



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: **ул. Ладыженского, д. 12**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	23604416	12.01.2021
Расчетная формула тепловой энергии: $Q = G \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	Карат-551-50-0	50736216	20.12.2020
$G_{\max} = 19,69$ тн/час	Карат-551-50-0	50017617	20.12.2020
$G_{\text{от}} = 9,51$ тн/час	КТСП-Н	28286	17.11.2020
$G_{\text{гвс}} = 5,77$ тн/час			
$Q = 0,4688$ Гкал/час			

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
01.01.2018	67,92	58,25	9,67	390,643	385,754	4,888	6,0	4,0	3,7936	0,0097	3,8032	24,00	0,00
02.01.2018	69,10	59,22	9,88	390,313	385,449	4,864	6,0	4,0	3,8744	0,0098	3,8843	24,00	0,00
03.01.2018	68,92	59,03	9,89	391,766	386,874	4,892	6,0	4,0	3,8920	0,0098	3,9018	24,00	0,00
04.01.2018	67,98	58,31	9,68	394,714	389,787	4,928	6,0	4,0	3,8360	0,0097	3,8456	24,00	0,00
05.01.2018	69,07	59,00	10,08	390,632	385,733	4,899	6,0	4,0	3,9528	0,0098	3,9626	24,00	0,00
06.01.2018	71,20	60,53	10,67	390,424	385,499	4,925	6,0	4,0	4,1816	0,0101	4,1917	24,00	0,00
07.01.2018	71,22	60,68	10,54	390,217	385,275	4,942	6,0	4,0	4,1305	0,0101	4,1406	24,00	0,00
08.01.2018	69,61	59,39	10,22	391,257	386,338	4,918	6,0	4,0	4,0150	0,0099	4,0248	24,00	0,00
09.01.2018	67,39	57,68	9,70	393,743	388,835	4,908	6,0	4,0	3,8358	0,0096	3,8454	24,00	0,00
10.01.2018	66,81	57,38	9,42	391,912	386,950	4,962	6,0	4,0	3,7087	0,0095	3,7182	24,00	0,00
11.01.2018	68,65	58,59	10,06	390,301	385,414	4,887	6,0	4,0	3,9433	0,0097	3,9530	24,00	0,00
12.01.2018	74,50	63,06	11,44	388,908	384,063	4,845	6,0	4,0	4,4659	0,0105	4,4764	24,00	0,00
13.01.2018	74,58	62,90	11,68	386,904	382,059	4,845	6,0	4,0	4,5370	0,0105	4,5475	24,00	0,00
14.01.2018	72,26	61,19	11,07	386,467	381,627	4,840	6,0	4,0	4,2939	0,0102	4,3041	24,00	0,00
15.01.2018	68,97	58,63	10,34	387,578	382,742	4,836	6,0	4,0	4,0255	0,0097	4,0352	24,00	0,00
16.01.2018	67,90	58,00	9,90	389,010	384,151	4,859	6,0	4,0	3,8661	0,0096	3,8757	24,00	0,00
17.01.2018	67,86	57,90	9,95	385,660	380,806	4,854	6,0	4,0	3,8546	0,0096	3,8642	24,00	0,00
18.01.2018	69,40	58,96	10,44	385,288	380,473	4,816	6,0	4,0	4,0403	0,0098	4,0501	24,00	0,00
19.01.2018	71,89	60,77	11,12	383,836	379,051	4,786	6,0	4,0	4,2843	0,0101	4,2944	24,00	0,00
20.01.2018	74,45	62,70	11,75	382,514	377,760	4,754	6,0	4,0	4,5126	0,0104	4,5230	24,00	0,00
21.01.2018	73,73	61,92	11,81	382,337	377,601	4,736	6,0	4,0	4,5335	0,0103	4,5438	24,00	0,00
22.01.2018	77,11	64,70	12,41	382,757	378,009	4,748	6,0	4,0	4,7707	0,0108	4,7815	24,00	0,00
23.01.2018	79,03	66,21	12,82	381,989	377,236	4,753	6,0	4,0	4,9164	0,0111	4,9274	24,00	0,00
24.01.2018	79,83	66,75	13,08	381,478	376,686	4,792	6,0	4,0	5,0106	0,0111	5,0218	24,00	0,00
25.01.2018	78,79	65,85	12,94	381,621	376,853	4,768	6,0	4,0	4,9587	0,0110	4,9697	24,00	0,00
26.01.2018	75,81	63,72	12,09	381,705	376,973	4,732	6,0	4,0	4,6339	0,0106	4,6445	24,00	0,00
27.01.2018	72,18	60,95	11,23	384,692	379,884	4,807	6,0	4,0	4,3378	0,0101	4,3479	24,00	0,00
28.01.2018	69,84	59,03	10,81	385,409	380,626	4,783	6,0	4,0	4,1832	0,0098	4,1930	24,00	0,00
29.01.2018	68,14	57,96	10,18	383,196	378,409	4,787	6,0	4,0	3,9171	0,0096	3,9267	24,00	0,00
30.01.2018	68,00	57,85	10,15	382,591	377,849	4,742	6,0	4,0	3,8974	0,0096	3,9070	24,00	0,00
31.01.2018	68,46	58,05	10,41	380,715	376,002	4,713	6,0	4,0	3,9794	0,0096	3,9890	24,00	0,00
01.02.2018	68,00	57,71	10,29	380,062	375,358	4,704	6,0	4,0	3,9272	0,0096	3,9367	24,00	0,00
02.02.2018	68,20	57,96	10,24	380,706	376,009	4,697	6,0	4,0	3,9144	0,0096	3,9240	24,00	0,00
03.02.2018	67,29	57,07	10,22	381,200	376,524	4,676	6,0	4,0	3,9104	0,0094	3,9199	24,00	0,00
04.02.2018	67,53	57,15	10,39	380,248	375,588	4,660	6,0	4,0	3,9643	0,0095	3,9737	24,00	0,00
05.02.2018	67,91	57,78	10,12	381,101	376,445	4,656	6,0	4,0	3,8744	0,0096	3,8840	24,00	0,00
06.02.2018	67,34	57,40	9,94	382,861	378,140	4,721	6,0	4,0	3,8203	0,0095	3,8298	24,00	0,00
07.02.2018	67,34	57,81	9,53	383,113	378,400	4,713	6,0	4,0	3,6677	0,0096	3,6773	24,00	0,00
08.02.2018	66,76	57,05	9,71	382,287	377,570	4,717	6,0	4,0	3,7290	0,0094	3,7384	24,00	0,00
09.02.2018	66,86	57,22	9,64	382,285	377,610	4,676	6,0	4,0	3,7023	0,0095	3,7117	24,00	0,00
10.02.2018	67,02	57,30	9,72	382,122	377,427	4,695	6,0	4,0	3,7301	0,0095	3,7396	24,00	0,00
11.02.2018	66,76	56,78	9,99	381,807	377,071	4,736	6,0	4,0	3,8285	0,0094	3,8379	24,00	0,00
12.02.2018	66,88	57,26	9,62	382,015	377,317	4,698	6,0	4,0	3,6901	0,0095	3,6996	24,00	0,00
13.02.2018	67,44	57,62	9,81	381,056	376,368	4,688	6,0	4,0	3,7555	0,0095	3,7650	24,00	0,00
14.02.2018	67,63	57,64	9,98	381,138	376,444	4,694	6,0	4,0	3,8208	0,0095	3,8304	24,00	0,00
15.02.2018	67,47	57,73	9,75	385,842	381,082	4,760	6,0	4,0	3,7776	0,0096	3,7872	24,00	0,00
16.02.2018	67,22	57,55	9,67	380,441	375,746	4,695	6,0	4,0	3,6966	0,0095	3,7062	24,00	0,00
17.02.2018	67,35	57,42	9,93	384,336	379,582	4,754	6,0	4,0	3,8334	0,0095	3,8429	24,00	0,00
18.02.2018	67,25	57,38	9,87	386,145	381,371	4,774	6,0	4,0	3,8264	0,0095	3,8359	24,00	0,00
19.02.2018	67,08	57,63	9,46	387,286	382,426	4,860	6,0	4,0	3,6785	0,0095	3,6880	24,00	0,00
20.02.2018	66,78	57,36	9,43	385,681	380,884	4,797	6,0	4,0	3,6508	0,0095	3,6603	24,00	0,00
21.02.2018	67,18	57,73	9,45	384,777	379,984	4,793	6,0	4,0	3,6513	0,0096	3,6609	24,00	0,00
22.02.2018	67,34	57,78	9,56	385,166	380,379	4,788	6,0	4,0	3,6989	0,0096	3,7085	24,00	0,00
23.02.2018	68,39	58,52	9,87	385,884	381,130	4,754	6,0	4,0	3,8252	0,0097	3,8349	24,00	0,00
24.02.2018	69,41	59,19	10,22	385,586	380,810	4,776	6,0	4,0	3,9573	0,0098	3,9671	24,00	0,00
25.02.2018	68,53	58,10	10,42	384,875	380,114	4,761	6,0	4,0	4,0275	0,0096	4,0372	24,00	0,00
26.02.2018	69,16	58,91	10,25	385,681	380,901	4,780	6,0	4,0	3,9686	0,0098	3,9783	24,00	0,00
27.02.2018	70,01	59,53	10,48	386,371	381,613	4,758	6,0	4,0	4,0651	0,0099	4,0750	24,00	0,00
28.02.2018	69,52	59,02	10,50	386,111	381,360	4,751	6,0	4,0	4,0695	0,0098	4,0793	24,00	0,00
01.03.2018	69,87	59,41	10,46	387,756	382,983	4,772	6,0	4,0	4,0722	0,0099	4,0821	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
02.03.2018	66,88	57,20	9,68	387,878	383,051	4,827	6,0	4,0	3,7706	0,0095	3,7801	24,00	0,00
03.03.2018	66,87	57,24	9,63	396,402	391,453	4,949	6,0	4,0	3,8319	0,0095	3,8414	24,00	0,00
04.03.2018	66,27	56,94	9,34	404,438	399,332	5,105	6,0	4,0	3,7920	0,0094	3,8014	24,00	0,00
05.03.2018	66,72	57,36	9,37	393,321	388,436	4,885	6,0	4,0	3,7030	0,0095	3,7125	24,00	0,00
06.03.2018	65,39	56,41	8,98	394,523	389,611	4,913	6,0	4,0	3,5587	0,0093	3,5680	24,00	0,00
07.03.2018	67,11	57,48	9,63	390,984	386,152	4,832	6,0	4,0	3,7828	0,0095	3,7924	24,00	0,00
08.03.2018	67,15	57,58	9,57	397,980	393,030	4,950	6,0	4,0	3,8292	0,0095	3,8387	24,00	0,00
09.03.2018	66,59	57,33	9,26	398,572	393,585	4,987	6,0	4,0	3,7059	0,0095	3,7154	24,00	0,00
10.03.2018	66,17	56,60	9,57	390,825	385,939	4,886	6,0	4,0	3,7556	0,0094	3,7650	24,00	0,00
11.03.2018	67,04	57,23	9,81	393,870	388,936	4,934	6,0	4,0	3,8772	0,0095	3,8867	24,00	0,00
12.03.2018	67,57	57,90	9,68	394,234	389,311	4,923	6,0	4,0	3,8253	0,0096	3,8349	24,00	0,00
13.03.2018	66,51	57,26	9,25	395,177	390,243	4,934	6,0	4,0	3,6653	0,0095	3,6748	24,00	0,00
14.03.2018	66,39	57,10	9,29	397,888	392,921	4,967	6,0	4,0	3,7110	0,0095	3,7205	24,00	0,00
15.03.2018	64,99	56,19	8,80	403,227	398,203	5,024	6,0	4,0	3,5635	0,0093	3,5728	24,00	0,00
16.03.2018	64,63	56,06	8,57	399,964	395,024	4,940	6,0	4,0	3,4412	0,0093	3,4504	24,00	0,00
17.03.2018	64,63	56,17	8,46	405,282	400,266	5,016	6,0	4,0	3,4487	0,0093	3,4580	24,00	0,00
18.03.2018	64,84	55,58	9,26	388,125	383,380	4,745	6,0	4,0	3,6089	0,0092	3,6181	24,00	0,00
19.03.2018	65,41	56,36	9,05	391,802	386,989	4,813	6,0	4,0	3,5617	0,0093	3,5710	24,00	0,00
20.03.2018	64,73	55,97	8,76	396,889	391,999	4,890	6,0	4,0	3,4907	0,0093	3,5000	24,00	0,00
21.03.2018	64,34	55,86	8,47	403,488	398,435	5,053	6,0	4,0	3,4349	0,0092	3,4441	24,00	0,00
22.03.2018	64,50	55,95	8,54	397,140	392,330	4,810	6,0	4,0	3,4066	0,0092	3,4159	24,00	0,00
23.03.2018	64,41	55,88	8,53	396,536	391,717	4,820	6,0	4,0	3,3979	0,0092	3,4072	24,00	0,00
24.03.2018	64,19	55,73	8,46	403,742	398,786	4,956	6,0	4,0	3,4290	0,0092	3,4382	24,00	0,00
25.03.2018	63,91	55,52	8,39	413,498	408,390	5,108	6,0	4,0	3,4903	0,0092	3,4995	24,00	0,00
26.03.2018	63,72	55,62	8,10	411,178	406,106	5,072	6,0	4,0	3,3477	0,0092	3,3568	24,00	0,00
27.03.2018	63,86	55,80	8,06	409,615	404,571	5,044	6,0	4,0	3,3203	0,0092	3,3295	24,00	0,00
28.03.2018	63,95	55,88	8,07	407,116	402,162	4,955	6,0	4,0	3,3055	0,0092	3,3147	24,00	0,00
29.03.2018	63,64	55,22	8,42	398,347	393,478	4,869	6,0	4,0	3,3685	0,0091	3,3776	24,00	0,00
30.03.2018	63,68	55,56	8,13	410,837	405,746	5,092	6,0	4,0	3,3596	0,0092	3,3688	24,00	0,00
31.03.2018	63,95	55,55	8,41	406,812	401,771	5,041	6,0	4,0	3,4353	0,0092	3,4445	24,00	0,00
01.04.2018	63,82	55,28	8,54	408,803	403,808	4,995	6,0	4,0	3,5074	0,0091	3,5165	24,00	0,00
02.04.2018	63,73	55,56	8,16	407,410	402,418	4,991	6,0	4,0	3,3474	0,0092	3,3566	24,00	0,00
03.04.2018	63,74	55,76	7,98	413,806	408,782	5,024	6,0	4,0	3,3175	0,0092	3,3267	24,00	0,00
04.04.2018	63,24	55,45	7,79	421,641	416,483	5,158	6,0	4,0	3,3034	0,0092	3,3125	24,00	0,00
05.04.2018	62,82	55,17	7,65	424,248	419,091	5,157	6,0	4,0	3,2638	0,0091	3,2729	24,00	0,00
06.04.2018	61,86	54,46	7,40	426,176	420,945	5,231	6,0	4,0	3,1720	0,0090	3,1810	24,00	0,00
07.04.2018	61,10	53,67	7,42	422,489	417,314	5,175	6,0	4,0	3,1569	0,0088	3,1658	24,00	0,00
08.04.2018	60,88	53,59	7,29	433,535	428,232	5,303	6,0	4,0	3,1768	0,0088	3,1856	24,00	0,00
09.04.2018	59,57	52,57	7,00	432,155	426,713	5,442	6,0	4,0	3,0401	0,0086	3,0488	24,00	0,00
10.04.2018	58,83	51,80	7,02	422,055	416,759	5,295	6,0	4,0	2,9792	0,0085	2,9877	24,00	0,00
11.04.2018	58,71	51,92	6,79	435,439	430,006	5,434	6,0	4,0	2,9733	0,0085	2,9818	24,00	0,00
12.04.2018	58,79	51,87	6,92	427,060	421,924	5,136	6,0	4,0	2,9731	0,0085	2,9817	24,00	0,00
13.04.2018	59,15	52,08	7,07	425,505	420,283	5,223	6,0	4,0	3,0210	0,0086	3,0296	24,00	0,00
14.04.2018	59,14	52,01	7,13	425,451	420,212	5,239	6,0	4,0	3,0515	0,0086	3,0601	24,00	0,00
15.04.2018	58,71	51,57	7,14	433,945	428,565	5,380	6,0	4,0	3,1054	0,0085	3,1139	24,00	0,00
16.04.2018	59,22	52,05	7,17	421,163	415,940	5,223	6,0	4,0	3,0330	0,0086	3,0416	24,00	0,00
17.04.2018	59,06	52,10	6,96	426,923	421,657	5,265	6,0	4,0	2,9929	0,0086	3,0014	24,00	0,00
18.04.2018	59,24	52,13	7,11	427,766	422,526	5,240	6,0	4,0	3,0604	0,0086	3,0690	24,00	0,00
19.04.2018	58,94	51,89	7,05	427,400	422,147	5,253	6,0	4,0	3,0269	0,0085	3,0354	24,00	0,00
20.04.2018	58,92	52,12	6,81	432,805	427,448	5,356	6,0	4,0	2,9564	0,0086	2,9650	24,00	0,00
21.04.2018	59,29	52,11	7,17	422,245	417,033	5,212	6,0	4,0	3,0413	0,0086	3,0499	24,00	0,00
22.04.2018	59,24	51,98	7,25	428,420	423,063	5,357	6,0	4,0	3,1200	0,0085	3,1285	24,00	0,00
23.04.2018	59,10	51,90	7,20	409,234	404,211	5,023	6,0	4,0	2,9525	0,0085	2,9610	24,00	0,00
24.04.2018	59,33	51,71	7,62	390,482	385,701	4,780	6,0	4,0	2,9862	0,0085	2,9947	24,00	0,00
25.04.2018	58,25	50,69	7,56	378,591	374,009	4,582	6,0	4,0	2,8751	0,0083	2,8834	24,00	0,00
26.04.2018	59,47	51,80	7,67	386,703	381,948	4,755	6,0	4,0	2,9822	0,0085	2,9907	24,00	0,00
27.04.2018	59,37	51,92	7,45	395,178	390,335	4,843	6,0	4,0	2,9544	0,0085	2,9629	24,00	0,00
28.04.2018	58,83	51,64	7,19	402,766	397,812	4,954	6,0	4,0	2,9089	0,0085	2,9173	24,00	0,00
29.04.2018	59,08	52,28	6,80	431,052	425,584	5,468	6,0	4,0	2,9456	0,0086	2,9542	24,00	0,00
30.04.2018	59,02	52,11	6,91	430,444	425,006	5,438	6,0	4,0	2,9921	0,0086	3,0007	24,00	0,00
01.05.2018	58,44	51,83	6,61	424,125	418,797	5,327	6,0	4,0	2,8208	0,0085	2,8293	24,00	0,00
02.05.2018	57,84	51,04	6,80	425,161	419,815	5,346	6,0	4,0	2,9099	0,0084	2,9183	24,00	0,00
03.05.2018	57,27	50,69	6,58	410,448	405,324	5,124	6,0	4,0	2,7104	0,0083	2,7187	24,00	0,00
04.05.2018	56,20	49,46	6,74	387,195	382,388	4,808	6,0	4,0	2,6144	0,0081	2,6225	24,00	0,00
05.05.2018	56,50	49,36	7,14	390,233	385,410	4,824	6,0	4,0	2,8014	0,0081	2,8094	24,00	0,00
06.05.2018	56,93	49,82	7,12	398,745	393,774	4,972	6,0	4,0	2,8535	0,0082	2,8617	24,00	0,00
07.05.2018	56,60	49,71	6,89	380,444	375,755	4,690	6,0	4,0	2,6236	0,0081	2,6317	24,00	0,00
08.05.2018	56,91	50,19	6,72	379,631	375,001	4,630	6,0	4,0	2,5600	0,0082	2,5682	24,00	0,00
09.05.2018	56,19	49,66	6,53	397,383	392,441	4,942	6,0	4,0	2,6114	0,0081	2,6195	24,00	0,00
10.05.2018	56,82	49,53	7,29	367,228	362,767	4,461	6,0	4,0	2,6736	0,0081	2,6817	24,00	0,00
11.05.2018	56,62	49,93	6,69	386,318	381,574	4,744	6,0	4,0	2,5899	0,0082	2,5981	24,00	0,00
12.05.2018	56,97	50,50	6,46	408,695	403,576	5,119	6,0	4,0	2,6537	0,0083	2,6619	24,00	0,00
13.05.2018	55,87	49,35	6,52	407,528	402,433	5,096	6,0	4,0	2,6674	0,0081	2,6755	24,00	0,00
14.05.2018	56,92	50,62	6,30	379,045	374,263	4,782	6,0	4,0	2,3993	0,0083	2,4076	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
15.05.2018	55,74	51,65	4,09	263,782	261,798	1,984	6,0	4,0	1,2492	0,0085	1,2577	24,00	0,00
16.05.2018	57,65	54,75	2,90	186,261	186,159	0,102	6,0	4,0	0,5399	0,0090	0,5490	24,00	0,00
17.05.2018	57,91	55,09	2,82	189,364	189,265	0,099	6,0	4,0	0,5424	0,0091	0,5515	24,00	0,00
18.05.2018	59,82	57,38	2,43	202,669	202,585	0,084	6,0	4,0	0,5048	0,0095	0,5143	24,00	0,00
19.05.2018	61,91	59,55	2,36	216,206	216,113	0,093	6,0	4,0	0,5197	0,0099	0,5295	24,00	0,00
20.05.2018	63,61	60,67	2,94	223,081	222,989	0,092	6,0	4,0	0,6637	0,0101	0,6738	24,00	0,00
21.05.2018	64,27	61,92	2,35	228,035	227,944	0,091	6,0	4,0	0,5475	0,0103	0,5578	24,00	0,00
22.05.2018	66,31	64,16	2,15	235,364	235,287	0,077	6,0	4,0	0,5152	0,0107	0,5259	24,00	0,00
23.05.2018	67,43	65,16	2,27	239,273	239,188	0,086	6,0	4,0	0,5522	0,0109	0,5630	24,00	0,00
24.05.2018	68,67	66,02	2,65	240,707	240,630	0,076	6,0	4,0	0,6432	0,0110	0,6542	24,00	0,00
25.05.2018	68,32	65,99	2,34	239,647	239,578	0,069	6,0	4,0	0,5681	0,0110	0,5792	24,00	0,00
26.05.2018	67,93	65,76	2,17	238,393	238,294	0,099	6,0	4,0	0,5255	0,0110	0,5365	24,00	0,00
27.05.2018	67,38	64,76	2,62	236,448	236,343	0,105	6,0	4,0	0,6259	0,0108	0,6367	24,00	0,00
28.05.2018	66,17	63,49	2,68	233,796	233,685	0,111	6,0	4,0	0,6354	0,0106	0,6460	24,00	0,00
29.05.2018	66,40	63,68	2,73	233,757	233,622	0,135	6,0	4,0	0,6446	0,0106	0,6552	24,00	0,00
30.05.2018	66,27	63,75	2,52	233,785	233,651	0,134	6,0	4,0	0,5949	0,0106	0,6055	24,00	0,00
31.05.2018	65,62	63,08	2,54	232,836	232,705	0,131	6,0	4,0	0,5997	0,0105	0,6102	24,00	0,00
01.06.2018	65,49	63,11	2,38	231,550	231,369	0,181	6,0	4,0	0,5600	0,0105	0,5705	24,00	0,00
02.06.2018	65,52	63,17	2,34	231,094	230,949	0,145	6,0	4,0	0,5501	0,0105	0,5606	24,00	0,00
03.06.2018	65,76	63,28	2,48	232,128	232,001	0,127	6,0	4,0	0,5828	0,0105	0,5933	24,00	0,00
04.06.2018	65,75	63,27	2,47	231,009	230,866	0,143	6,0	4,0	0,5795	0,0105	0,5900	24,00	0,00
05.06.2018	66,97	64,72	2,26	235,387	235,256	0,131	6,0	4,0	0,5407	0,0108	0,5515	24,00	0,00
06.06.2018	68,84	66,41	2,43	238,985	238,852	0,133	6,0	4,0	0,5888	0,0111	0,5999	24,00	0,00
07.06.2018	68,48	66,13	2,35	238,961	238,813	0,149	6,0	4,0	0,5695	0,0110	0,5806	24,00	0,00
08.06.2018	67,47	64,81	2,66	236,562	236,428	0,134	6,0	4,0	0,6379	0,0108	0,6487	24,00	0,00
09.06.2018	67,60	65,44	2,16	239,208	239,055	0,153	6,0	4,0	0,5267	0,0109	0,5376	24,00	0,00
10.06.2018	68,84	66,45	2,39	242,022	241,867	0,155	6,0	4,0	0,5867	0,0111	0,5978	24,00	0,00
11.06.2018	69,09	66,84	2,25	240,993	240,844	0,149	6,0	4,0	0,5501	0,0112	0,5613	24,00	0,00
12.06.2018	68,46	65,45	3,01	236,337	236,187	0,150	6,0	4,0	0,7129	0,0109	0,7239	24,00	0,00
13.06.2018	34,67	35,59	-0,92	70,353	70,245	0,107	6,0	4,0	0,1004	0,0056	0,1060	24,00	0,00
14.06.2018	17,88	18,31	-0,43	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
15.06.2018	15,46	15,64	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
16.06.2018	14,21	14,30	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0017	0,0017	24,00	0,00
17.06.2018	13,88	13,97	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0017	0,0017	24,00	0,00
18.06.2018	14,19	14,27	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0017	0,0017	24,00	0,00
19.06.2018	14,43	14,48	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0017	0,0017	24,00	0,00
20.06.2018	14,62	14,67	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0018	0,0018	24,00	0,00
21.06.2018	14,57	14,59	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0018	0,0018	24,00	0,00
22.06.2018	14,17	14,21	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0017	0,0017	24,00	0,00
23.06.2018	14,83	14,91	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0018	0,0018	24,00	0,00
24.06.2018	15,41	15,49	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0019	0,0019	24,00	0,00
25.06.2018	15,93	16,02	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
26.06.2018	16,02	16,06	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
27.06.2018	16,08	16,14	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0021	0,0021	24,00	0,00
28.06.2018	16,66	16,78	-0,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
29.06.2018	17,22	17,28	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
30.06.2018	16,73	16,78	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
01.07.2018	16,71	16,80	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
02.07.2018	17,16	17,24	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
03.07.2018	21,31	20,86	0,45	158,218	157,840	0,378	6,0	4,0	0,1070	0,0029	0,1100	24,00	0,00
04.07.2018	57,53	55,60	1,93	245,718	245,673	0,045	6,0	4,0	0,4806	0,0092	0,4898	24,00	0,00
05.07.2018	68,04	66,00	2,04	244,783	244,895	-0,112	6,0	4,0	0,4945	0,0110	0,5055	24,00	0,00
06.07.2018	69,29	67,38	1,91	221,551	221,758	-0,207	6,0	4,0	0,4310	0,0113	0,4423	24,00	0,00
07.07.2018	69,14	66,84	2,30	221,595	221,810	-0,215	6,0	4,0	0,5185	0,0112	0,5297	24,00	0,00
08.07.2018	70,41	68,31	2,10	226,191	226,414	-0,223	6,0	4,0	0,4857	0,0114	0,4971	24,00	0,00
09.07.2018	69,64	67,67	1,97	242,679	242,841	-0,162	6,0	4,0	0,4903	0,0113	0,5016	24,00	0,00
10.07.2018	70,27	68,35	1,92	248,603	248,801	-0,197	6,0	4,0	0,4847	0,0114	0,4961	24,00	0,00
11.07.2018	69,93	68,00	1,94	245,452	245,622	-0,170	6,0	4,0	0,4830	0,0114	0,4944	24,00	0,00
12.07.2018	69,76	67,91	1,86	242,111	242,304	-0,192	6,0	4,0	0,4570	0,0113	0,4683	24,00	0,00
13.07.2018	67,95	66,16	1,79	246,607	246,750	-0,142	6,0	4,0	0,4524	0,0110	0,4635	24,00	0,00
14.07.2018	67,46	65,73	1,74	239,603	239,750	-0,147	6,0	4,0	0,4243	0,0110	0,4353	24,00	0,00
15.07.2018	69,56	66,88	2,69	242,168	242,359	-0,191	6,0	4,0	0,6592	0,0112	0,6704	24,00	0,00
16.07.2018	69,96	68,04	1,92	251,973	252,128	-0,154	6,0	4,0	0,4945	0,0114	0,5059	24,00	0,00
17.07.2018	70,33	68,52	1,81	249,337	249,522	-0,185	6,0	4,0	0,4595	0,0115	0,4710	24,00	0,00
18.07.2018	64,61	62,77	1,85	235,850	235,974	-0,124	6,0	4,0	0,4413	0,0104	0,4517	24,00	0,00
19.07.2018	61,71	59,76	1,95	232,862	232,962	-0,100	6,0	4,0	0,4608	0,0099	0,4707	24,00	0,00
20.07.2018	65,28	63,57	1,71	244,059	244,226	-0,168	6,0	4,0	0,4273	0,0106	0,4378	24,00	0,00
21.07.2018	67,14	65,41	1,73	247,894	248,058	-0,164	6,0	4,0	0,4372	0,0109	0,4482	24,00	0,00
22.07.2018	67,65	65,34	2,31	247,437	247,602	-0,165	6,0	4,0	0,5774	0,0109	0,5883	24,00	0,00
23.07.2018	63,11	61,03	2,07	235,282	235,402	-0,120	6,0	4,0	0,4937	0,0101	0,5039	24,00	0,00
24.07.2018	62,06	60,38	1,68	235,050	235,179	-0,129	6,0	4,0	0,4033	0,0100	0,4133	24,00	0,00
25.07.2018	62,05	60,41	1,64	239,195	239,231	-0,036	6,0	4,0	0,4010	0,0100	0,4111	24,00	0,00
26.07.2018	62,53	60,76	1,77	233,784	233,894	-0,110	6,0	4,0	0,4217	0,0101	0,4318	24,00	0,00
27.07.2018	62,67	60,97	1,70	230,005	230,096	-0,091	6,0	4,0	0,3984	0,0101	0,4086	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
28.07.2018	67,35	65,61	1,74	243,870	243,974	-0,103	6,0	4,0	0,4345	0,0109	0,4454	24,00	0,00
29.07.2018	69,35	67,24	2,11	246,704	246,807	-0,103	6,0	4,0	0,5283	0,0112	0,5395	24,00	0,00
30.07.2018	63,95	62,03	1,92	233,541	233,584	-0,042	6,0	4,0	0,4545	0,0103	0,4649	24,00	0,00
31.07.2018	62,34	60,37	1,97	228,563	228,605	-0,042	6,0	4,0	0,4554	0,0100	0,4654	24,00	0,00
01.08.2018	62,44	60,53	1,91	229,667	229,679	-0,012	6,0	4,0	0,4466	0,0101	0,4566	24,00	0,00
02.08.2018	62,13	60,26	1,87	229,841	229,860	-0,019	6,0	4,0	0,4365	0,0100	0,4466	24,00	0,00
03.08.2018	62,73	60,96	1,77	232,872	232,942	-0,071	6,0	4,0	0,4205	0,0101	0,4307	24,00	0,00
04.08.2018	66,27	64,54	1,73	245,437	245,528	-0,091	6,0	4,0	0,4356	0,0108	0,4464	24,00	0,00
05.08.2018	69,06	66,90	2,16	250,960	251,044	-0,083	6,0	4,0	0,5497	0,0112	0,5609	24,00	0,00
06.08.2018	64,28	62,41	1,87	237,787	237,836	-0,049	6,0	4,0	0,4509	0,0104	0,4613	24,00	0,00
07.08.2018	62,23	60,31	1,92	229,555	229,579	-0,023	6,0	4,0	0,4471	0,0100	0,4572	24,00	0,00
08.08.2018	62,25	60,38	1,87	227,106	227,137	-0,031	6,0	4,0	0,4283	0,0100	0,4383	24,00	0,00
09.08.2018	60,43	58,55	1,88	220,425	220,508	-0,083	6,0	4,0	0,4188	0,0097	0,4285	24,00	0,00
10.08.2018	59,41	57,47	1,94	213,853	213,940	-0,087	6,0	4,0	0,4242	0,0095	0,4337	24,00	0,00
11.08.2018	61,19	59,22	1,97	218,926	218,995	-0,070	6,0	4,0	0,4401	0,0098	0,4499	24,00	0,00
12.08.2018	64,22	62,00	2,22	230,488	230,537	-0,049	6,0	4,0	0,5208	0,0103	0,5311	24,00	0,00
13.08.2018	61,92	59,88	2,03	222,484	222,514	-0,029	6,0	4,0	0,4571	0,0099	0,4670	24,00	0,00
14.08.2018	61,54	59,64	1,90	222,880	222,915	-0,035	6,0	4,0	0,4288	0,0099	0,4387	24,00	0,00
15.08.2018	61,83	59,86	1,97	221,147	221,176	-0,029	6,0	4,0	0,4404	0,0099	0,4504	24,00	0,00
16.08.2018	61,57	59,61	1,96	218,628	218,647	-0,019	6,0	4,0	0,4344	0,0099	0,4443	24,00	0,00
17.08.2018	60,76	58,65	2,11	216,256	216,243	0,013	6,0	4,0	0,4593	0,0097	0,4691	24,00	0,00
18.08.2018	63,93	61,94	1,99	227,587	227,608	-0,020	6,0	4,0	0,4623	0,0103	0,4727	24,00	0,00
19.08.2018	65,95	63,62	2,32	231,598	231,634	-0,037	6,0	4,0	0,5442	0,0106	0,5548	24,00	0,00
20.08.2018	65,38	63,21	2,16	228,613	228,637	-0,024	6,0	4,0	0,5010	0,0105	0,5115	24,00	0,00
21.08.2018	65,86	63,69	2,17	229,403	229,432	-0,029	6,0	4,0	0,5059	0,0106	0,5165	24,00	0,00
22.08.2018	66,34	64,29	2,04	230,765	230,778	-0,013	6,0	4,0	0,4802	0,0107	0,4909	24,00	0,00
23.08.2018	62,94	60,67	2,27	220,198	220,184	0,014	6,0	4,0	0,5001	0,0101	0,5102	24,00	0,00
24.08.2018	63,07	60,86	2,21	222,700	222,707	-0,007	6,0	4,0	0,5026	0,0101	0,5127	24,00	0,00
25.08.2018	64,39	62,26	2,13	226,463	226,486	-0,023	6,0	4,0	0,4901	0,0104	0,5005	24,00	0,00
26.08.2018	65,08	62,84	2,24	226,870	226,894	-0,024	6,0	4,0	0,5129	0,0105	0,5233	24,00	0,00
27.08.2018	65,08	62,83	2,25	227,980	227,999	-0,019	6,0	4,0	0,5222	0,0105	0,5327	24,00	0,00
28.08.2018	65,74	63,85	1,88	230,124	230,186	-0,062	6,0	4,0	0,4413	0,0106	0,4520	24,00	0,00
29.08.2018	65,99	64,21	1,78	233,398	233,424	-0,026	6,0	4,0	0,4221	0,0107	0,4328	24,00	0,00
30.08.2018	62,58	60,50	2,08	222,452	222,457	-0,005	6,0	4,0	0,4650	0,0100	0,4750	24,00	0,00
31.08.2018	63,06	60,88	2,18	222,856	222,909	-0,053	6,0	4,0	0,4950	0,0101	0,5051	24,00	0,00
01.09.2018	64,02	62,17	1,85	227,373	227,422	-0,049	6,0	4,0	0,4305	0,0103	0,4409	24,00	0,00
02.09.2018	65,15	62,72	2,43	229,280	229,335	-0,055	6,0	4,0	0,5582	0,0104	0,5687	24,00	0,00
03.09.2018	64,14	61,97	2,17	225,827	225,862	-0,035	6,0	4,0	0,4966	0,0103	0,5069	24,00	0,00
04.09.2018	64,98	62,46	2,52	207,375	207,529	-0,154	6,0	4,0	0,5160	0,0104	0,5264	24,00	0,00
05.09.2018	65,06	62,68	2,38	197,247	197,446	-0,199	6,0	4,0	0,4752	0,0104	0,4857	24,00	0,00
06.09.2018	65,40	62,80	2,61	199,516	199,730	-0,215	6,0	4,0	0,5249	0,0105	0,5354	24,00	0,00
07.09.2018	64,30	61,75	2,55	191,653	191,949	-0,296	6,0	4,0	0,4729	0,0103	0,4832	24,00	0,00
08.09.2018	62,58	60,15	2,42	193,851	194,086	-0,235	6,0	4,0	0,4782	0,0100	0,4882	24,00	0,00
09.09.2018	63,95	60,99	2,96	196,774	196,984	-0,210	6,0	4,0	0,5816	0,0101	0,5917	24,00	0,00
10.09.2018	62,45	59,81	2,64	191,957	191,878	0,079	6,0	4,0	0,5127	0,0099	0,5226	24,00	0,00
11.09.2018	62,66	60,26	2,40	192,710	192,904	-0,193	6,0	4,0	0,4673	0,0100	0,4773	24,00	0,00
12.09.2018	62,65	59,72	2,93	181,389	181,595	-0,206	6,0	4,0	0,5313	0,0099	0,5413	24,00	0,00
13.09.2018	61,90	58,80	3,10	168,646	168,914	-0,268	6,0	4,0	0,5255	0,0098	0,5352	24,00	0,00
14.09.2018	61,53	58,44	3,09	170,800	171,066	-0,266	6,0	4,0	0,5342	0,0097	0,5439	24,00	0,00
15.09.2018	61,30	58,46	2,84	174,097	174,369	-0,273	6,0	4,0	0,5021	0,0097	0,5118	24,00	0,00
16.09.2018	61,88	58,84	3,04	178,303	178,535	-0,232	6,0	4,0	0,5502	0,0098	0,5599	24,00	0,00
17.09.2018	61,09	55,14	5,95	292,605	290,326	2,279	6,0	4,0	2,0471	0,0091	2,0562	24,00	0,00
18.09.2018	60,73	52,73	8,00	369,079	365,802	3,277	6,0	4,0	2,9653	0,0087	2,9740	24,00	0,00
19.09.2018	61,68	54,16	7,52	405,340	401,621	3,719	6,0	4,0	3,0572	0,0089	3,0661	24,00	0,00
20.09.2018	60,30	53,15	7,15	405,826	402,087	3,739	6,0	4,0	2,9129	0,0088	2,9216	24,00	0,00
21.09.2018	60,62	53,32	7,30	401,488	397,754	3,733	6,0	4,0	2,9425	0,0088	2,9513	24,00	0,00
22.09.2018	60,11	53,08	7,03	417,677	413,565	4,112	6,0	4,0	2,9532	0,0087	2,9620	24,00	0,00
23.09.2018	60,10	53,10	7,01	419,989	415,834	4,155	6,0	4,0	2,9583	0,0087	2,9671	24,00	0,00
24.09.2018	59,89	53,11	6,79	406,399	401,967	4,432	6,0	4,0	2,7678	0,0087	2,7766	24,00	0,00
25.09.2018	60,18	53,74	6,44	409,313	404,819	4,494	6,0	4,0	2,6465	0,0089	2,6554	24,00	0,00
26.09.2018	60,25	53,64	6,60	409,278	405,063	4,215	6,0	4,0	2,7087	0,0088	2,7175	24,00	0,00
27.09.2018	60,86	53,73	7,13	385,624	381,935	3,689	6,0	4,0	2,7632	0,0089	2,7720	24,00	0,00
28.09.2018	59,96	52,74	7,22	377,101	373,423	3,679	6,0	4,0	2,7355	0,0087	2,7442	24,00	0,00
29.09.2018	59,97	52,37	7,61	368,623	365,123	3,500	6,0	4,0	2,8173	0,0086	2,8259	24,00	0,00
30.09.2018	59,21	51,59	7,62	372,309	368,767	3,541	6,0	4,0	2,8438	0,0085	2,8523	24,00	0,00
01.10.2018	59,90	52,07	7,84	367,809	364,355	3,453	6,0	4,0	2,8964	0,0086	2,9049	24,00	0,00
02.10.2018	60,44	52,79	7,65	366,767	363,276	3,491	6,0	4,0	2,8223	0,0087	2,8310	24,00	0,00
03.10.2018	61,57	53,78	7,79	373,607	370,045	3,562	6,0	4,0	2,9223	0,0089	2,9312	24,00	0,00
04.10.2018	61,82	54,48	7,33	391,087	387,294	3,793	6,0	4,0	2,8758	0,0090	2,8848	24,00	0,00
05.10.2018	61,42	54,14	7,28	381,509	377,818	3,691	6,0	4,0	2,7944	0,0089	2,8034	24,00	0,00
06.10.2018	60,73	53,09	7,64	376,598	372,991	3,607	6,0	4,0	2,8858	0,0087	2,8945	24,00	0,00
07.10.2018	60,81	52,98	7,83	382,565	378,851	3,713	6,0	4,0	3,0037	0,0087	3,0124	24,00	0,00
08.10.2018	60,93	53,34	7,59	369,117	365,581	3,536	6,0	4,0	2,8087	0,0088	2,8175	24,00	0,00
09.10.2018	60,71	52,90	7,81	367,870	364,352	3,518	6,0	4,0	2,8860	0,0087	2,8947	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
10.10.2018	59,56	51,84	7,72	362,828	359,392	3,436	6,0	4,0	2,8131	0,0085	2,8216	24,00	0,00
11.10.2018	59,92	51,78	8,15	356,047	352,674	3,373	6,0	4,0	2,9051	0,0085	2,9136	24,00	0,00
12.10.2018	60,68	52,34	8,34	359,789	356,385	3,404	6,0	4,0	3,0140	0,0086	3,0227	24,00	0,00
13.10.2018	61,22	52,58	8,63	362,440	359,009	3,431	6,0	4,0	3,1339	0,0087	3,1425	24,00	0,00
14.10.2018	61,24	52,52	8,72	369,228	365,712	3,515	6,0	4,0	3,2351	0,0086	3,2438	24,00	0,00
15.10.2018	61,35	52,92	8,43	368,186	364,720	3,465	6,0	4,0	3,1142	0,0087	3,1229	24,00	0,00
16.10.2018	61,33	52,60	8,73	354,814	351,552	3,262	6,0	4,0	3,1061	0,0087	3,1147	24,00	0,00
17.10.2018	60,97	52,70	8,27	366,454	363,018	3,436	6,0	4,0	3,0456	0,0087	3,0543	24,00	0,00
18.10.2018	60,77	52,19	8,58	359,261	355,941	3,320	6,0	4,0	3,1001	0,0086	3,1087	24,00	0,00
19.10.2018	61,06	52,75	8,32	363,185	359,844	3,342	6,0	4,0	3,0375	0,0087	3,0462	24,00	0,00
20.10.2018	61,20	53,06	8,15	374,535	371,012	3,523	6,0	4,0	3,0615	0,0087	3,0702	24,00	0,00
21.10.2018	60,92	52,42	8,50	372,339	368,798	3,541	6,0	4,0	3,1750	0,0086	3,1836	24,00	0,00
22.10.2018	61,71	53,03	8,68	361,079	357,726	3,353	6,0	4,0	3,1496	0,0087	3,1583	24,00	0,00
23.10.2018	61,22	52,73	8,50	359,151	355,689	3,462	6,0	4,0	3,0518	0,0087	3,0605	24,00	0,00
24.10.2018	60,95	52,98	7,97	374,441	370,663	3,778	6,0	4,0	3,0042	0,0087	3,0129	24,00	0,00
25.10.2018	61,53	53,62	7,91	383,661	379,811	3,851	6,0	4,0	3,0478	0,0088	3,0567	24,00	0,00
26.10.2018	50,37	47,78	2,60	268,505	265,824	2,681	6,0	4,0	2,1653	0,0078	2,1730	24,00	0,00
27.10.2018	61,35	53,55	7,80	384,413	380,435	3,978	6,0	4,0	3,0115	0,0088	3,0203	24,00	0,00
28.10.2018	61,24	53,32	7,93	386,843	382,809	4,034	6,0	4,0	3,0833	0,0088	3,0921	24,00	0,00
29.10.2018	61,43	53,41	8,02	377,949	373,775	4,174	6,0	4,0	3,0485	0,0088	3,0573	24,00	0,00
30.10.2018	61,54	53,07	8,47	370,376	366,551	3,825	6,0	4,0	3,1509	0,0087	3,1596	24,00	0,00
31.10.2018	61,58	53,11	8,48	370,272	366,500	3,772	6,0	4,0	3,1531	0,0087	3,1619	24,00	0,00
01.11.2018	61,43	52,88	8,55	370,456	366,648	3,808	6,0	4,0	3,1826	0,0087	3,1913	24,00	0,00
02.11.2018	61,60	53,10	8,50	375,189	371,274	3,916	6,0	4,0	3,2079	0,0087	3,2166	24,00	0,00
03.11.2018	61,39	52,87	8,52	372,458	368,524	3,934	6,0	4,0	3,1874	0,0087	3,1961	24,00	0,00
04.11.2018	61,56	53,07	8,49	372,027	368,098	3,928	6,0	4,0	3,1727	0,0087	3,1814	24,00	0,00
05.11.2018	61,42	52,64	8,78	371,846	367,862	3,984	6,0	4,0	3,2774	0,0087	3,2861	24,00	0,00
06.11.2018	61,60	53,05	8,55	369,597	365,679	3,918	6,0	4,0	3,1741	0,0087	3,1828	24,00	0,00
07.11.2018	61,98	53,72	8,26	383,487	379,373	4,114	6,0	4,0	3,1866	0,0089	3,1955	24,00	0,00
08.11.2018	61,96	53,73	8,23	391,902	387,643	4,259	6,0	4,0	3,2364	0,0089	3,2452	24,00	0,00
09.11.2018	63,12	54,61	8,51	383,435	379,265	4,169	6,0	4,0	3,2788	0,0090	3,2878	24,00	0,00
10.11.2018	63,05	54,22	8,83	382,264	378,159	4,105	6,0	4,0	3,3921	0,0089	3,4011	24,00	0,00
11.11.2018	63,73	54,29	9,44	382,113	377,998	4,116	6,0	4,0	3,6208	0,0090	3,6298	24,00	0,00
12.11.2018	63,40	54,37	9,03	380,156	376,083	4,073	6,0	4,0	3,4463	0,0090	3,4553	24,00	0,00
13.11.2018	63,09	54,06	9,03	378,120	374,061	4,060	6,0	4,0	3,4283	0,0089	3,4372	24,00	0,00
14.11.2018	62,87	53,87	9,00	377,334	373,311	4,023	6,0	4,0	3,4098	0,0089	3,4187	24,00	0,00
15.11.2018	63,09	54,10	9,00	377,944	373,914	4,031	6,0	4,0	3,4143	0,0089	3,4232	24,00	0,00
16.11.2018	62,93	54,15	8,78	378,100	374,054	4,046	6,0	4,0	3,3362	0,0089	3,3451	24,00	0,00
17.11.2018	62,74	54,04	8,70	385,061	380,974	4,087	6,0	4,0	3,3634	0,0089	3,3723	24,00	0,00
18.11.2018	62,66	53,99	8,68	388,114	384,040	4,075	6,0	4,0	3,3822	0,0089	3,3911	24,00	0,00
19.11.2018	63,52	54,83	8,69	378,063	374,060	4,002	6,0	4,0	3,3022	0,0090	3,3113	24,00	0,00
20.11.2018	64,02	55,27	8,76	382,766	378,714	4,052	6,0	4,0	3,3693	0,0091	3,3784	24,00	0,00
21.11.2018	63,91	55,17	8,74	377,649	373,641	4,008	6,0	4,0	3,3160	0,0091	3,3251	24,00	0,00
22.11.2018	64,47	55,49	8,98	376,031	372,012	4,019	6,0	4,0	3,3918	0,0092	3,4009	24,00	0,00
23.11.2018	64,42	55,31	9,11	371,702	367,762	3,940	6,0	4,0	3,4002	0,0091	3,4093	24,00	0,00
24.11.2018	68,16	58,03	10,13	374,407	370,395	4,012	6,0	4,0	3,8101	0,0096	3,8197	24,00	0,00
25.11.2018	65,19	55,72	9,47	377,390	373,375	4,015	6,0	4,0	3,5892	0,0092	3,5984	24,00	0,00
26.11.2018	64,34	55,08	9,26	373,069	369,205	3,864	6,0	4,0	3,4701	0,0091	3,4792	24,00	0,00
27.11.2018	66,03	56,46	9,57	372,642	368,752	3,890	6,0	4,0	3,5818	0,0093	3,5911	24,00	0,00
28.11.2018	65,18	55,82	9,36	370,745	366,876	3,869	6,0	4,0	3,4856	0,0092	3,4948	24,00	0,00
29.11.2018	67,50	57,50	10,00	374,828	370,835	3,993	6,0	4,0	3,7675	0,0095	3,7771	24,00	0,00
30.11.2018	69,63	59,33	10,30	382,540	378,355	4,185	6,0	4,0	3,9552	0,0098	3,9650	24,00	0,00
01.12.2018	67,32	57,50	9,82	385,885	381,715	4,170	6,0	4,0	3,8046	0,0095	3,8141	24,00	0,00
02.12.2018	67,39	57,67	9,72	390,310	386,025	4,285	6,0	4,0	3,8100	0,0096	3,8195	24,00	0,00
03.12.2018	67,49	57,78	9,71	384,587	380,377	4,210	6,0	4,0	3,7499	0,0096	3,7595	24,00	0,00
04.12.2018	67,53	58,00	9,53	386,013	381,788	4,225	6,0	4,0	3,6951	0,0096	3,7047	24,00	0,00
05.12.2018	67,19	57,75	9,44	388,857	384,623	4,234	6,0	4,0	3,6860	0,0096	3,6955	24,00	0,00
06.12.2018	67,32	57,96	9,35	393,314	389,012	4,302	6,0	4,0	3,6938	0,0096	3,7034	24,00	0,00
07.12.2018	67,47	58,15	9,32	389,084	384,762	4,322	6,0	4,0	3,6389	0,0096	3,6485	24,00	0,00
08.12.2018	67,58	57,94	9,63	383,659	379,448	4,212	6,0	4,0	3,7126	0,0096	3,7222	24,00	0,00
09.12.2018	67,79	57,96	9,84	387,799	383,572	4,227	6,0	4,0	3,8316	0,0096	3,8412	24,00	0,00
10.12.2018	67,54	57,87	9,67	383,884	379,709	4,175	6,0	4,0	3,7298	0,0096	3,7394	24,00	0,00
11.12.2018	68,00	58,40	9,60	388,590	384,395	4,195	6,0	4,0	3,7459	0,0097	3,7556	24,00	0,00
12.12.2018	67,84	58,56	9,28	398,673	394,440	4,233	6,0	4,0	3,7151	0,0097	3,7248	24,00	0,00
13.12.2018	67,37	58,22	9,15	398,646	394,434	4,212	6,0	4,0	3,6628	0,0096	3,6725	24,00	0,00
14.12.2018	67,95	58,34	9,61	381,891	377,862	4,029	6,0	4,0	3,6826	0,0097	3,6923	24,00	0,00
15.12.2018	68,10	58,23	9,87	378,882	374,866	4,016	6,0	4,0	3,7571	0,0097	3,7668	24,00	0,00
16.12.2018	67,54	57,84	9,70	388,668	384,537	4,131	6,0	4,0	3,7866	0,0096	3,7961	24,00	0,00
17.12.2018	68,02	58,26	9,77	383,281	379,217	4,064	6,0	4,0	3,7597	0,0097	3,7693	24,00	0,00
18.12.2018	68,09	58,30	9,78	383,999	379,906	4,093	6,0	4,0	3,7705	0,0097	3,7802	24,00	0,00
19.12.2018	68,07	58,42	9,65	383,607	379,511	4,097	6,0	4,0	3,7161	0,0097	3,7258	24,00	0,00
20.12.2018	71,67	60,93	10,74	380,131	376,073	4,058	6,0	4,0	4,0990	0,0101	4,1092	24,00	0,00
21.12.2018	71,87	61,08	10,79	381,432	377,295	4,137	6,0	4,0	4,1315	0,0102	4,1417	24,00	0,00
22.12.2018	69,49	59,26	10,23	383,856	379,756	4,100	6,0	4,0	3,9431	0,0098	3,9529	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
23.12.2018	72,67	61,16	11,51	378,739	374,723	4,016	6,0	4,0	4,3767	0,0102	4,3869	24,00	0,00
24.12.2018	79,44	66,53	12,91	378,286	374,226	4,060	6,0	4,0	4,9045	0,0111	4,9156	24,00	0,00
25.12.2018	79,66	66,67	12,99	377,855	373,868	3,987	6,0	4,0	4,9289	0,0111	4,9400	24,00	0,00
26.12.2018	78,90	66,06	12,83	376,834	372,946	3,889	6,0	4,0	4,8555	0,0110	4,8665	24,00	0,00
27.12.2018	79,04	66,24	12,80	376,563	372,668	3,895	6,0	4,0	4,8404	0,0111	4,8515	24,00	0,00
28.12.2018	74,66	63,20	11,46	376,976	373,029	3,947	6,0	4,0	4,3371	0,0105	4,3476	24,00	0,00
29.12.2018	72,22	61,07	11,15	377,038	373,124	3,913	6,0	4,0	4,2212	0,0102	4,2313	24,00	0,00
30.12.2018	72,98	61,55	11,43	376,415	372,504	3,912	6,0	4,0	4,3202	0,0102	4,3304	24,00	0,00
31.12.2018	72,23	60,63	11,61	376,547	372,605	3,942	6,0	4,0	4,3880	0,0101	4,3981	24,00	0,00
Итого	62,04	55,54	6,50	117077,190	116009,126	1068,065	6,00	4,00	889,751 4	3,3452	893,0966	8760,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: