



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

Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" ( ООО "Жильё")**Объект: **ул. Ладыженского, д. 22**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	26454816	22.06.2025
Расчетная формула тепловой энергии:	Карат-551-65-0	65288816	22.06.2025
$Q = G \times (T^1 - T^2) / 1000$ , Гкал	Карат-551-65-0	65002817	22.06.2025
G <sub>max</sub> = 22,94 тн/час	КТСП-Н	2198	23.06.2025
G <sub>от</sub> = 15,44 тн/час			
G <sub>гвс</sub> = 7,5 тн/час			
Q= 0,6859 Гкал/час			

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
01.01.2020	67,66	47,00	20,66	246,977	246,341	0,636	6,0	4,0	5,1106	0,0101	5,1207	24,00	0,00
02.01.2020	66,16	46,09	20,07	245,769	245,156	0,613	6,0	4,0	4,9391	0,0099	4,9490	24,00	0,00
03.01.2020	67,37	46,22	21,15	244,603	243,824	0,780	6,0	4,0	5,1790	0,0099	5,1889	24,00	0,00
04.01.2020	66,54	46,29	20,25	246,145	245,222	0,923	6,0	4,0	4,9907	0,0099	5,0006	24,00	0,00
05.01.2020	66,55	46,70	19,85	246,712	245,792	0,921	6,0	4,0	4,9034	0,0100	4,9134	24,00	0,00
06.01.2020	66,66	46,49	20,18	247,886	247,103	0,783	6,0	4,0	5,0085	0,0100	5,0185	24,00	0,00
07.01.2020	66,87	46,19	20,68	244,867	244,310	0,558	6,0	4,0	5,0684	0,0099	5,0783	24,00	0,00
08.01.2020	66,59	45,77	20,82	243,412	242,871	0,541	6,0	4,0	5,0731	0,0098	5,0829	24,00	0,00
09.01.2020	66,68	45,63	21,05	244,782	244,195	0,587	6,0	4,0	5,1613	0,0098	5,1711	24,00	0,00
10.01.2020	66,49	46,32	20,17	246,557	245,994	0,563	6,0	4,0	4,9802	0,0099	4,9902	24,00	0,00
11.01.2020	66,66	46,23	20,43	245,809	245,251	0,558	6,0	4,0	5,0280	0,0099	5,0379	24,00	0,00
12.01.2020	66,54	45,92	20,62	245,421	244,885	0,535	6,0	4,0	5,0670	0,0098	5,0769	24,00	0,00
13.01.2020	66,88	46,53	20,35	247,169	246,583	0,587	6,0	4,0	5,0361	0,0100	5,0461	24,00	0,00
14.01.2020	66,77	46,61	20,16	248,034	247,435	0,599	6,0	4,0	5,0070	0,0100	5,0170	24,00	0,00
15.01.2020	66,67	46,24	20,43	247,674	247,092	0,581	6,0	4,0	5,0670	0,0099	5,0769	24,00	0,00
16.01.2020	66,55	46,41	20,14	248,801	248,208	0,593	6,0	4,0	5,0176	0,0099	5,0275	24,00	0,00
17.01.2020	67,11	46,91	20,20	249,205	248,589	0,617	6,0	4,0	5,0410	0,0101	5,0510	24,00	0,00
18.01.2020	66,68	46,68	20,00	247,972	247,348	0,624	6,0	4,0	4,9667	0,0100	4,9767	24,00	0,00
19.01.2020	66,54	45,71	20,83	246,373	245,802	0,570	6,0	4,0	5,1368	0,0098	5,1466	24,00	0,00
20.01.2020	66,69	45,89	20,80	247,357	246,802	0,555	6,0	4,0	5,1502	0,0098	5,1600	24,00	0,00
21.01.2020	67,10	46,38	20,73	246,618	246,077	0,541	6,0	4,0	5,1183	0,0099	5,1282	24,00	0,00
22.01.2020	66,50	45,98	20,53	248,413	247,863	0,550	6,0	4,0	5,1060	0,0098	5,1159	24,00	0,00
23.01.2020	66,60	46,48	20,12	250,294	249,719	0,575	6,0	4,0	5,0428	0,0100	5,0528	24,00	0,00
24.01.2020	66,86	46,59	20,27	250,176	249,597	0,580	6,0	4,0	5,0767	0,0100	5,0866	24,00	0,00
25.01.2020	66,58	46,28	20,30	247,994	247,462	0,532	6,0	4,0	5,0401	0,0099	5,0500	24,00	0,00
26.01.2020	66,86	46,29	20,57	248,765	248,193	0,572	6,0	4,0	5,1233	0,0099	5,1332	24,00	0,00
27.01.2020	66,81	46,58	20,23	134,786	134,466	0,321	6,0	4,0	2,7304	0,0054	2,7358	13,00	11,00
28.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2020	66,97	46,68	20,29	119,300	119,058	0,241	6,0	4,0	2,4206	0,0048	2,4254	11,53	12,47
15.02.2020	66,85	46,46	20,40	247,405	246,879	0,526	6,0	4,0	5,0521	0,0100	5,0621	24,00	0,00
16.02.2020	66,92	46,53	20,39	247,868	247,323	0,545	6,0	4,0	5,0581	0,0100	5,0681	24,00	0,00
17.02.2020	66,85	46,29	20,57	248,201	247,719	0,482	6,0	4,0	5,1115	0,0099	5,1214	24,00	0,00
18.02.2020	66,67	46,86	19,82	251,038	250,568	0,470	6,0	4,0	4,9821	0,0101	4,9922	24,00	0,00
19.02.2020	66,40	46,92	19,47	255,874	255,384	0,490	6,0	4,0	4,9917	0,0101	5,0017	24,00	0,00
20.02.2020	66,59	47,27	19,32	259,959	259,481	0,478	6,0	4,0	5,0309	0,0102	5,0410	24,00	0,00
21.02.2020	66,82	47,99	18,83	264,882	264,373	0,509	6,0	4,0	4,9971	0,0103	5,0074	24,00	0,00
22.02.2020	66,53	48,05	18,48	264,905	264,355	0,550	6,0	4,0	4,9020	0,0103	4,9123	24,00	0,00
23.02.2020	66,84	48,35	18,49	265,042	264,476	0,566	6,0	4,0	4,9090	0,0104	4,9194	24,00	0,00
24.02.2020	66,77	47,60	19,17	263,631	263,110	0,521	6,0	4,0	5,0592	0,0102	5,0695	24,00	0,00
25.02.2020	66,88	47,75	19,13	263,274	262,749	0,525	6,0	4,0	5,0435	0,0103	5,0538	24,00	0,00
26.02.2020	66,82	47,39	19,43	261,440	260,979	0,461	6,0	4,0	5,0862	0,0102	5,0963	24,00	0,00
27.02.2020	66,86	47,66	19,20	262,547	262,016	0,531	6,0	4,0	5,0493	0,0102	5,0595	24,00	0,00
28.02.2020	67,03	48,11	18,92	265,175	264,584	0,591	6,0	4,0	5,0253	0,0104	5,0357	24,00	0,00
29.02.2020	66,74	48,43	18,31	266,901	266,317	0,584	6,0	4,0	4,8950	0,0104	4,9055	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
01.03.2020	66,82	48,14	18,68	266,193	265,641	0,552	6,0	4,0	4,9788	0,0104	4,9891	24,00	0,00
02.03.2020	66,92	48,12	18,80	265,236	264,690	0,545	6,0	4,0	4,9928	0,0104	5,0032	24,00	0,00
03.03.2020	66,73	47,96	18,77	264,824	264,227	0,597	6,0	4,0	4,9767	0,0103	4,9870	23,97	0,03
04.03.2020	66,71	48,09	18,62	268,687	268,102	0,584	6,0	4,0	5,0134	0,0103	5,0238	24,00	0,00
05.03.2020	66,79	48,02	18,77	264,410	263,854	0,557	6,0	4,0	4,9690	0,0103	4,9793	24,00	0,00
06.03.2020	67,19	47,54	19,66	260,306	259,754	0,551	6,0	4,0	5,1227	0,0102	5,1329	24,00	0,00
07.03.2020	66,83	48,14	18,69	267,967	267,370	0,597	6,0	4,0	5,0162	0,0104	5,0265	24,00	0,00
08.03.2020	66,74	48,34	18,40	269,527	268,930	0,596	6,0	4,0	4,9675	0,0104	4,9779	24,00	0,00
09.03.2020	66,79	48,46	18,33	269,825	269,221	0,603	6,0	4,0	4,9518	0,0104	4,9623	24,00	0,00
10.03.2020	66,99	48,69	18,30	276,713	276,149	0,564	6,0	4,0	5,0724	0,0105	5,0829	24,00	0,00
11.03.2020	66,60	49,27	17,33	285,865	285,236	0,630	6,0	4,0	4,9633	0,0106	4,9739	24,00	0,00
12.03.2020	66,40	49,32	17,08	291,050	290,443	0,608	6,0	4,0	4,9814	0,0106	4,9920	24,00	0,00
13.03.2020	66,73	49,58	17,15	290,263	289,654	0,609	6,0	4,0	4,9856	0,0107	4,9963	24,00	0,00
14.03.2020	66,77	49,76	17,01	291,592	290,932	0,660	6,0	4,0	4,9682	0,0107	4,9789	24,00	0,00
15.03.2020	66,59	49,59	17,00	289,888	289,245	0,643	6,0	4,0	4,9344	0,0107	4,9451	24,00	0,00
16.03.2020	66,96	49,88	17,08	291,413	290,791	0,622	6,0	4,0	4,9865	0,0108	4,9973	24,00	0,00
17.03.2020	66,74	49,37	17,38	282,899	282,270	0,629	6,0	4,0	4,9192	0,0107	4,9299	24,00	0,00
18.03.2020	66,71	48,46	18,25	267,825	267,238	0,588	6,0	4,0	4,8841	0,0104	4,8945	24,00	0,00
19.03.2020	66,88	48,47	18,41	270,408	269,768	0,640	6,0	4,0	4,9911	0,0104	5,0015	24,00	0,00
20.03.2020	66,92	48,82	18,10	271,563	270,928	0,635	6,0	4,0	4,9220	0,0105	4,9325	24,00	0,00
21.03.2020	66,98	48,60	18,38	264,564	263,969	0,595	6,0	4,0	4,8689	0,0105	4,8794	24,00	0,00
22.03.2020	67,03	48,32	18,71	262,457	261,885	0,571	6,0	4,0	4,9166	0,0104	4,9270	24,00	0,00
23.03.2020	67,01	47,48	19,53	255,696	255,133	0,563	6,0	4,0	4,9951	0,0102	5,0053	24,00	0,00
24.03.2020	66,92	46,94	19,98	251,289	250,727	0,562	6,0	4,0	5,0273	0,0101	5,0374	24,00	0,00
25.03.2020	66,78	47,39	19,39	259,611	259,022	0,589	6,0	4,0	5,0431	0,0102	5,0533	24,00	0,00
26.03.2020	67,12	47,92	19,19	261,052	260,449	0,602	6,0	4,0	5,0145	0,0103	5,0248	24,00	0,00
27.03.2020	66,70	47,62	19,08	259,593	259,012	0,581	6,0	4,0	4,9602	0,0102	4,9705	24,00	0,00
28.03.2020	66,87	47,80	19,07	259,666	259,118	0,548	6,0	4,0	4,9611	0,0103	4,9714	24,00	0,00
29.03.2020	66,90	48,03	18,86	262,311	261,713	0,598	6,0	4,0	4,9563	0,0103	4,9666	24,00	0,00
30.03.2020	66,89	47,99	18,90	267,985	267,412	0,573	6,0	4,0	5,0741	0,0103	5,0844	24,00	0,00
31.03.2020	66,20	48,41	17,79	269,063	268,495	0,568	6,0	4,0	4,7942	0,0104	4,8046	24,00	0,00
01.04.2020	64,68	47,57	17,11	269,434	268,850	0,584	6,0	4,0	4,6176	0,0102	4,6278	24,00	0,00
02.04.2020	64,32	47,05	17,27	268,505	267,943	0,563	6,0	4,0	4,6434	0,0101	4,6535	24,00	0,00
03.04.2020	64,36	47,41	16,95	270,370	269,819	0,550	6,0	4,0	4,5933	0,0102	4,6035	24,00	0,00
04.04.2020	64,67	47,65	17,02	272,417	271,840	0,577	6,0	4,0	4,6440	0,0102	4,6543	24,00	0,00
05.04.2020	64,41	47,56	16,85	272,743	272,145	0,598	6,0	4,0	4,6030	0,0102	4,6132	24,00	0,00
06.04.2020	64,36	47,44	16,92	272,804	272,243	0,561	6,0	4,0	4,6235	0,0102	4,6337	24,00	0,00
07.04.2020	64,11	46,92	17,18	271,726	271,209	0,518	6,0	4,0	4,6759	0,0101	4,6859	24,00	0,00
08.04.2020	64,21	46,66	17,55	270,399	269,893	0,506	6,0	4,0	4,7542	0,0100	4,7642	24,00	0,00
09.04.2020	64,24	46,57	17,67	270,918	270,397	0,521	6,0	4,0	4,7937	0,0100	4,8037	24,00	0,00
10.04.2020	64,06	47,27	16,79	273,316	272,718	0,598	6,0	4,0	4,5979	0,0102	4,6081	24,00	0,00
11.04.2020	63,69	47,70	15,99	275,268	274,623	0,645	6,0	4,0	4,4093	0,0103	4,4196	24,00	0,00
12.04.2020	63,45	47,54	15,90	275,604	274,990	0,614	6,0	4,0	4,3907	0,0102	4,4009	24,00	0,00
13.04.2020	63,56	47,48	16,08	276,698	276,086	0,612	6,0	4,0	4,4574	0,0102	4,4676	24,00	0,00
14.04.2020	63,54	47,05	16,49	276,753	276,142	0,611	6,0	4,0	4,5718	0,0101	4,5819	24,00	0,00
15.04.2020	63,53	47,33	16,20	276,401	275,769	0,632	6,0	4,0	4,4849	0,0102	4,4950	24,00	0,00
16.04.2020	63,43	47,85	15,58	277,665	276,968	0,697	6,0	4,0	4,3343	0,0103	4,3446	24,00	0,00
17.04.2020	63,47	47,48	15,99	278,349	277,653	0,696	6,0	4,0	4,4583	0,0102	4,4685	24,00	0,00
18.04.2020	63,12	46,98	16,14	278,158	277,504	0,654	6,0	4,0	4,4967	0,0101	4,5067	24,00	0,00
19.04.2020	63,27	47,25	16,02	277,845	277,183	0,661	6,0	4,0	4,4591	0,0101	4,4692	24,00	0,00
20.04.2020	62,63	47,37	15,26	286,056	285,373	0,683	6,0	4,0	4,3623	0,0102	4,3724	24,00	0,00
21.04.2020	62,95	47,31	15,64	284,901	284,097	0,804	6,0	4,0	4,4622	0,0102	4,4724	24,00	0,00
22.04.2020	62,22	47,18	15,04	284,223	283,352	0,871	6,0	4,0	4,2816	0,0101	4,2917	24,00	0,00
23.04.2020	62,03	46,64	15,39	280,118	279,292	0,826	6,0	4,0	4,3174	0,0100	4,3274	24,00	0,00
24.04.2020	62,54	46,44	16,11	278,074	277,268	0,806	6,0	4,0	4,4868	0,0100	4,4967	24,00	0,00
25.04.2020	62,63	46,58	16,06	275,781	274,970	0,811	6,0	4,0	4,4349	0,0100	4,4449	24,00	0,00
26.04.2020	62,58	46,71	15,87	277,496	276,628	0,868	6,0	4,0	4,4107	0,0100	4,4207	24,00	0,00
27.04.2020	63,07	48,03	15,04	287,156	286,385	0,770	6,0	4,0	4,3305	0,0103	4,3409	24,00	0,00
28.04.2020	62,37	47,77	14,60	284,716	283,989	0,727	6,0	4,0	4,1648	0,0103	4,1751	24,00	0,00
29.04.2020	62,12	47,48	14,64	285,961	285,284	0,678	6,0	4,0	4,1939	0,0102	4,2041	24,00	0,00
30.04.2020	60,98	46,35	14,63	282,256	281,589	0,668	6,0	4,0	4,1361	0,0099	4,1461	24,00	0,00
01.05.2020	59,45	45,62	13,83	278,413	277,714	0,699	6,0	4,0	3,8586	0,0098	3,8683	24,00	0,00
02.05.2020	59,12	44,74	14,38	275,112	274,469	0,643	6,0	4,0	3,9635	0,0095	3,9730	24,00	0,00
03.05.2020	59,40	44,54	14,86	275,155	274,509	0,645	6,0	4,0	4,0985	0,0095	4,1080	24,00	0,00
04.05.2020	59,25	44,80	14,45	276,248	275,587	0,660	6,0	4,0	4,0000	0,0096	4,0095	24,00	0,00
05.05.2020	59,26	45,53	13,72	280,029	279,314	0,714	6,0	4,0	3,8520	0,0097	3,8617	24,00	0,00
06.05.2020	53,90	47,71	6,19	205,073	204,329	0,744	6,0	4,0	1,9047	0,0103	1,9149	24,00	0,00
07.05.2020	58,13	54,17	3,96	186,111	185,046	1,065	6,0	4,0	0,7446	0,0118	0,7564	24,00	0,00
08.05.2020	61,20	57,18	4,01	196,499	195,453	1,047	6,0	4,0	0,7996	0,0125	0,8122	24,00	0,00
09.05.2020	63,43	60,10	3,33	202,912	201,887	1,025	6,0	4,0	0,6837	0,0132	0,6969	24,00	0,00
10.05.2020	64,24	60,69	3,56	208,256	207,201	1,054	6,0	4,0	0,7492	0,0134	0,7626	24,00	0,00
11.05.2020	64,01	59,92	4,09	211,052	209,971	1,081	6,0	4,0	0,8724	0,0132	0,8856	24,00	0,00
12.05.2020	64,34	60,72	3,62	216,569	215,432	1,138	6,0	4,0	0,7952	0,0134	0,8086	24,00	0,00
13.05.2020	63,08	60,59	2,49	202,383	201,364	1,019	6,0	4,0	0,6541	0,0133	0,6675	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
14.05.2020	62,67	59,23	3,43	211,764	210,726	1,038	6,0	4,0	0,7367	0,0130	0,7497	24,00	0,00
15.05.2020	64,62	61,16	3,47	214,327	213,277	1,049	6,0	4,0	0,7516	0,0135	0,7651	24,00	0,00
16.05.2020	64,81	61,11	3,71	214,285	213,239	1,046	6,0	4,0	0,8007	0,0135	0,8142	24,00	0,00
17.05.2020	64,45	60,90	3,55	212,155	211,167	0,988	6,0	4,0	0,7587	0,0134	0,7721	24,00	0,00
18.05.2020	63,05	59,22	3,83	207,961	206,976	0,985	6,0	4,0	0,8021	0,0130	0,8151	24,00	0,00
19.05.2020	62,82	59,00	3,82	207,041	206,053	0,987	6,0	4,0	0,7984	0,0130	0,8113	24,00	0,00
20.05.2020	61,79	57,85	3,94	201,470	200,495	0,975	6,0	4,0	0,7989	0,0127	0,8116	24,00	0,00
21.05.2020	63,38	59,92	3,46	207,001	205,994	1,006	6,0	4,0	0,7232	0,0132	0,7364	24,00	0,00
22.05.2020	62,51	58,71	3,80	205,066	204,048	1,018	6,0	4,0	0,7850	0,0129	0,7979	24,00	0,00
23.05.2020	52,17	53,09	-0,92	159,340	158,564	0,776	6,0	4,0	0,5785	0,0115	0,5901	24,00	0,00
24.05.2020	61,24	57,25	3,98	209,585	208,595	0,990	6,0	4,0	0,8487	0,0125	0,8612	24,00	0,00
25.05.2020	63,46	60,23	3,22	214,996	213,964	1,032	6,0	4,0	0,7021	0,0133	0,7154	24,00	0,00
26.05.2020	63,51	59,70	3,81	212,821	211,848	0,973	6,0	4,0	0,8190	0,0131	0,8322	24,00	0,00
27.05.2020	65,55	62,01	3,54	220,091	219,065	1,026	6,0	4,0	0,7884	0,0137	0,8021	24,00	0,00
28.05.2020	66,07	62,16	3,91	221,853	220,716	1,137	6,0	4,0	0,8738	0,0137	0,8875	24,00	0,00
29.05.2020	66,32	62,75	3,56	220,929	219,802	1,127	6,0	4,0	0,7948	0,0139	0,8087	24,00	0,00
30.05.2020	66,69	63,15	3,53	219,737	218,610	1,127	6,0	4,0	0,7820	0,0140	0,7960	24,00	0,00
31.05.2020	66,86	63,17	3,69	219,211	218,165	1,047	6,0	4,0	0,8152	0,0140	0,8292	24,00	0,00
01.06.2020	64,96	61,19	3,77	217,692	216,645	1,047	6,0	4,0	0,8275	0,0135	0,8410	24,00	0,00
02.06.2020	65,20	61,27	3,94	216,966	215,898	1,068	6,0	4,0	0,8612	0,0135	0,8747	24,00	0,00
03.06.2020	64,59	60,69	3,90	215,725	214,656	1,070	6,0	4,0	0,8469	0,0134	0,8603	24,00	0,00
04.06.2020	64,35	60,17	4,18	215,753	214,697	1,056	6,0	4,0	0,9102	0,0132	0,9234	24,00	0,00
05.06.2020	64,89	60,97	3,93	216,620	215,519	1,101	6,0	4,0	0,8576	0,0134	0,8711	24,00	0,00
06.06.2020	66,12	62,33	3,79	218,041	216,925	1,115	6,0	4,0	0,8353	0,0138	0,8491	24,00	0,00
07.06.2020	67,10	63,30	3,80	219,184	218,073	1,111	6,0	4,0	0,8399	0,0140	0,8539	24,00	0,00
08.06.2020	67,17	63,24	3,93	219,981	218,879	1,102	6,0	4,0	0,8721	0,0140	0,8861	24,00	0,00
09.06.2020	68,51	64,75	3,76	221,563	220,432	1,131	6,0	4,0	0,8419	0,0143	0,8563	24,00	0,00
10.06.2020	68,98	65,42	3,56	218,360	217,230	1,130	6,0	4,0	0,7867	0,0145	0,8012	24,00	0,00
11.06.2020	69,74	66,18	3,56	218,549	217,412	1,137	6,0	4,0	0,7875	0,0147	0,8022	24,00	0,00
12.06.2020	70,60	67,52	3,08	218,683	217,600	1,084	6,0	4,0	0,6817	0,0150	0,6967	24,00	0,00
13.06.2020	69,98	66,26	3,72	218,026	216,959	1,066	6,0	4,0	0,8184	0,0147	0,8331	24,00	0,00
14.06.2020	69,15	65,38	3,78	216,917	215,861	1,057	6,0	4,0	0,8270	0,0145	0,8415	24,00	0,00
15.06.2020	63,89	60,37	3,52	211,014	209,944	1,070	6,0	4,0	0,7487	0,0133	0,7620	24,00	0,00
16.06.2020	64,06	60,64	3,42	201,995	199,225	2,770	6,0	4,0	0,7265	0,0134	0,7399	24,00	0,00
17.06.2020	68,61	65,02	3,59	233,866	215,268	18,598	6,0	4,0	0,8592	0,0144	0,8736	24,00	0,00
18.06.2020	69,04	65,39	3,64	221,075	219,943	1,131	6,0	4,0	0,8149	0,0145	0,8294	24,00	0,00
19.06.2020	68,83	65,11	3,72	221,759	220,642	1,117	6,0	4,0	0,8317	0,0144	0,8461	24,00	0,00
20.06.2020	69,09	65,73	3,36	221,352	220,223	1,129	6,0	4,0	0,7506	0,0146	0,7652	24,00	0,00
21.06.2020	68,84	64,96	3,88	221,109	220,008	1,101	6,0	4,0	0,8631	0,0144	0,8775	24,00	0,00
22.06.2020	67,81	63,89	3,92	221,525	220,421	1,104	6,0	4,0	0,8765	0,0141	0,8906	24,00	0,00
23.06.2020	67,65	63,94	3,71	222,429	221,288	1,141	6,0	4,0	0,8324	0,0141	0,8466	24,00	0,00
24.06.2020	67,28	63,71	3,57	219,868	218,741	1,127	6,0	4,0	0,7912	0,0141	0,8053	24,00	0,00
25.06.2020	67,13	63,21	3,93	218,406	217,300	1,106	6,0	4,0	0,8632	0,0140	0,8771	24,00	0,00
26.06.2020	67,14	63,43	3,71	217,993	216,914	1,079	6,0	4,0	0,8183	0,0140	0,8324	24,00	0,00
27.06.2020	67,01	63,57	3,45	217,717	216,620	1,096	6,0	4,0	0,7569	0,0141	0,7709	24,00	0,00
28.06.2020	66,55	62,51	4,04	216,240	215,167	1,073	6,0	4,0	0,8784	0,0138	0,8922	24,00	0,00
29.06.2020	65,01	60,71	4,30	215,410	214,318	1,091	6,0	4,0	0,9321	0,0134	0,9455	24,00	0,00
30.06.2020	63,42	59,35	4,08	211,879	210,884	0,995	6,0	4,0	0,8721	0,0130	0,8851	24,00	0,00
01.07.2020	64,90	61,38	3,52	215,285	214,381	0,903	6,0	4,0	0,7665	0,0135	0,7800	24,00	0,00
02.07.2020	65,02	61,17	3,85	217,625	216,699	0,925	6,0	4,0	0,8471	0,0135	0,8606	24,00	0,00
03.07.2020	66,91	63,12	3,79	219,979	219,059	0,919	6,0	4,0	0,8417	0,0140	0,8556	24,00	0,00
04.07.2020	68,16	64,53	3,62	219,894	218,977	0,918	6,0	4,0	0,8036	0,0143	0,8179	24,00	0,00
05.07.2020	67,70	64,29	3,40	219,696	218,786	0,910	6,0	4,0	0,7537	0,0142	0,7679	24,00	0,00
06.07.2020	66,21	62,43	3,78	219,842	218,661	1,181	6,0	4,0	0,8380	0,0138	0,8518	24,00	0,00
07.07.2020	67,27	63,89	3,38	222,936	221,313	1,623	6,0	4,0	0,7618	0,0141	0,7759	24,00	0,00
08.07.2020	67,15	63,93	3,23	223,921	222,291	1,629	6,0	4,0	0,7296	0,0141	0,7437	24,00	0,00
09.07.2020	67,31	63,86	3,45	223,315	221,671	1,644	6,0	4,0	0,7775	0,0141	0,7916	24,00	0,00
10.07.2020	68,17	64,96	3,22	224,380	222,754	1,626	6,0	4,0	0,7304	0,0144	0,7447	24,00	0,00
11.07.2020	70,43	67,23	3,20	225,731	224,054	1,677	6,0	4,0	0,7302	0,0149	0,7451	24,00	0,00
12.07.2020	70,66	67,37	3,29	225,834	224,181	1,653	6,0	4,0	0,7520	0,0150	0,7670	24,00	0,00
13.07.2020	68,19	64,49	3,70	223,321	221,725	1,596	6,0	4,0	0,8294	0,0143	0,8437	24,00	0,00
14.07.2020	34,59	35,72	-1,13	66,931	66,411	0,521	6,0	4,0	0,1048	0,0074	0,1122	24,00	0,00
15.07.2020	26,39	25,62	0,77	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0050	0,0050	24,00	0,00
16.07.2020	25,57	25,11	0,46	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0048	0,0048	24,00	0,00
17.07.2020	24,90	24,54	0,35	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0047	0,0047	24,00	0,00
18.07.2020	24,27	24,01	0,27	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0046	0,0046	24,00	0,00
19.07.2020	23,87	23,65	0,22	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0045	0,0045	24,00	0,00
20.07.2020	23,45	23,24	0,21	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0044	0,0044	24,00	0,00
21.07.2020	22,43	22,03	0,39	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0041	0,0041	24,00	0,00
22.07.2020	21,98	21,76	0,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0040	0,0040	24,00	0,00
23.07.2020	21,83	21,67	0,16	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0040	0,0040	24,00	0,00
24.07.2020	21,22	21,02	0,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0039	0,0039	24,00	0,00
25.07.2020	20,86	20,65	0,22	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0038	0,0038	24,00	0,00
26.07.2020	20,65	20,53	0,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0037	0,0037	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>н</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
27.07.2020	20,13	17,66	2,48	0,120	0,020	0,100	6,0	4,0	0,0006	0,0031	0,0036	24,00	0,00
28.07.2020	21,04	19,82	1,22	34,745	33,834	0,911	6,0	4,0	0,0886	0,0036	0,0922	24,00	0,00
29.07.2020	55,80	46,92	8,88	97,901	97,191	0,709	6,0	4,0	0,8108	0,0101	0,8208	24,00	0,00
30.07.2020	67,67	62,99	4,68	158,895	157,803	1,092	6,0	4,0	0,7525	0,0139	0,7665	24,00	0,00
31.07.2020	68,98	64,42	4,56	164,953	163,820	1,133	6,0	4,0	0,7558	0,0143	0,7701	24,00	0,00
01.08.2020	70,80	66,43	4,37	170,128	168,941	1,186	6,0	4,0	0,7533	0,0147	0,7680	24,00	0,00
02.08.2020	71,76	67,53	4,23	175,496	174,260	1,235	6,0	4,0	0,7479	0,0150	0,7630	24,00	0,00
03.08.2020	71,51	67,33	4,18	177,685	176,271	1,414	6,0	4,0	0,7494	0,0150	0,7644	24,00	0,00
04.08.2020	71,78	67,76	4,02	185,476	183,255	2,221	6,0	4,0	0,7564	0,0151	0,7715	24,00	0,00
05.08.2020	71,98	68,01	3,97	187,134	185,897	1,237	6,0	4,0	0,7467	0,0151	0,7618	24,00	0,00
06.08.2020	41,03	43,63	-2,61	71,287	70,728	0,559	6,0	4,0	0,2456	0,0093	0,2549	24,00	0,00
07.08.2020	59,98	47,12	12,86	50,407	48,034	2,372	6,0	4,0	0,6540	0,0101	0,6641	24,00	0,00
08.08.2020	66,07	54,10	11,96	51,790	51,092	0,698	6,0	4,0	0,6207	0,0118	0,6325	24,00	0,00
09.08.2020	66,53	53,50	13,03	51,816	51,123	0,692	6,0	4,0	0,6752	0,0116	0,6869	24,00	0,00
10.08.2020	63,48	48,09	15,40	50,873	50,233	0,640	6,0	4,0	0,7803	0,0103	0,7907	24,00	0,00
11.08.2020	64,06	49,83	14,22	51,210	50,585	0,625	6,0	4,0	0,7323	0,0108	0,7431	24,00	0,00
12.08.2020	66,21	51,36	14,86	52,051	51,416	0,635	6,0	4,0	0,7743	0,0111	0,7855	24,00	0,00
13.08.2020	67,49	53,40	14,09	53,100	52,461	0,639	6,0	4,0	0,7519	0,0116	0,7635	24,00	0,00
14.08.2020	66,05	51,37	14,68	53,625	53,035	0,590	6,0	4,0	0,7890	0,0111	0,8001	24,00	0,00
15.08.2020	66,48	53,59	12,89	54,043	53,462	0,582	6,0	4,0	0,6964	0,0117	0,7080	24,00	0,00
16.08.2020	66,27	52,81	13,45	53,814	53,232	0,582	6,0	4,0	0,7223	0,0115	0,7338	24,00	0,00
17.08.2020	63,42	48,15	15,26	52,613	52,042	0,570	6,0	4,0	0,8003	0,0104	0,8107	24,00	0,00
18.08.2020	63,02	50,68	12,34	64,992	62,418	2,574	6,0	4,0	0,7663	0,0110	0,7773	24,00	0,00
19.08.2020	63,40	48,44	14,96	51,661	51,098	0,563	6,0	4,0	0,7719	0,0104	0,7823	24,00	0,00
20.08.2020	63,08	48,16	14,92	45,319	44,812	0,507	6,0	4,0	0,6662	0,0104	0,6766	24,00	0,00
21.08.2020	63,74	47,62	16,12	52,094	51,534	0,560	6,0	4,0	0,8422	0,0102	0,8524	24,00	0,00
22.08.2020	63,61	49,41	14,20	52,254	51,679	0,575	6,0	4,0	0,7423	0,0107	0,7529	24,00	0,00
23.08.2020	63,69	49,02	14,66	52,242	51,685	0,557	6,0	4,0	0,7642	0,0106	0,7748	24,00	0,00
24.08.2020	63,36	48,64	14,73	52,331	51,761	0,570	6,0	4,0	0,7724	0,0105	0,7829	24,00	0,00
25.08.2020	64,44	49,72	14,73	52,966	52,405	0,561	6,0	4,0	0,7814	0,0107	0,7921	24,00	0,00
26.08.2020	65,06	51,28	13,77	53,969	53,407	0,562	6,0	4,0	0,7467	0,0111	0,7578	24,00	0,00
27.08.2020	64,13	49,13	15,00	50,935	50,628	0,307	6,0	4,0	0,7126	0,0106	0,7232	24,00	0,00
28.08.2020	65,69	53,60	12,08	53,920	53,337	0,583	6,0	4,0	0,6541	0,0117	0,6658	24,00	0,00
29.08.2020	68,62	56,44	12,17	54,692	54,099	0,594	6,0	4,0	0,6669	0,0124	0,6793	24,00	0,00
30.08.2020	70,01	56,49	13,52	54,551	53,983	0,567	6,0	4,0	0,7365	0,0124	0,7489	24,00	0,00
31.08.2020	69,36	55,76	13,59	54,110	53,542	0,569	6,0	4,0	0,7348	0,0122	0,7470	24,00	0,00
01.09.2020	69,09	55,55	13,54	54,031	53,469	0,562	6,0	4,0	0,7318	0,0121	0,7439	24,00	0,00
02.09.2020	69,23	56,25	12,97	54,115	53,540	0,575	6,0	4,0	0,7034	0,0123	0,7157	24,00	0,00
03.09.2020	68,35	55,52	12,83	54,025	53,430	0,595	6,0	4,0	0,6932	0,0121	0,7054	24,00	0,00
04.09.2020	67,46	55,22	12,24	53,777	53,194	0,584	6,0	4,0	0,6592	0,0121	0,6713	24,00	0,00
05.09.2020	67,78	55,14	12,64	53,572	52,996	0,575	6,0	4,0	0,6774	0,0120	0,6894	24,00	0,00
06.09.2020	67,53	53,15	14,38	53,354	52,790	0,564	6,0	4,0	0,7654	0,0116	0,7770	24,00	0,00
07.09.2020	66,58	52,39	14,19	52,902	52,327	0,575	6,0	4,0	0,7503	0,0114	0,7616	24,00	0,00
08.09.2020	67,62	54,67	12,95	52,852	52,261	0,592	6,0	4,0	0,6853	0,0119	0,6972	24,00	0,00
09.09.2020	68,55	54,96	13,59	52,970	52,399	0,571	6,0	4,0	0,7203	0,0120	0,7323	24,00	0,00
10.09.2020	68,13	53,15	14,98	49,365	48,852	0,512	6,0	4,0	0,6817	0,0116	0,6933	24,00	0,00
11.09.2020	68,68	55,01	13,68	52,487	51,924	0,563	6,0	4,0	0,7182	0,0120	0,7303	24,00	0,00
12.09.2020	68,83	55,96	12,87	52,463	51,891	0,572	6,0	4,0	0,6760	0,0122	0,6883	24,00	0,00
13.09.2020	69,16	55,50	13,66	52,355	51,792	0,563	6,0	4,0	0,7142	0,0121	0,7264	24,00	0,00
14.09.2020	67,55	52,77	14,78	51,796	51,251	0,544	6,0	4,0	0,7653	0,0115	0,7768	24,00	0,00
15.09.2020	67,01	52,90	14,11	51,753	50,596	1,157	6,0	4,0	0,7318	0,0115	0,7433	24,00	0,00
16.09.2020	64,58	48,56	16,02	48,543	47,962	0,582	6,0	4,0	0,7692	0,0105	0,7797	24,00	0,00
17.09.2020	60,56	46,28	14,28	46,154	45,550	0,604	6,0	4,0	0,6582	0,0099	0,6682	24,00	0,00
18.09.2020	60,23	47,76	12,46	56,411	55,800	0,611	6,0	4,0	0,6909	0,0103	0,7011	24,00	0,00
19.09.2020	60,98	50,85	10,12	70,613	69,993	0,621	6,0	4,0	0,7158	0,0110	0,7268	24,00	0,00
20.09.2020	61,63	51,12	10,51	70,863	70,267	0,596	6,0	4,0	0,7448	0,0111	0,7559	24,00	0,00
21.09.2020	58,24	45,53	12,71	147,202	145,752	1,451	6,0	4,0	2,1727	0,0097	2,1824	24,00	0,00
22.09.2020	62,77	43,73	19,04	179,290	177,917	1,372	6,0	4,0	3,3889	0,0093	3,3982	24,00	0,00
23.09.2020	61,66	43,85	17,81	204,739	197,744	6,995	6,0	4,0	3,6450	0,0093	3,6544	24,00	0,00
24.09.2020	61,68	43,55	18,13	230,588	227,569	3,020	6,0	4,0	4,1928	0,0093	4,2021	24,00	0,00
25.09.2020	61,60	44,88	16,72	245,194	243,864	1,330	6,0	4,0	4,0954	0,0096	4,1050	24,00	0,00
26.09.2020	61,83	46,17	15,66	254,847	253,508	1,339	6,0	4,0	3,9990	0,0099	4,0089	24,00	0,00
27.09.2020	61,92	46,42	15,50	254,882	253,528	1,354	6,0	4,0	3,9580	0,0099	3,9680	24,00	0,00
28.09.2020	60,62	45,69	14,92	256,202	254,909	1,294	6,0	4,0	3,8295	0,0098	3,8393	24,00	0,00
29.09.2020	59,88	45,65	14,24	260,454	259,103	1,350	6,0	4,0	3,7169	0,0098	3,7266	24,00	0,00
30.09.2020	59,58	45,76	13,82	268,472	267,071	1,401	6,0	4,0	3,7190	0,0098	3,7288	24,00	0,00
01.10.2020	59,27	45,14	14,13	258,253	256,887	1,365	6,0	4,0	3,6444	0,0096	3,6540	24,00	0,00
02.10.2020	60,11	45,46	14,64	246,964	245,638	1,325	6,0	4,0	3,6223	0,0097	3,6320	24,00	0,00
03.10.2020	60,34	45,51	14,83	247,045	245,682	1,364	6,0	4,0	3,6696	0,0097	3,6793	24,00	0,00
04.10.2020	60,77	45,27	15,50	246,690	245,369	1,321	6,0	4,0	3,8304	0,0097	3,8401	24,00	0,00
05.10.2020	61,01	45,24	15,77	243,490	242,225	1,265	6,0	4,0	3,8426	0,0097	3,8522	24,00	0,00
06.10.2020	61,02	45,06	15,97	240,817	239,518	1,299	6,0	4,0	3,8491	0,0096	3,8587	24,00	0,00
07.10.2020	60,69	44,46	16,22	238,576	237,290	1,286	6,0	4,0	3,8747	0,0095	3,8842	24,00	0,00
08.10.2020	61,88	44,97	16,91	238,706	237,413	1,293	6,0	4,0	4,0436	0,0096	4,0532	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
09.10.2020	60,59	45,27	15,31	250,195	248,835	1,361	6,0	4,0	3,8425	0,0097	3,8522	24,00	0,00
10.10.2020	60,49	46,09	14,40	256,999	255,535	1,463	6,0	4,0	3,7088	0,0099	3,7187	24,00	0,00
11.10.2020	60,95	46,12	14,83	257,172	255,721	1,451	6,0	4,0	3,8205	0,0099	3,8304	24,00	0,00
12.10.2020	60,90	46,43	14,47	261,132	259,746	1,385	6,0	4,0	3,7862	0,0100	3,7961	24,00	0,00
13.10.2020	60,57	45,99	14,58	263,350	261,938	1,412	6,0	4,0	3,8459	0,0098	3,8557	24,00	0,00
14.10.2020	60,92	46,43	14,49	263,887	262,441	1,446	6,0	4,0	3,8299	0,0099	3,8398	24,00	0,00
15.10.2020	60,87	46,37	14,50	262,024	260,626	1,398	6,0	4,0	3,8061	0,0099	3,8160	24,00	0,00
16.10.2020	61,16	46,82	14,34	262,443	261,009	1,435	6,0	4,0	3,7714	0,0100	3,7814	24,00	0,00
17.10.2020	61,01	46,40	14,61	263,296	261,889	1,408	6,0	4,0	3,8528	0,0099	3,8627	24,00	0,00
18.10.2020	61,10	46,23	14,88	262,138	260,715	1,423	6,0	4,0	3,9072	0,0099	3,9171	24,00	0,00
19.10.2020	61,04	46,08	14,96	259,846	258,421	1,425	6,0	4,0	3,8923	0,0099	3,9022	24,00	0,00
20.10.2020	61,15	46,11	15,04	258,357	257,011	1,345	6,0	4,0	3,8934	0,0099	3,9033	24,00	0,00
21.10.2020	60,93	45,74	15,19	258,078	256,757	1,321	6,0	4,0	3,9280	0,0098	3,9378	24,00	0,00
22.10.2020	61,41	46,04	15,37	258,395	257,071	1,325	6,0	4,0	3,9786	0,0099	3,9884	24,00	0,00
23.10.2020	61,09	45,11	15,98	252,371	251,167	1,204	6,0	4,0	4,0347	0,0096	4,0443	24,00	0,00
24.10.2020	60,78	44,67	16,11	247,210	245,979	1,231	6,0	4,0	3,9902	0,0095	3,9997	24,00	0,00
25.10.2020	60,54	44,72	15,82	248,450	247,140	1,310	6,0	4,0	3,9377	0,0095	3,9472	24,00	0,00
26.10.2020	60,77	44,13	16,63	242,208	240,982	1,226	6,0	4,0	4,0259	0,0094	4,0353	24,00	0,00
27.10.2020	60,83	43,94	16,90	239,493	238,338	1,155	6,0	4,0	4,0526	0,0094	4,0620	24,00	0,00
28.10.2020	60,93	44,03	16,90	238,457	237,280	1,177	6,0	4,0	4,0356	0,0094	4,0450	24,00	0,00
29.10.2020	60,73	44,08	16,65	237,872	236,640	1,233	6,0	4,0	3,9669	0,0094	3,9763	24,00	0,00
30.10.2020	61,05	44,42	16,63	238,179	236,952	1,227	6,0	4,0	3,9666	0,0095	3,9761	24,00	0,00
31.10.2020	60,85	44,54	16,31	239,460	238,209	1,251	6,0	4,0	3,9130	0,0095	3,9225	24,00	0,00
01.11.2020	60,72	44,49	16,24	239,683	238,430	1,253	6,0	4,0	3,8965	0,0095	3,9060	24,00	0,00
02.11.2020	61,02	44,32	16,70	239,144	237,503	1,642	6,0	4,0	3,9995	0,0094	4,0089	24,00	0,00
03.11.2020	61,19	44,31	16,88	239,200	238,063	1,137	6,0	4,0	4,0441	0,0094	4,0535	24,00	0,00
04.11.2020	61,02	44,81	16,21	239,861	238,575	1,287	6,0	4,0	3,8955	0,0096	3,9050	24,00	0,00
05.11.2020	61,15	44,54	16,62	240,497	239,248	1,249	6,0	4,0	4,0024	0,0095	4,0119	24,00	0,00
06.11.2020	61,30	44,73	16,57	240,964	239,702	1,262	6,0	4,0	4,0004	0,0095	4,0099	24,00	0,00
07.11.2020	61,17	45,05	16,12	241,753	240,408	1,345	6,0	4,0	3,9023	0,0096	3,9119	24,00	0,00
08.11.2020	61,08	44,92	16,15	241,459	240,134	1,325	6,0	4,0	3,9051	0,0096	3,9147	24,00	0,00
09.11.2020	61,34	45,09	16,25	242,440	241,179	1,261	6,0	4,0	3,9457	0,0096	3,9553	24,00	0,00
10.11.2020	61,16	44,89	16,26	242,390	241,149	1,241	6,0	4,0	3,9481	0,0096	3,9576	24,00	0,00
11.11.2020	61,28	44,53	16,75	241,736	240,527	1,209	6,0	4,0	4,0542	0,0095	4,0637	24,00	0,00
12.11.2020	61,24	44,26	16,98	240,444	239,247	1,197	6,0	4,0	4,0878	0,0094	4,0972	24,00	0,00
13.11.2020	61,29	44,32	16,98	242,323	241,166	1,157	6,0	4,0	4,1203	0,0094	4,1298	24,00	0,00
14.11.2020	61,99	44,55	17,43	244,210	243,032	1,178	6,0	4,0	4,2624	0,0095	4,2719	24,00	0,00
15.11.2020	64,65	45,55	19,11	243,340	242,160	1,180	6,0	4,0	4,6538	0,0097	4,6636	24,00	0,00
16.11.2020	66,50	46,29	20,21	246,584	245,618	0,965	6,0	4,0	4,9937	0,0099	5,0036	24,00	0,00
17.11.2020	65,35	45,61	19,74	249,937	248,913	1,024	6,0	4,0	4,9400	0,0098	4,9498	24,00	0,00
18.11.2020	65,46	45,84	19,62	249,312	248,323	0,989	6,0	4,0	4,8977	0,0098	4,9075	24,00	0,00
19.11.2020	66,01	45,96	20,05	249,506	248,568	0,938	6,0	4,0	5,0093	0,0098	5,0191	24,00	0,00
20.11.2020	66,19	46,43	19,76	250,117	249,088	1,029	6,0	4,0	4,9491	0,0100	4,9591	24,00	0,00
21.11.2020	64,87	45,96	18,92	250,813	249,774	1,039	6,0	4,0	4,7510	0,0098	4,7609	24,00	0,00
22.11.2020	65,73	46,29	19,45	250,386	249,332	1,054	6,0	4,0	4,8751	0,0099	4,8850	24,00	0,00
23.11.2020	65,97	46,39	19,58	250,206	249,253	0,953	6,0	4,0	4,9063	0,0099	4,9162	24,00	0,00
24.11.2020	66,83	46,72	20,11	249,722	248,806	0,915	6,0	4,0	5,0282	0,0100	5,0382	24,00	0,00
25.11.2020	65,10	45,75	19,35	248,660	247,766	0,894	6,0	4,0	4,8182	0,0098	4,8280	24,00	0,00
26.11.2020	64,89	45,35	19,54	248,602	247,705	0,897	6,0	4,0	4,8638	0,0097	4,8735	24,00	0,00
27.11.2020	66,21	45,94	20,27	249,064	248,232	0,832	6,0	4,0	5,0553	0,0098	5,0651	24,00	0,00
28.11.2020	67,32	46,37	20,95	249,145	248,236	0,909	6,0	4,0	5,2271	0,0099	5,2370	24,00	0,00
29.11.2020	69,04	47,22	21,82	248,959	248,047	0,911	6,0	4,0	5,4383	0,0101	5,4484	24,00	0,00
30.11.2020	70,27	47,68	22,60	248,331	247,521	0,810	6,0	4,0	5,6172	0,0102	5,6275	24,00	0,00
01.12.2020	70,31	47,48	22,84	246,643	245,875	0,769	6,0	4,0	5,6403	0,0102	5,6505	24,00	0,00
02.12.2020	71,02	47,62	23,41	246,083	245,319	0,763	6,0	4,0	5,7669	0,0102	5,7772	24,00	0,00
03.12.2020	71,55	47,89	23,66	246,415	245,625	0,790	6,0	4,0	5,8380	0,0103	5,8483	24,00	0,00
04.12.2020	70,49	47,77	22,72	247,514	246,669	0,845	6,0	4,0	5,6313	0,0103	5,6415	24,00	0,00
05.12.2020	69,43	47,83	21,60	248,172	247,226	0,945	6,0	4,0	5,3674	0,0103	5,3777	24,00	0,00
06.12.2020	70,60	48,61	21,99	248,925	247,980	0,945	6,0	4,0	5,4808	0,0105	5,4913	24,00	0,00
07.12.2020	69,32	47,65	21,67	250,849	250,008	0,840	6,0	4,0	5,4462	0,0102	5,4564	24,00	0,00
08.12.2020	68,79	47,11	21,68	250,866	249,963	0,903	6,0	4,0	5,4460	0,0101	5,4562	24,00	0,00
09.12.2020	69,11	47,86	21,25	250,222	249,334	0,888	6,0	4,0	5,3238	0,0103	5,3341	24,00	0,00
10.12.2020	69,54	48,21	21,33	249,495	248,442	1,054	6,0	4,0	5,3293	0,0104	5,3396	24,00	0,00
11.12.2020	69,37	47,88	21,49	250,470	249,440	1,031	6,0	4,0	5,3918	0,0103	5,4021	24,00	0,00
12.12.2020	69,24	48,35	20,89	251,534	250,453	1,081	6,0	4,0	5,2631	0,0104	5,2735	24,00	0,00
13.12.2020	69,08	48,20	20,87	251,235	250,144	1,091	6,0	4,0	5,2513	0,0104	5,2617	24,00	0,00
14.12.2020	69,15	47,92	21,23	251,596	250,329	1,267	6,0	4,0	5,3501	0,0103	5,3604	24,00	0,00
15.12.2020	69,34	48,17	21,17	252,005	250,970	1,035	6,0	4,0	5,3422	0,0104	5,3526	24,00	0,00
16.12.2020	69,20	48,39	20,82	252,948	251,883	1,065	6,0	4,0	5,2741	0,0104	5,2846	24,00	0,00
17.12.2020	69,05	48,76	20,29	253,237	252,195	1,041	6,0	4,0	5,1465	0,0105	5,1570	24,00	0,00
18.12.2020	68,84	48,75	20,09	253,241	252,230	1,011	6,0	4,0	5,0955	0,0105	5,1060	24,00	0,00
19.12.2020	71,87	49,80	22,07	252,525	251,500	1,025	6,0	4,0	5,5807	0,0108	5,5914	24,00	0,00
20.12.2020	72,73	49,78	22,95	251,548	250,513	1,035	6,0	4,0	5,7803	0,0108	5,7911	24,00	0,00
21.12.2020	70,88	48,94	21,95	251,779	250,779	1,000	6,0	4,0	5,5335	0,0106	5,5441	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
22.12.2020	69,66	48,48	21,18	252,102	250,716	1,386	6,0	4,0	5,3481	0,0104	5,3586	24,00	0,00
23.12.2020	69,11	48,44	20,67	252,792	251,718	1,073	6,0	4,0	5,2332	0,0104	5,2436	24,00	0,00
24.12.2020	69,77	48,74	21,02	252,816	251,743	1,073	6,0	4,0	5,3230	0,0105	5,3335	24,00	0,00
25.12.2020	74,62	51,17	23,46	251,874	250,843	1,031	6,0	4,0	5,9171	0,0111	5,9282	24,00	0,00
26.12.2020	72,09	49,95	22,14	251,033	250,016	1,017	6,0	4,0	5,5652	0,0108	5,5760	24,00	0,00
27.12.2020	69,90	48,57	21,33	250,899	249,813	1,086	6,0	4,0	5,3581	0,0105	5,3685	24,00	0,00
28.12.2020	68,94	48,17	20,77	251,877	250,849	1,028	6,0	4,0	5,2386	0,0104	5,2490	24,00	0,00
29.12.2020	72,60	49,61	23,00	250,988	250,032	0,956	6,0	4,0	5,7792	0,0107	5,7899	24,00	0,00
30.12.2020	77,41	52,07	25,34	250,092	249,140	0,952	6,0	4,0	6,3462	0,0113	6,3575	24,00	0,00
31.12.2020	75,57	50,64	24,93	249,537	248,550	0,987	6,0	4,0	6,2304	0,0110	6,2414	24,00	0,00
Итого	60,56	47,54	13,03	72588,811	72258,167	330,644	5,72	3,81	1078,79 41	3,7495	1082,543 6	8352,50	23,50

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: