,21	203,031	203,554	-0,523	6,0	4,0	2,893	0,0070	2,900	24,00	0,00
22.02.2018 00	67,81	53,35	14,46	200,992	201,513	-0,521	6,0	4,0	2,915	0,0070	2,922	24,00	0,00
23.02.2018 00	67,97	52,89	15,08	193,917	194,416	-0,499	6,0	4,0	2,931	0,0069	2,938	24,00	0,00
24.02.2018 00	69,88	54,11	15,77	195,024	195,515	-0,491	6,0	4,0	3,083	0,0071	3,091	24,00	0,00
25.02.2018 00	69,34	53,31	16,02	193,020	193,527	-0,506	6,0	4,0	3,100	0,0070	3,107	24,00	0,00
26.02.2018 00	69,17	53,27	15,90	191,630	192,110	-0,480	6,0	4,0	3,053	0,0070	3,060	24,00	0,00
27.02.2018 00	69,74	53,39	16,36	191,204	191,676	-0,472	6,0	4,0	3,135	0,0070	3,142	24,00	0,00
28.02.2018 00	69,44	53,18	16,26	189,485	189,955	-0,470	6,0	4,0	3,089	0,0069	3,096	24,00	0,00
01.03.2018 00	70,25	54,17	16,08	195,542	196,033	-0,491	6,0	4,0	3,148	0,0071	3,155	24,00	0,00
02.03.2018 00	68,12	52,95	15,17	202,531	203,082	-0,551	6,0	4,0	3,080	0,0069	3,087	24,00	0,00
03.03.2018 00	68,00	53,18	14,82	203,856	204,411	-0,555	6,0	4,0	3,029	0,0069	3,036	24,00	0,00
04.03.2018 00	67,99	53,00	14,99	200,899	201,439	-0,540	6,0	4,0	3,020	0,0069	3,027	24,00	0,00
05.03.2018 00	66,46	52,37	14,10	202,804	203,406	-0,601	6,0	4,0	2,866	0,0068	2,873	24,00	0,00
06.03.2018 00	66,38	52,45	13,93	204,432	204,998	-0,565	6,0	4,0	2,853	0,0068	2,860	24,00	0,00
07.03.2018 00	67,77	52,25	15,52	192,745	193,183	-0,439	6,0	4,0	2,998	0,0068	3,005	24,00	0,00
08.03.2018 00	67,56	52,15	15,41	197,012	197,530	-0,517	6,0	4,0	3,042	0,0068	3,049	24,00	0,00
09.03.2018 00	66,83	52,00	14,83	197,056	197,620	-0,565	6,0	4,0	2,932	0,0068	2,939	24,00	0,00
10.03.2018 00	67,01	51,72	15,29	195,229	195,790	-0,561	6,0	4,0	2,991	0,0067	2,998	24,00	0,00
11.03.2018 00	67,03	51,76	15,27	194,534	195,088	-0,553	6,0	4,0	2,978	0,0067	2,985	24,00	0,00
12.03.2018 00	68,05	53,17	14,88	203,599	204,181	-0,582	6,0	4,0	3,033	0,0069	3,040	24,00	0,00
13.03.2018 00	67,44	53,34	14,10	211,851	212,473	-0,621	6,0	4,0	2,994	0,0070	3,001	24,00	0,00
14.03.2018 00	66,54	53,13	13,41	216,186	216,788	-0,601	6,0	4,0	2,906	0,0069	2,913	24,00	0,00
15.03.2018 00	65,15	52,44	12,71	221,709	222,320	-0,611	6,0	4,0	2,825	0,0068	2,832	24,00	0,00
16.03.2018 00	66,13	53,57	12,56	225,486	226,160	-0,674	6,0	4,0	2,841	0,0070	2,848	24,00	0,00
17.03.2018 00	65,56	53,14	12,42	226,827	227,467	-0,641	6,0	4,0	2,826	0,0069	2,832	24,00	0,00
18.03.2018 00	65,62	52,80	12,82	223,150	223,803	-0,652	6,0	4,0	2,869	0,0069	2,876	24,00	0,00
19.03.2018 00	65,79	52,47	13,32	215,574	216,151	-0,577	6,0	4,0	2,874	0,0068	2,881	24,00	0,00
20.03.2018 00	65,92	53,13	12,79	219,520	220,142	-0,622	6,0	4,0	2,815	0,0069	2,822	24,00	0,00
21.03.2018 00	64,47	52,21	12,26	223,244	223,888	-0,644	6,0	4,0	2,745	0,0068	2,751	24,00	0,00
22.03.2018 00	63,25	51,51	11,74	224,457	225,117	-0,660	6,0	4,0	2,642	0,0067	2,649	24,00	0,00
23.03.2018 00	64,05	51,73	12,32	219,335	219,974	-0,638	6,0	4,0	2,711	0,0067	2,718	24,00	0,00
24.03.2018 00	65,04	52,42	12,63	220,778	221,414	-0,635	6,0	4,0	2,797	0,0068	2,803	24,00	0,00
25.03.2018 00	64,45	52,20	12,25	225,855	226,507	-0,651	6,0	4,0	2,777	0,0068	2,784	24,00	0,00
26.03.2018 00	63,72	52,32	11,39	237,509	238,194	-0,685	6,0	4,0	2,713	0,0068	2,720	24,00	0,00
27.03.2018 00	64,20	53,16	11,04	245,732	246,453	-0,721	6,0	4,0	2,722	0,0069	2,729	24,00	0,00
28.03.2018 00	64,57	53,59	10,98	243,984	244,747	-0,763	6,0	4,0	2,688	0,0070	2,695	24,00	0,00
29.03.2018 00	64,30	52,94	11,36	240,302	241,029	-0,727	6,0	4,0	2,737	0,0069	2,744	24,00	0,00
30.03.2018 00	64,30	52,76	11,54	239,808	240,525	-0,717	6,0	4,0	2,776	0,0069	2,783	24,00	0,00
31.03.2018 00	63,97	52,65	11,32	243,380	244,114	-0,734	6,0	4,0	2,766	0,0069	2,773	24,00	0,00
01.04.2018 00	64,00	52,63	11,37	244,223	244,955	-0,732	6,0	4,0	2,787	0,0069	2,793	24,00	0,00
02.04.2018 00	64,20	53,06	11,14	246,829	247,592	-0,762	6,0	4,0	2,759	0,0069	2,766	24,00	0,00
03.04.2018 00	64,38	53,64	10,74	250,634	251,381	-0,747	6,0	4,0	2,702	0,0070	2,709	24,00	0,00
04.04.2018 00	63,24	52,96	10,28	252,525	253,280	-0,756	6,0	4,0	2,605	0,0069	2,612	24,00	0,00
05.04.2018 00	63,55	53,30	10,25	257,646	258,431	-0,785	6,0	4,0	2,651	0,0070	2,658	24,00	0,00
06.04.2018 00	63,38	53,58	9,80	267,433	268,248	-0,815	6,0	4,0	2,630	0,0070	2,637	24,00	0,00
07.04.2018 00	62,17	52,81	9,35	272,676	273,521	-0,845	6,0	4,0	2,561	0,0069	2,567	24,00	0,00
08.04.2018 00	62,62	52,97	9,65	270,905	271,744	-0,839	6,0	4,0	2,624	0,0069	2,631	24,00	0,00
09.04.2018 00	61,12	51,96	9,16	273,409	274,255	-0,846	6,0	4,0	2,512	0,0068	2,519	24,00	0,00
10.04.2018 00	60,83	51,98	8,85	278,077	278,970	-0,893	6,0	4,0	2,474	0,0068	2,480	24,00	0,00
11.04.2018 00	62,80	53,48	9,33	281,245	282,152	-0,908	6,0	4,0	2,632	0,0070	2,639	24,00	0,00
12.04.2018 00	62,70	53,25	9,45	276,868	277,788	-0,921	6,0	4,0	2,626	0,0070	2,633	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	62,90	53,45	9,45	278,340	279,270	-0,930	6,0	4,0	2,641	0,0070	2,648	24,00	0,00
14.04.2018 00	62,72	53,30	9,42	281,502	282,430	-0,928	6,0	4,0	2,663	0,0070	2,670	24,00	0,00
15.04.2018 00	62,34	52,69	9,65	278,728	279,610	-0,882	6,0	4,0	2,699	0,0069	2,706	24,00	0,00
16.04.2018 00	62,33	52,94	9,39	276,026	276,920	-0,894	6,0	4,0	2,601	0,0069	2,608	24,00	0,00
17.04.2018 00	62,33	52,84	9,49	274,465	275,384	-0,920	6,0	4,0	2,613	0,0069	2,620	24,00	0,00
18.04.2018 00	62,23	52,70	9,53	270,933	271,836	-0,903	6,0	4,0	2,592	0,0069	2,598	24,00	0,00
19.04.2018 00	62,69	53,26	9,43	273,574	274,469	-0,895	6,0	4,0	2,590	0,0070	2,597	24,00	0,00
20.04.2018 00	62,53	53,34	9,19	277,299	278,176	-0,878	6,0	4,0	2,558	0,0070	2,565	24,00	0,00
21.04.2018 00	61,81	52,59	9,22	279,058	279,969	-0,911	6,0	4,0	2,583	0,0069	2,590	24,00	0,00
22.04.2018 00	60,85	51,83	9,02	278,412	279,371	-0,959	6,0	4,0	2,521	0,0067	2,528	24,00	0,00
23.04.2018 00	61,64	52,71	8,92	275,782	276,714	-0,932	6,0	4,0	2,470	0,0069	2,477	24,00	0,00
24.04.2018 00	61,57	52,38	9,19	275,024	275,927	-0,903	6,0	4,0	2,538	0,0068	2,545	24,00	0,00
25.04.2018 00	61,09	52,17	8,92	275,145	276,064	-0,919	6,0	4,0	2,465	0,0068	2,472	24,00	0,00
26.04.2018 00	60,25	51,44	8,81	277,982	278,850	-0,868	6,0	4,0	2,459	0,0067	2,465	24,00	0,00
27.04.2018 00	60,47	51,61	8,87	275,802	276,561	-0,759	6,0	4,0	2,453	0,0067	2,460	24,00	0,00
28.04.2018 00	60,72	52,06	8,66	274,663	275,374	-0,710	6,0	4,0	2,390	0,0068	2,396	24,00	0,00
29.04.2018 00	59,81	51,06	8,74	277,792	278,521	-0,729	6,0	4,0	2,440	0,0066	2,446	24,00	0,00
30.04.2018 00	60,24	51,42	8,81	278,231	278,969	-0,739	6,0	4,0	2,461	0,0067	2,468	24,00	0,00
01.05.2018 00	60,32	51,71	8,60	278,392	279,159	-0,768	6,0	4,0	2,405	0,0067	2,411	24,00	0,00
02.05.2018 00	59,60	51,02	8,58	277,784	278,553	-0,769	6,0	4,0	2,393	0,0066	2,399	24,00	0,00
03.05.2018 00	59,60	51,38	8,22	275,793	276,586	-0,793	6,0	4,0	2,282	0,0065	2,288	23,52	0,48
04.05.2018 00	58,08	50,12	7,96	279,367	280,216	-0,849	6,0	4,0	2,233	0,0065	2,240	24,00	0,00
05.05.2018 00	57,55	49,28	8,27	275,244	276,118	-0,873	6,0	4,0	2,284	0,0049	2,289	24,00	0,00
06.05.2018 00	57,56	49,14	8,42	272,580	273,465	-0,885	6,0	4,0	2,305	0,0049	2,310	24,00	0,00
07.05.2018 00	56,24	47,65	8,59	243,654	244,425	-0,771	6,0	4,0	2,086	0,0047	2,091	24,00	0,00
08.05.2018 00	56,28	47,38	8,90	229,695	230,412	-0,717	6,0	4,0	2,051	0,0047	2,056	24,00	0,00
09.05.2018 00	56,16	47,22	8,94	231,265	232,012	-0,746	6,0	4,0	2,075	0,0046	2,079	24,00	0,00
10.05.2018 00	56,65	47,34	9,31	231,595	232,345	-0,750	6,0	4,0	2,163	0,0047	2,167	24,00	0,00
11.05.2018 00	56,13	47,14	9,00	231,116	231,821	-0,705	6,0	4,0	2,087	0,0046	2,092	24,00	0,00
12.05.2018 00	56,77	47,68	9,09	237,195	237,940	-0,745	6,0	4,0	2,164	0,0047	2,169	24,00	0,00
13.05.2018 00	56,90	47,84	9,06	237,871	238,608	-0,737	6,0	4,0	2,163	0,0047	2,168	24,00	0,00
14.05.2018 00	60,89	51,63	9,26	258,990	259,726	-0,736	6,0	4,0	2,401	0,0053	2,407	24,00	0,00
15.05.2018 00	62,75	57,28	5,47	270,028	263,728	6,299	6,0	4,0	1,478	0,0061	1,484	24,00	0,00
16.05.2018 00	72,34	68,67	3,67	255,321	244,996	10,325	6,0	4,0	0,945	0,0077	0,953	24,00	0,00
17.05.2018 00	64,59	61,57	3,02	260,202	250,070	10,131	6,0	4,0	0,796	0,0067	0,803	24,00	0,00
18.05.2018 00	66,27	63,12	3,15	270,019	260,841	9,177	6,0	4,0	0,859	0,0069	0,866	24,00	0,00
19.05.2018 00	73,72	70,03	3,68	266,931	259,552	7,378	6,0	4,0	0,994	0,0079	1,002	24,00	0,00
20.05.2018 00	67,42	64,13	3,29	265,705	258,547	7,159	6,0	4,0	0,884	0,0071	0,891	24,00	0,00
21.05.2018 00	72,55	69,10	3,45	262,981	260,692	2,289	6,0	4,0	0,915	0,0078	0,922	24,00	0,00
22.05.2018 00	67,78	64,61	3,17	257,897	258,986	-1,089	6,0	4,0	0,828	0,0071	0,835	24,00	0,00
23.05.2018 00	68,63	65,53	3,10	262,758	263,892	-1,135	6,0	4,0	0,824	0,0073	0,831	24,00	0,00
24.05.2018 00	68,98	65,86	3,12	264,961	266,073	-1,112	6,0	4,0	0,837	0,0073	0,845	24,00	0,00
25.05.2018 00	69,21	65,88	3,33	264,789	265,919	-1,130	6,0	4,0	0,891	0,0073	0,899	24,00	0,00
26.05.2018 00	68,31	65,07	3,24	263,551	264,672	-1,121	6,0	4,0	0,864	0,0072	0,871	24,00	0,00
27.05.2018 00	67,00	63,68	3,32	263,345	264,450	-1,105	6,0	4,0	0,885	0,0070	0,892	24,00	0,00
28.05.2018 00	67,23	63,84	3,39	262,456	263,613	-1,157	6,0	4,0	0,899	0,0070	0,906	24,00	0,00
29.05.2018 00	67,63	64,51	3,12	261,638	262,802	-1,163	6,0	4,0	0,827	0,0071	0,834	24,00	0,00
30.05.2018 00	66,53	63,42	3,11	259,814	260,983	-1,169	6,0	4,0	0,817	0,0070	0,824	24,00	0,00
31.05.2018 00	64,89	61,55	3,33	244,205	245,260	-1,055	6,0	4,0	0,818	0,0067	0,824	24,00	0,00
01.06.2018 00	64,23	60,96	3,28	244,230	245,303	-1,073	6,0	4,0	0,810	0,0066	0,817	24,00	0,00
02.06.2018 00	65,62	62,20	3,42	249,418	250,520	-1,102	6,0	4,0	0,863	0,0068	0,870	24,00	0,00
03.06.2018 00	64,50	61,08	3,43	250,606	251,701	-1,095	6,0	4,0	0,868	0,0066	0,874	24,00	0,00
04.06.2018 00	63,86	60,87	2,99	258,536	259,658	-1,122	6,0	4,0	0,784	0,0066	0,791	24,00	0,00
05.06.2018 00	64,49	61,41	3,08	266,800	267,950	-1,150	6,0	4,0	0,833	0,0067	0,839	24,00	0,00
06.06.2018 00	64,65	61,73	2,93	265,398	266,525	-1,128	6,0	4,0	0,785	0,0067	0,791	24,00	0,00
07.06.2018 00	64,31	61,48	2,83	260,994	262,116	-1,122	6,0	4,0	0,746	0,0067	0,753	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	62,73	59,81	2,92	257,570	258,693	-1,123	6,0	4,0	0,761	0,0065	0,768	24,00	0,00
09.06.2018 00	63,46	60,75	2,71	259,890	260,828	-0,938	6,0	4,0	0,714	0,0066	0,721	24,00	0,00
10.06.2018 00	64,28	61,39	2,89	261,278	262,180	-0,903	6,0	4,0	0,764	0,0067	0,771	24,00	0,00
11.06.2018 00	63,37	60,30	3,07	260,197	261,102	-0,906	6,0	4,0	0,808	0,0065	0,814	24,00	0,00
12.06.2018 00	62,52	59,42	3,10	258,901	259,806	-0,905	6,0	4,0	0,813	0,0064	0,819	24,00	0,00
13.06.2018 00	62,44	59,50	2,95	261,006	261,933	-0,927	6,0	4,0	0,779	0,0064	0,785	24,00	0,00
14.06.2018 00	63,72	60,77	2,96	261,317	262,188	-0,871	6,0	4,0	0,783	0,0066	0,790	24,00	0,00
15.06.2018 00	62,70	59,87	2,83	264,293	265,210	-0,917	6,0	4,0	0,758	0,0065	0,764	24,00	0,00
16.06.2018 00	61,76	58,88	2,88	265,783	266,685	-0,902	6,0	4,0	0,775	0,0063	0,781	24,00	0,00
17.06.2018 00	62,56	59,31	3,25	265,314	266,250	-0,936	6,0	4,0	0,873	0,0064	0,879	24,00	0,00
18.06.2018 00	62,83	59,99	2,84	266,599	267,544	-0,944	6,0	4,0	0,767	0,0065	0,773	24,00	0,00
19.06.2018 00	65,40	62,45	2,95	270,473	271,394	-0,921	6,0	4,0	0,809	0,0068	0,816	24,00	0,00
20.06.2018 00	66,04	63,21	2,83	273,032	273,974	-0,942	6,0	4,0	0,782	0,0069	0,789	24,00	0,00
21.06.2018 00	65,44	62,57	2,87	274,970	275,924	-0,954	6,0	4,0	0,800	0,0069	0,807	24,00	0,00
22.06.2018 00	64,27	61,53	2,74	264,501	265,224	-0,722	6,0	4,0	0,737	0,0067	0,744	24,00	0,00
23.06.2018 00	63,04	60,28	2,76	272,207	273,173	-0,966	6,0	4,0	0,761	0,0065	0,768	24,00	0,00
24.06.2018 00	64,46	61,42	3,04	274,373	275,301	-0,928	6,0	4,0	0,845	0,0067	0,852	24,00	0,00
25.06.2018 00	65,85	63,14	2,71	276,826	277,765	-0,940	6,0	4,0	0,760	0,0069	0,767	24,00	0,00
26.06.2018 00	68,00	65,09	2,91	278,420	279,480	-1,060	6,0	4,0	0,821	0,0072	0,828	24,00	0,00
27.06.2018 00	68,80	65,96	2,85	277,020	278,077	-1,057	6,0	4,0	0,798	0,0073	0,806	24,00	0,00
28.06.2018 00	69,44	66,55	2,89	274,594	275,444	-0,851	6,0	4,0	0,805	0,0074	0,813	24,00	0,00
29.06.2018 00	70,37	67,57	2,81	274,820	275,638	-0,818	6,0	4,0	0,782	0,0076	0,790	24,00	0,00
30.06.2018 00	70,48	67,51	2,97	276,100	276,890	-0,791	6,0	4,0	0,831	0,0076	0,839	24,00	0,00
01.07.2018 00	71,65	68,40	3,25	275,922	276,680	-0,758	6,0	4,0	0,907	0,0077	0,915	24,00	0,00
02.07.2018 00	71,85	68,86	2,99	275,604	276,352	-0,748	6,0	4,0	0,835	0,0078	0,843	24,00	0,00
03.07.2018 00	72,26	69,25	3,01	275,959	276,689	-0,730	6,0	4,0	0,840	0,0078	0,848	24,00	0,00
04.07.2018 00	72,64	69,50	3,14	254,091	254,778	-0,687	6,0	4,0	0,809	0,0072	0,816	21,93	2,07
05.07.2018 00	73,35	70,43	2,92	280,905	281,606	-0,701	6,0	4,0	0,831	0,0080	0,839	24,00	0,00
06.07.2018 00	73,13	70,53	2,60	281,393	282,094	-0,701	6,0	4,0	0,743	0,0080	0,751	24,00	0,00
07.07.2018 00	73,32	70,38	2,94	282,112	282,832	-0,720	6,0	4,0	0,841	0,0080	0,849	24,00	0,00
08.07.2018 00	73,90	70,94	2,96	281,900	282,628	-0,728	6,0	4,0	0,847	0,0081	0,855	24,00	0,00
09.07.2018 00	71,00	68,19	2,80	284,802	285,529	-0,728	6,0	4,0	0,810	0,0077	0,817	24,00	0,00
10.07.2018 00	41,11	39,83	1,28	113,052	113,393	-0,341	6,0	4,0	0,162	0,0036	0,165	24,00	0,00
11.07.2018 00	25,39	25,68	-0,29	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0015	0,002	24,00	0,00
12.07.2018 00	23,35	23,82	-0,47	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0013	0,001	24,00	0,00
13.07.2018 00	22,68	22,93	-0,25	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0012	0,001	24,00	0,00
14.07.2018 00	22,25	22,46	-0,21	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0011	0,001	24,00	0,00
15.07.2018 00	21,86	22,04	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0010	0,001	24,00	0,00
16.07.2018 00	21,54	21,72	-0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0010	0,001	24,00	0,00
17.07.2018 00	21,33	21,52	-0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0009	0,001	24,00	0,00
18.07.2018 00	21,23	21,42	-0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0009	0,001	24,00	0,00
19.07.2018 00	21,12	21,30	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0009	0,001	24,00	0,00
20.07.2018 00	20,90	21,08	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0009	0,001	24,00	0,00
21.07.2018 00	20,50	20,67	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0008	0,001	24,00	0,00
22.07.2018 00	20,04	20,21	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0008	0,001	24,00	0,00
23.07.2018 00	19,81	19,99	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0007	0,001	24,00	0,00
24.07.2018 00	19,81	19,99	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0007	0,001	24,00	0,00
25.07.2018 00	19,85	20,02	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0007	0,001	24,00	0,00
26.07.2018 00	19,88	20,05	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0007	0,001	24,00	0,00
27.07.2018 00	19,92	20,10	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0007	0,001	24,00	0,00
28.07.2018 00	20,03	20,20	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0008	0,001	24,00	0,00
29.07.2018 00	19,97	20,14	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,0008	0,001	24,00	0,00
30.07.2018 00	25,02	24,20	0,82	114,038	114,262	-0,224	6,0	4,0	0,185	0,0013	0,187	24,00	0,00
31.07.2018 00	54,99	51,23	3,76	181,038	181,239	-0,201	6,0	4,0	0,685	0,0052	0,690	24,00	0,00
01.08.2018 00	64,91	61,42	3,49	210,415	210,665	-0,249	6,0	4,0	0,746	0,0067	0,753	24,00	0,00
02.08.2018 00	68,33	64,76	3,57	207,081	207,346	-0,265	6,0	4,0	0,746	0,0072	0,753	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	67,08	64,02	3,06	216,842	217,132	-0,290	6,0	4,0	0,664	0,0071	0,671	24,00	0,00
04.08.2018 00	66,65	63,70	2,95	222,189	222,462	-0,273	6,0	4,0	0,665	0,0070	0,672	24,00	0,00
05.08.2018 00	69,24	66,48	2,76	221,881	222,075	-0,194	6,0	4,0	0,622	0,0074	0,629	24,00	0,00
06.08.2018 00	70,45	67,46	2,99	220,681	220,880	-0,199	6,0	4,0	0,669	0,0076	0,677	24,00	0,00
07.08.2018 00	72,38	68,95	3,43	221,511	221,768	-0,257	6,0	4,0	0,769	0,0078	0,777	24,00	0,00
08.08.2018 00	68,87	65,52	3,34	224,371	224,717	-0,346	6,0	4,0	0,760	0,0073	0,767	24,00	0,00
09.08.2018 00	68,60	65,06	3,54	229,435	229,803	-0,369	6,0	4,0	0,821	0,0072	0,828	24,00	0,00
10.08.2018 00	71,19	67,66	3,54	231,973	232,318	-0,345	6,0	4,0	0,831	0,0076	0,838	24,00	0,00
11.08.2018 00	73,26	69,87	3,40	233,924	234,207	-0,283	6,0	4,0	0,804	0,0079	0,812	24,00	0,00
12.08.2018 00	73,75	70,17	3,58	234,141	234,467	-0,326	6,0	4,0	0,848	0,0079	0,856	24,00	0,00
13.08.2018 00	66,45	63,44	3,01	244,649	245,055	-0,405	6,0	4,0	0,745	0,0070	0,752	24,00	0,00
14.08.2018 00	68,44	65,51	2,93	253,920	254,370	-0,449	6,0	4,0	0,753	0,0073	0,761	24,00	0,00
15.08.2018 00	62,94	61,39	1,55	179,402	179,850	-0,448	6,0	4,0	0,523	0,0067	0,530	24,00	0,00
16.08.2018 00	68,01	65,12	2,88	278,530	279,118	-0,588	6,0	4,0	0,816	0,0072	0,823	24,00	0,00
17.08.2018 00	65,27	62,44	2,83	206,429	206,767	-0,338	6,0	4,0	0,640	0,0068	0,646	24,00	0,00
18.08.2018 00	67,45	64,75	2,70	282,327	282,678	-0,351	6,0	4,0	0,775	0,0072	0,783	24,00	0,00
19.08.2018 00	71,89	68,82	3,07	285,800	286,227	-0,427	6,0	4,0	0,891	0,0078	0,898	24,00	0,00
20.08.2018 00	72,04	69,21	2,83	285,501	285,985	-0,484	6,0	4,0	0,819	0,0078	0,827	24,00	0,00
21.08.2018 00	70,81	64,31	6,50	217,155	217,496	-0,342	6,0	4,0	0,741	0,0071	0,748	24,00	0,00
22.08.2018 00	74,77	71,66	3,11	274,980	275,227	-0,247	6,0	4,0	0,868	0,0082	0,876	24,00	0,00
23.08.2018 00	74,33	71,20	3,13	276,458	276,727	-0,268	6,0	4,0	0,875	0,0081	0,883	24,00	0,00
24.08.2018 00	71,84	68,92	2,92	276,820	277,132	-0,312	6,0	4,0	0,820	0,0078	0,828	24,00	0,00
25.08.2018 00	69,66	66,51	3,15	254,515	254,776	-0,261	6,0	4,0	0,813	0,0074	0,820	24,00	0,00
26.08.2018 00	69,52	66,46	3,06	264,852	265,204	-0,352	6,0	4,0	0,821	0,0074	0,828	24,00	0,00
27.08.2018 00	65,00	62,25	2,75	270,112	270,473	-0,362	6,0	4,0	0,753	0,0068	0,760	24,00	0,00
28.08.2018 00	60,48	58,48	2,00	186,111	186,393	-0,281	6,0	4,0	0,550	0,0063	0,556	24,00	0,00
29.08.2018 00	65,79	62,91	2,88	196,758	197,124	-0,366	6,0	4,0	0,661	0,0069	0,668	24,00	0,00
30.08.2018 00	71,66	68,38	3,29	248,927	249,162	-0,235	6,0	4,0	0,828	0,0077	0,835	24,00	0,00
31.08.2018 00	71,37	68,11	3,26	245,421	245,656	-0,236	6,0	4,0	0,810	0,0077	0,818	24,00	0,00
01.09.2018 00	67,55	64,46	3,10	247,162	247,442	-0,279	6,0	4,0	0,775	0,0071	0,782	24,00	0,00
02.09.2018 00	67,06	64,04	3,02	246,622	246,952	-0,329	6,0	4,0	0,754	0,0071	0,762	24,00	0,00
03.09.2018 00	65,91	62,90	3,00	246,355	246,692	-0,336	6,0	4,0	0,750	0,0069	0,757	24,00	0,00
04.09.2018 00	66,86	63,73	3,12	249,257	249,612	-0,354	6,0	4,0	0,786	0,0070	0,793	24,00	0,00
05.09.2018 00	66,38	63,11	3,27	230,875	231,109	-0,233	6,0	4,0	0,759	0,0069	0,766	24,00	0,00
06.09.2018 00	66,13	62,67	3,46	222,192	222,419	-0,226	6,0	4,0	0,780	0,0069	0,787	24,00	0,00
07.09.2018 00	66,30	63,21	3,10	231,867	232,124	-0,257	6,0	4,0	0,726	0,0069	0,733	24,00	0,00
08.09.2018 00	67,24	63,90	3,34	233,756	234,039	-0,284	6,0	4,0	0,789	0,0070	0,796	24,00	0,00
09.09.2018 00	66,84	63,27	3,57	232,811	233,085	-0,273	6,0	4,0	0,838	0,0070	0,845	24,00	0,00
10.09.2018 00	63,92	61,03	2,89	257,237	257,577	-0,340	6,0	4,0	0,753	0,0066	0,759	24,00	0,00
11.09.2018 00	65,46	62,71	2,75	273,308	273,694	-0,386	6,0	4,0	0,761	0,0069	0,768	24,00	0,00
12.09.2018 00	54,93	56,30	-1,36	202,314	202,599	-0,286	6,0	4,0	0,560	0,0059	0,566	24,00	0,00
13.09.2018 00	57,68	54,83	2,85	243,150	243,508	-0,358	6,0	4,0	0,696	0,0057	0,702	24,00	0,00
14.09.2018 00	62,14	59,17	2,97	234,253	234,529	-0,276	6,0	4,0	0,703	0,0064	0,710	24,00	0,00
15.09.2018 00	62,34	59,06	3,28	233,017	233,299	-0,282	6,0	4,0	0,773	0,0078	0,780	24,00	0,00
16.09.2018 00	61,43	58,25	3,19	231,801	232,067	-0,266	6,0	4,0	0,746	0,0077	0,754	24,00	0,00
17.09.2018 00	59,18	55,07	4,11	188,178	186,623	1,555	6,0	4,0	0,747	0,0072	0,754	24,00	0,00
18.09.2018 00	61,27	55,28	5,98	161,232	161,165	0,067	6,0	4,0	0,967	0,0072	0,974	24,00	0,00
19.09.2018 00	62,03	54,90	7,13	180,165	177,751	2,415	6,0	4,0	1,320	0,0072	1,327	24,00	0,00
20.09.2018 00	62,00	53,44	8,56	230,605	230,363	0,242	6,0	4,0	2,010	0,0070	2,016	24,00	0,00
21.09.2018 00	61,36	51,62	9,73	239,831	239,164	0,667	6,0	4,0	2,328	0,0067	2,335	24,00	0,00
22.09.2018 00	61,83	51,43	10,40	228,062	228,111	-0,049	6,0	4,0	2,378	0,0067	2,384	24,00	0,00
23.09.2018 00	62,07	51,65	10,42	225,333	225,406	-0,074	6,0	4,0	2,352	0,0067	2,359	24,00	0,00
24.09.2018 00	62,26	52,01	10,25	223,903	223,955	-0,052	6,0	4,0	2,301	0,0068	2,308	24,00	0,00
25.09.2018 00	61,84	51,90	9,94	218,383	218,396	-0,012	6,0	4,0	2,174	0,0068	2,181	24,00	0,00
26.09.2018 00	61,76	51,93	9,83	219,515	219,537	-0,022	6,0	4,0	2,162	0,0068	2,169	24,00	0,00
27.09.2018 00	61,76	51,71	10,04	218,846	218,898	-0,052	6,0	4,0	2,202	0,0067	2,209	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	60,61	50,21	10,40	206,542	206,547	-0,005	6,0	4,0	2,150	0,0065	2,157	24,00	0,00
29.09.2018 00	60,65	49,57	11,08	199,241	199,260	-0,019	6,0	4,0	2,211	0,0064	2,217	24,00	0,00
30.09.2018 00	61,48	49,82	11,66	196,196	196,187	0,009	6,0	4,0	2,292	0,0065	2,299	24,00	0,00
01.10.2018 00	61,68	49,77	11,91	189,784	189,723	0,061	6,0	4,0	2,261	0,0065	2,267	24,00	0,00
02.10.2018 00	61,73	48,92	12,80	173,410	173,319	0,091	6,0	4,0	2,221	0,0063	2,227	24,00	0,00
03.10.2018 00	61,74	48,29	13,44	164,760	164,532	0,228	6,0	4,0	2,216	0,0062	2,223	24,00	0,00
04.10.2018 00	61,95	48,63	13,32	164,809	164,695	0,114	6,0	4,0	2,201	0,0063	2,207	24,00	0,00
05.10.2018 00	61,21	48,41	12,79	166,509	166,414	0,094	6,0	4,0	2,135	0,0063	2,141	24,00	0,00
06.10.2018 00	61,10	47,76	13,35	166,154	166,050	0,104	6,0	4,0	2,221	0,0062	2,227	24,00	0,00
07.10.2018 00	62,10	47,79	14,32	164,197	164,106	0,091	6,0	4,0	2,352	0,0062	2,358	24,00	0,00
08.10.2018 00	61,27	47,85	13,42	163,315	163,201	0,115	6,0	4,0	2,196	0,0062	2,202	24,00	0,00
09.10.2018 00	61,91	47,72	14,19	163,015	162,885	0,129	6,0	4,0	2,316	0,0062	2,322	24,00	0,00
10.10.2018 00	62,42	48,44	13,98	164,401	164,305	0,096	6,0	4,0	2,303	0,0063	2,310	24,00	0,00
11.10.2018 00	62,26	47,79	14,46	162,934	162,849	0,084	6,0	4,0	2,357	0,0062	2,363	24,00	0,00
12.10.2018 00	61,88	47,34	14,54	158,193	158,100	0,093	6,0	4,0	2,301	0,0061	2,307	24,00	0,00
13.10.2018 00	63,45	48,09	15,36	158,918	158,849	0,069	6,0	4,0	2,446	0,0062	2,452	24,00	0,00
14.10.2018 00	63,63	48,01	15,62	159,825	159,754	0,071	6,0	4,0	2,499	0,0062	2,505	24,00	0,00
15.10.2018 00	63,38	48,22	15,16	157,471	157,383	0,088	6,0	4,0	2,390	0,0062	2,396	24,00	0,00
16.10.2018 00	63,42	48,32	15,10	157,348	157,209	0,139	6,0	4,0	2,379	0,0062	2,385	24,00	0,00
17.10.2018 00	62,66	48,07	14,60	165,818	165,720	0,098	6,0	4,0	2,424	0,0062	2,431	24,00	0,00
18.10.2018 00	63,82	49,92	13,90	181,892	181,872	0,020	6,0	4,0	2,536	0,0065	2,542	24,00	0,00
19.10.2018 00	62,57	49,25	13,32	182,094	182,124	-0,030	6,0	4,0	2,430	0,0064	2,436	24,00	0,00
20.10.2018 00	63,80	49,99	13,81	182,492	182,488	0,004	6,0	4,0	2,525	0,0065	2,532	24,00	0,00
21.10.2018 00	62,96	49,23	13,73	182,362	182,404	-0,042	6,0	4,0	2,509	0,0064	2,515	24,00	0,00
22.10.2018 00	62,76	49,56	13,20	183,717	183,783	-0,066	6,0	4,0	2,431	0,0064	2,438	24,00	0,00
23.10.2018 00	62,31	49,16	13,16	184,939	184,995	-0,056	6,0	4,0	2,437	0,0064	2,444	24,00	0,00
24.10.2018 00	63,37	50,84	12,54	192,140	192,237	-0,097	6,0	4,0	2,415	0,0066	2,422	24,00	0,00
25.10.2018 00	62,99	50,83	12,16	199,503	199,603	-0,100	6,0	4,0	2,433	0,0066	2,439	24,00	0,00
26.10.2018 00	58,84	48,48	10,36	206,038	206,170	-0,132	6,0	4,0	2,139	0,0063	2,145	24,00	0,00
27.10.2018 00	65,03	52,88	12,15	220,504	220,664	-0,160	6,0	4,0	2,687	0,0069	2,694	24,00	0,00
28.10.2018 00	65,44	52,96	12,47	221,766	221,954	-0,188	6,0	4,0	2,773	0,0069	2,780	24,00	0,00
29.10.2018 00	65,06	53,01	12,05	215,506	215,648	-0,142	6,0	4,0	2,601	0,0069	2,608	24,00	0,00
30.10.2018 00	63,93	51,61	12,32	208,194	208,312	-0,118	6,0	4,0	2,571	0,0067	2,578	24,00	0,00
31.10.2018 00	63,36	51,03	12,33	207,405	207,479	-0,074	6,0	4,0	2,564	0,0066	2,570	24,00	0,00
01.11.2018 00	63,54	51,04	12,50	209,469	209,583	-0,114	6,0	4,0	2,625	0,0066	2,632	24,00	0,00
02.11.2018 00	63,16	51,10	12,06	211,213	211,318	-0,105	6,0	4,0	2,553	0,0066	2,560	24,00	0,00
03.11.2018 00	63,48	51,10	12,38	210,989	211,140	-0,151	6,0	4,0	2,620	0,0066	2,626	24,00	0,00
04.11.2018 00	63,48	51,50	11,98	211,340	211,473	-0,133	6,0	4,0	2,538	0,0067	2,544	24,00	0,00
05.11.2018 00	63,42	51,24	12,18	211,860	212,023	-0,163	6,0	4,0	2,587	0,0067	2,594	24,00	0,00
06.11.2018 00	63,05	51,04	12,00	212,276	212,439	-0,163	6,0	4,0	2,555	0,0066	2,561	24,00	0,00
07.11.2018 00	63,45	51,56	11,89	214,183	214,312	-0,129	6,0	4,0	2,553	0,0067	2,560	24,00	0,00
08.11.2018 00	64,21	51,49	12,72	210,818	210,958	-0,140	6,0	4,0	2,684	0,0067	2,690	24,00	0,00
09.11.2018 00	65,41	51,69	13,72	196,298	196,383	-0,085	6,0	4,0	2,699	0,0067	2,706	24,00	0,00
10.11.2018 00	66,48	51,85	14,63	193,313	193,410	-0,097	6,0	4,0	2,834	0,0067	2,841	24,00	0,00
11.11.2018 00	65,65	50,77	14,88	192,806	192,898	-0,092	6,0	4,0	2,875	0,0066	2,881	24,00	0,00
12.11.2018 00	64,90	50,82	14,08	199,915	200,008	-0,093	6,0	4,0	2,823	0,0066	2,830	24,00	0,00
13.11.2018 00	65,37	51,48	13,90	204,066	204,163	-0,097	6,0	4,0	2,841	0,0067	2,848	24,00	0,00
14.11.2018 00	65,88	51,87	14,01	206,188	206,277	-0,088	6,0	4,0	2,895	0,0068	2,902	24,00	0,00
15.11.2018 00	66,79	52,62	14,17	206,538	206,657	-0,119	6,0	4,0	2,932	0,0069	2,939	24,00	0,00
16.11.2018 00	67,54	53,46	14,08	206,890	206,988	-0,098	6,0	4,0	2,920	0,0070	2,927	24,00	0,00
17.11.2018 00	67,10	53,09	14,01	208,963	209,069	-0,105	6,0	4,0	2,935	0,0069	2,942	24,00	0,00
18.11.2018 00	67,33	53,34	13,99	209,383	209,526	-0,143	6,0	4,0	2,936	0,0070	2,943	24,00	0,00
19.11.2018 00	67,47	53,99	13,49	210,366	210,461	-0,095	6,0	4,0	2,844	0,0071	2,851	24,00	0,00
20.11.2018 00	65,89	52,93	12,96	209,024	209,092	-0,069	6,0	4,0	2,718	0,0069	2,724	24,00	0,00
21.11.2018 00	65,19	52,51	12,68	207,032	207,080	-0,048	6,0	4,0	2,633	0,0068	2,640	24,00	0,00
22.11.2018 00	64,63	51,36	13,27	201,198	201,241	-0,043	6,0	4,0	2,675	0,0067	2,681	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	65,81	52,35	13,46	196,431	196,372	0,058	6,0	4,0	2,650	0,0068	2,656	24,00	0,00
24.11.2018 00	69,06	53,39	15,67	190,251	190,252	-0,001	6,0	4,0	2,990	0,0070	2,996	24,00	0,00
25.11.2018 00	66,45	52,15	14,30	199,060	199,120	-0,060	6,0	4,0	2,854	0,0068	2,861	24,00	0,00
26.11.2018 00	65,89	52,28	13,61	200,622	200,664	-0,042	6,0	4,0	2,733	0,0068	2,740	24,00	0,00
27.11.2018 00	66,06	52,32	13,74	197,222	197,245	-0,024	6,0	4,0	2,714	0,0068	2,721	24,00	0,00
28.11.2018 00	65,53	51,65	13,87	195,419	195,411	0,008	6,0	4,0	2,717	0,0067	2,723	24,00	0,00
29.11.2018 00	67,73	52,18	15,54	183,035	183,041	-0,006	6,0	4,0	2,833	0,0068	2,840	24,00	0,00
30.11.2018 00	69,04	53,16	15,87	181,192	181,182	0,010	6,0	4,0	2,881	0,0069	2,888	24,00	0,00
01.12.2018 00	67,02	51,95	15,07	191,191	191,206	-0,014	6,0	4,0	2,887	0,0068	2,894	24,00	0,00
02.12.2018 00	67,07	52,04	15,03	190,295	190,328	-0,033	6,0	4,0	2,865	0,0068	2,872	24,00	0,00
03.12.2018 00	67,50	52,94	14,56	193,637	193,624	0,013	6,0	4,0	2,828	0,0069	2,835	24,00	0,00
04.12.2018 00	67,49	53,12	14,37	197,098	197,160	-0,062	6,0	4,0	2,839	0,0069	2,846	24,00	0,00
05.12.2018 00	66,72	52,92	13,80	199,932	199,982	-0,050	6,0	4,0	2,765	0,0069	2,772	24,00	0,00
06.12.2018 00	66,97	53,57	13,40	203,900	203,928	-0,028	6,0	4,0	2,739	0,0070	2,746	24,00	0,00
07.12.2018 00	67,28	53,73	13,55	204,422	204,485	-0,062	6,0	4,0	2,777	0,0070	2,784	24,00	0,00
08.12.2018 00	67,77	53,63	14,14	199,763	199,805	-0,043	6,0	4,0	2,832	0,0070	2,839	24,00	0,00
09.12.2018 00	68,33	53,87	14,46	202,019	202,071	-0,052	6,0	4,0	2,929	0,0070	2,936	24,00	0,00
10.12.2018 00	66,96	52,97	13,99	185,615	185,669	-0,054	6,0	4,0	2,744	0,0069	2,750	24,00	0,00
11.12.2018 00	67,68	53,69	13,99	200,980	201,005	-0,026	6,0	4,0	2,820	0,0070	2,827	24,00	0,00
12.12.2018 00	67,81	54,24	13,57	207,886	207,905	-0,019	6,0	4,0	2,824	0,0071	2,832	24,00	0,00
13.12.2018 00	67,91	54,08	13,83	204,220	204,228	-0,008	6,0	4,0	2,830	0,0071	2,837	24,00	0,00
14.12.2018 00	67,93	53,32	14,61	196,106	196,113	-0,007	6,0	4,0	2,868	0,0070	2,875	24,00	0,00
15.12.2018 00	68,24	53,37	14,87	192,323	192,335	-0,012	6,0	4,0	2,866	0,0070	2,873	24,00	0,00
16.12.2018 00	68,02	53,53	14,49	196,422	196,448	-0,026	6,0	4,0	2,853	0,0070	2,860	24,00	0,00
17.12.2018 00	68,15	53,49	14,66	192,254	192,287	-0,033	6,0	4,0	2,825	0,0070	2,832	24,00	0,00
18.12.2018 00	67,57	52,85	14,73	193,136	193,143	-0,007	6,0	4,0	2,848	0,0069	2,855	24,00	0,00
19.12.2018 00	67,62	52,55	15,07	190,304	190,340	-0,036	6,0	4,0	2,872	0,0068	2,879	24,00	0,00
20.12.2018 00	71,86	55,05	16,80	185,871	185,872	-0,001	6,0	4,0	3,131	0,0072	3,139	24,00	0,00
21.12.2018 00	72,60	55,58	17,02	183,783	183,783	0,000	6,0	4,0	3,135	0,0073	3,142	24,00	0,00
22.12.2018 00	70,24	53,90	16,34	183,903	183,915	-0,012	6,0	4,0	3,011	0,0070	3,018	24,00	0,00
23.12.2018 00	72,59	54,34	18,24	179,299	179,289	0,010	6,0	4,0	3,276	0,0071	3,283	24,00	0,00
24.12.2018 00	79,86	58,95	20,91	174,110	174,100	0,010	6,0	4,0	3,650	0,0078	3,658	24,00	0,00
25.12.2018 00	79,16	58,83	20,33	176,781	176,830	-0,049	6,0	4,0	3,600	0,0078	3,608	24,00	0,00
26.12.2018 00	79,24	59,12	20,12	181,447	181,507	-0,059	6,0	4,0	3,660	0,0078	3,668	24,00	0,00
27.12.2018 00	79,02	59,51	19,51	188,057	188,145	-0,087	6,0	4,0	3,679	0,0079	3,686	24,00	0,00
28.12.2018 00	75,79	58,34	17,44	199,252	199,335	-0,082	6,0	4,0	3,484	0,0077	3,491	24,00	0,00
29.12.2018 00	72,95	56,71	16,24	202,703	202,795	-0,092	6,0	4,0	3,300	0,0074	3,307	24,00	0,00
30.12.2018 00	72,35	55,25	17,09	198,009	198,112	-0,103	6,0	4,0	3,391	0,0072	3,399	24,00	0,00
31.12.2018 00	71,98	55,16	16,83	202,850	202,986	-0,136	6,0	4,0	3,424	0,0072	3,431	24,00	0,00
Итого	63,66	54,11	9,55	77617,881	77711,132	-93,251	6,00	4,00	744,746	2,3900	747,136	8757,45	2,55

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.

Представитель обслуживающей организации: