



## Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2021 по 31.12.2021

Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" ( ООО "Жильё")**Объект: **пр. Ленина, д. 26**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	23304416	08.12.2020
Расчетная формула тепловой энергии:	Карат-551-50-0	50014617	12.01.2021
$Q = G \times (T^1 - T^2) / 1000$ , Гкал	Карат-551-50-0	50015217	12.01.2021
G <sub>max</sub> = 16,06 тн/час	КТСП-Н	11833	17.11.2020
G <sub>от</sub> = 10,14 тн/час			
G <sub>гвс</sub> = 5,92 тн/час			
Q= 0,4905 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.
01.01.2021	74,48	55,09	19,39	227,472	226,288	1,185	6,0	4,0	4,4211	0,0085	4,4296	24,00	0,00
02.01.2021	74,41	54,23	20,18	227,542	226,366	1,176	6,0	4,0	4,6022	0,0083	4,6106	24,00	0,00
03.01.2021	73,35	53,07	20,28	227,366	226,228	1,137	6,0	4,0	4,6224	0,0081	4,6305	24,00	0,00
04.01.2021	70,60	51,39	19,21	227,422	226,285	1,137	6,0	4,0	4,3798	0,0079	4,3877	24,00	0,00
05.01.2021	71,51	51,88	19,63	227,300	226,163	1,138	6,0	4,0	4,4721	0,0079	4,4800	24,00	0,00
06.01.2021	73,22	53,10	20,11	227,471	226,332	1,138	6,0	4,0	4,5858	0,0082	4,5939	24,00	0,00
07.01.2021	74,13	53,01	21,13	227,389	226,237	1,152	6,0	4,0	4,8150	0,0081	4,8231	24,00	0,00
08.01.2021	72,62	52,99	19,64	227,050	225,891	1,160	6,0	4,0	4,4695	0,0081	4,4776	24,00	0,00
09.01.2021	69,97	51,43	18,54	226,651	225,490	1,161	6,0	4,0	4,2124	0,0079	4,2202	24,00	0,00
10.01.2021	73,36	52,89	20,47	226,895	225,745	1,150	6,0	4,0	4,6556	0,0081	4,6637	24,00	0,00
11.01.2021	74,26	53,79	20,47	226,205	225,024	1,181	6,0	4,0	4,6419	0,0083	4,6502	24,00	0,00
12.01.2021	78,18	55,70	22,48	225,824	224,642	1,182	6,0	4,0	5,0895	0,0086	5,0981	24,00	0,00
13.01.2021	83,36	59,17	24,19	225,149	223,934	1,216	6,0	4,0	5,4604	0,0092	5,4696	24,00	0,00
14.01.2021	82,54	58,66	23,88	225,349	224,121	1,227	6,0	4,0	5,3950	0,0091	5,4040	24,00	0,00
15.01.2021	75,93	55,10	20,83	225,992	224,801	1,191	6,0	4,0	4,7200	0,0085	4,7284	24,00	0,00
16.01.2021	68,09	50,23	17,86	225,998	224,862	1,137	6,0	4,0	4,0451	0,0077	4,0528	24,00	0,00
17.01.2021	66,58	49,04	17,55	225,515	224,414	1,102	6,0	4,0	3,9658	0,0075	3,9732	24,00	0,00
18.01.2021	70,17	51,74	18,43	226,168	225,054	1,114	6,0	4,0	4,1795	0,0079	4,1874	24,00	0,00
19.01.2021	71,75	52,44	19,31	226,193	225,065	1,128	6,0	4,0	4,3788	0,0080	4,3869	24,00	0,00
20.01.2021	70,29	51,67	18,62	226,297	225,168	1,129	6,0	4,0	4,2248	0,0079	4,2327	24,00	0,00
21.01.2021	72,30	52,71	19,59	226,221	225,112	1,109	6,0	4,0	4,4412	0,0081	4,4493	24,00	0,00
22.01.2021	75,08	54,42	20,67	226,113	224,944	1,169	6,0	4,0	4,6844	0,0084	4,6928	24,00	0,00
23.01.2021	83,18	58,67	24,50	225,822	224,630	1,191	6,0	4,0	5,5483	0,0091	5,5573	24,00	0,00
24.01.2021	81,71	57,97	23,74	225,825	224,644	1,181	6,0	4,0	5,3756	0,0090	5,3845	24,00	0,00
25.01.2021	70,05	51,75	18,30	226,251	225,088	1,163	6,0	4,0	4,1507	0,0079	4,1586	24,00	0,00
26.01.2021	66,75	50,14	16,61	229,644	228,508	1,136	6,0	4,0	3,8252	0,0077	3,8329	24,00	0,00
27.01.2021	66,49	50,08	16,41	230,437	229,276	1,160	6,0	4,0	3,7922	0,0077	3,7998	24,00	0,00
28.01.2021	66,58	50,39	16,20	230,560	229,371	1,189	6,0	4,0	3,7447	0,0077	3,7524	24,00	0,00
29.01.2021	66,26	50,44	15,83	230,600	229,385	1,215	6,0	4,0	3,6589	0,0077	3,6666	24,00	0,00
30.01.2021	66,69	50,14	16,56	229,422	228,241	1,181	6,0	4,0	3,8084	0,0077	3,8160	24,00	0,00
31.01.2021	66,68	50,13	16,55	229,827	228,626	1,201	6,0	4,0	3,8126	0,0077	3,8202	24,00	0,00
01.02.2021	66,63	50,27	16,36	230,508	229,303	1,205	6,0	4,0	3,7818	0,0077	3,7895	24,00	0,00
02.02.2021	66,39	50,34	16,05	229,998	228,804	1,194	6,0	4,0	3,7006	0,0077	3,7083	24,00	0,00
03.02.2021	66,46	50,34	16,12	228,442	227,241	1,201	6,0	4,0	3,6906	0,0077	3,6983	24,00	0,00
04.02.2021	66,83	50,38	16,45	228,262	227,086	1,176	6,0	4,0	3,7646	0,0077	3,7723	24,00	0,00
05.02.2021	66,42	50,64	15,77	222,039	220,853	1,186	6,0	4,0	3,5023	0,0077	3,5101	24,00	0,00
06.02.2021	66,72	50,87	15,84	230,259	228,973	1,287	6,0	4,0	3,6574	0,0078	3,6652	24,00	0,00
07.02.2021	67,61	50,57	17,05	228,015	226,868	1,148	6,0	4,0	3,8958	0,0077	3,9035	24,00	0,00
08.02.2021	73,95	54,19	19,76	225,963	224,803	1,160	6,0	4,0	4,4748	0,0083	4,4831	24,00	0,00
09.02.2021	79,48	57,17	22,32	224,701	223,518	1,183	6,0	4,0	5,0273	0,0088	5,0361	24,00	0,00
10.02.2021	81,50	58,43	23,07	224,760	223,537	1,222	6,0	4,0	5,1991	0,0090	5,2081	24,00	0,00
11.02.2021	81,02	57,90	23,12	225,119	223,872	1,247	6,0	4,0	5,2193	0,0089	5,2282	24,00	0,00
12.02.2021	76,04	55,32	20,71	225,307	224,114	1,193	6,0	4,0	4,6786	0,0085	4,6872	24,00	0,00
13.02.2021	70,26	51,59	18,66	225,777	224,605	1,172	6,0	4,0	4,2245	0,0079	4,2324	24,00	0,00
14.02.2021	66,75	49,56	17,19	225,611	224,427	1,184	6,0	4,0	3,8873	0,0076	3,8949	24,00	0,00
15.02.2021	67,49	50,88	16,61	237,813	236,657	1,156	6,0	4,0	3,9625	0,0078	3,9703	24,00	0,00
16.02.2021	71,33	53,80	17,53	245,950	244,734	1,216	6,0	4,0	4,3220	0,0083	4,3302	24,00	0,00
17.02.2021	75,31	55,26	20,05	232,819	231,632	1,188	6,0	4,0	4,6669	0,0085	4,6754	24,00	0,00
18.02.2021	76,57	55,25	21,33	224,924	223,717	1,206	6,0	4,0	4,8087	0,0085	4,8172	24,00	0,00
19.02.2021	76,44	55,30	21,14	224,565	223,366	1,200	6,0	4,0	4,7592	0,0085	4,7677	24,00	0,00
20.02.2021	76,53	55,65	20,88	225,054	223,839	1,215	6,0	4,0	4,7109	0,0086	4,7195	24,00	0,00
21.02.2021	76,13	54,90	21,22	224,971	223,784	1,187	6,0	4,0	4,7868	0,0084	4,7953	24,00	0,00
22.02.2021	76,68	55,29	21,40	224,801	223,602	1,198	6,0	4,0	4,8217	0,0085	4,8302	24,00	0,00
23.02.2021	81,35	57,21	24,14	224,580	223,353	1,227	6,0	4,0	5,4354	0,0088	5,4443	24,00	0,00
24.02.2021	82,63	58,26	24,37	224,302	223,074	1,228	6,0	4,0	5,4806	0,0090	5,4896	24,00	0,00
25.02.2021	81,26	58,28	22,98	223,627	222,423	1,204	6,0	4,0	5,1533	0,0090	5,1623	24,00	0,00
26.02.2021	79,80	57,01	22,79	223,575	222,399	1,176	6,0	4,0	5,1083	0,0088	5,1171	24,00	0,00
27.02.2021	76,54	55,26	21,28	223,512	222,374	1,138	6,0	4,0	4,7689	0,0085	4,7774	24,00	0,00
28.02.2021	73,59	53,43	20,16	223,784	222,617	1,167	6,0	4,0	4,5231	0,0082	4,5313	24,00	0,00
01.03.2021	71,91	52,78	19,12	223,470	222,312	1,158	6,0	4,0	4,2833	0,0081	4,2914	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.
02.03.2021	69,48	51,34	18,14	222,825	221,696	1,130	6,0	4,0	4,0517	0,0079	4,0596	24,00	0,00
03.03.2021	65,66	49,13	16,54	223,194	222,061	1,133	6,0	4,0	3,7002	0,0075	3,7077	24,00	0,00
04.03.2021	66,46	49,71	16,76	224,481	223,294	1,187	6,0	4,0	3,7711	0,0076	3,7787	24,00	0,00
05.03.2021	66,34	49,86	16,48	224,608	223,448	1,161	6,0	4,0	3,7100	0,0076	3,7177	24,00	0,00
06.03.2021	66,52	49,29	17,24	223,157	222,023	1,134	6,0	4,0	3,8555	0,0075	3,8630	24,00	0,00
07.03.2021	67,36	50,58	16,78	223,020	221,876	1,144	6,0	4,0	3,7522	0,0077	3,7600	24,00	0,00
08.03.2021	66,90	49,68	17,23	222,927	221,775	1,153	6,0	4,0	3,8490	0,0076	3,8566	24,00	0,00
09.03.2021	66,36	49,92	16,43	223,967	222,808	1,159	6,0	4,0	3,6900	0,0076	3,6976	24,00	0,00
10.03.2021	66,17	49,42	16,75	223,360	222,189	1,171	6,0	4,0	3,7503	0,0075	3,7578	24,00	0,00
11.03.2021	67,84	50,09	17,75	222,595	221,438	1,157	6,0	4,0	3,9614	0,0077	3,9690	24,00	0,00
12.03.2021	70,34	52,24	18,10	223,650	222,400	1,250	6,0	4,0	4,0584	0,0080	4,0664	24,00	0,00
13.03.2021	66,47	49,83	16,63	224,117	222,869	1,248	6,0	4,0	3,7374	0,0076	3,7450	24,00	0,00
14.03.2021	65,95	49,11	16,84	223,908	222,689	1,220	6,0	4,0	3,7799	0,0075	3,7874	24,00	0,00
15.03.2021	65,38	49,32	16,07	224,081	222,833	1,247	6,0	4,0	3,6094	0,0075	3,6170	24,00	0,00
16.03.2021	65,01	49,22	15,79	225,165	223,911	1,254	6,0	4,0	3,5649	0,0075	3,5724	24,00	0,00
17.03.2021	64,66	48,91	15,75	226,049	224,815	1,234	6,0	4,0	3,5703	0,0075	3,5777	24,00	0,00
18.03.2021	64,89	49,30	15,60	226,968	225,722	1,246	6,0	4,0	3,5487	0,0075	3,5563	24,00	0,00
19.03.2021	65,05	49,75	15,29	227,514	226,248	1,266	6,0	4,0	3,4896	0,0076	3,4972	24,00	0,00
20.03.2021	64,99	49,49	15,50	227,952	226,701	1,251	6,0	4,0	3,5422	0,0076	3,5497	24,00	0,00
21.03.2021	65,02	49,65	15,37	228,415	227,127	1,288	6,0	4,0	3,5196	0,0076	3,5272	24,00	0,00
22.03.2021	64,86	49,84	15,03	229,054	227,779	1,274	6,0	4,0	3,4512	0,0076	3,4588	24,00	0,00
23.03.2021	65,03	49,77	15,26	230,309	229,011	1,297	6,0	4,0	3,5237	0,0076	3,5313	24,00	0,00
24.03.2021	65,10	50,35	14,74	231,461	230,146	1,315	6,0	4,0	3,4221	0,0077	3,4298	24,00	0,00
25.03.2021	64,73	50,36	14,37	231,983	230,647	1,336	6,0	4,0	3,3431	0,0077	3,3508	24,00	0,00
26.03.2021	64,75	50,52	14,23	234,449	233,130	1,318	6,0	4,0	3,3482	0,0077	3,3560	24,00	0,00
27.03.2021	64,10	50,09	14,01	235,717	234,375	1,342	6,0	4,0	3,3127	0,0077	3,3203	24,00	0,00
28.03.2021	64,29	49,77	14,52	233,898	232,570	1,329	6,0	4,0	3,4059	0,0076	3,4135	24,00	0,00
29.03.2021	64,65	50,60	14,05	238,740	237,390	1,349	6,0	4,0	3,3677	0,0077	3,3755	24,00	0,00
30.03.2021	64,66	50,99	13,67	247,616	246,241	1,375	6,0	4,0	3,3970	0,0078	3,4048	24,00	0,00
31.03.2021	64,34	51,23	13,11	250,658	249,243	1,416	6,0	4,0	3,2959	0,0078	3,3037	24,00	0,00
01.04.2021	63,87	50,61	13,26	249,089	247,694	1,396	6,0	4,0	3,3115	0,0077	3,3192	24,00	0,00
02.04.2021	63,45	50,52	12,94	249,058	247,657	1,401	6,0	4,0	3,2322	0,0077	3,2399	24,00	0,00
03.04.2021	63,23	50,38	12,85	249,902	248,505	1,398	6,0	4,0	3,2208	0,0077	3,2285	24,00	0,00
04.04.2021	63,58	50,28	13,31	249,625	248,240	1,385	6,0	4,0	3,3324	0,0077	3,3401	24,00	0,00
05.04.2021	63,17	50,04	13,13	248,572	247,177	1,394	6,0	4,0	3,2724	0,0076	3,2801	24,00	0,00
06.04.2021	62,83	49,71	13,12	245,741	244,379	1,362	6,0	4,0	3,2347	0,0076	3,2423	24,00	0,00
07.04.2021	63,45	50,21	13,24	247,513	246,132	1,381	6,0	4,0	3,2875	0,0077	3,2952	24,00	0,00
08.04.2021	63,51	50,47	13,04	252,688	251,336	1,351	6,0	4,0	3,3016	0,0077	3,3093	24,00	0,00
09.04.2021	62,54	49,95	12,59	247,698	246,351	1,347	6,0	4,0	3,1287	0,0076	3,1364	24,00	0,00
10.04.2021	61,82	49,43	12,39	249,457	248,086	1,371	6,0	4,0	3,0998	0,0075	3,1073	24,00	0,00
11.04.2021	61,72	49,18	12,54	250,367	248,999	1,368	6,0	4,0	3,1485	0,0075	3,1560	24,00	0,00
12.04.2021	61,00	49,54	11,46	254,188	252,796	1,393	6,0	4,0	2,9231	0,0076	2,9307	24,00	0,00
13.04.2021	60,56	49,43	11,14	263,869	262,466	1,403	6,0	4,0	2,9478	0,0075	2,9553	24,00	0,00
14.04.2021	60,87	50,52	10,35	280,033	278,533	1,500	6,0	4,0	2,9087	0,0077	2,9164	24,00	0,00
15.04.2021	61,21	50,95	10,26	280,743	279,236	1,507	6,0	4,0	2,8810	0,0078	2,8888	24,00	0,00
16.04.2021	61,46	50,72	10,74	267,056	265,617	1,439	6,0	4,0	2,8749	0,0078	2,8827	24,00	0,00
17.04.2021	60,61	49,49	11,12	262,969	261,518	1,451	6,0	4,0	2,9349	0,0076	2,9424	24,00	0,00
18.04.2021	60,89	49,11	11,78	260,772	259,379	1,392	6,0	4,0	3,0815	0,0075	3,0890	24,00	0,00
19.04.2021	61,02	49,41	11,60	259,166	257,768	1,399	6,0	4,0	3,0188	0,0075	3,0263	24,00	0,00
20.04.2021	61,13	49,19	11,94	255,827	254,474	1,352	6,0	4,0	3,0639	0,0075	3,0714	24,00	0,00
21.04.2021	60,85	49,58	11,27	258,261	256,858	1,403	6,0	4,0	2,9212	0,0076	2,9288	24,00	0,00
22.04.2021	60,60	49,39	11,21	260,008	258,622	1,386	6,0	4,0	2,9225	0,0075	2,9300	24,00	0,00
23.04.2021	61,01	49,86	11,15	258,080	256,700	1,380	6,0	4,0	2,8878	0,0076	2,8954	24,00	0,00
24.04.2021	60,38	49,41	10,97	259,012	257,633	1,379	6,0	4,0	2,8500	0,0075	2,8575	24,00	0,00
25.04.2021	60,75	49,19	11,56	259,095	257,689	1,406	6,0	4,0	3,0053	0,0075	3,0128	24,00	0,00
26.04.2021	60,27	48,83	11,43	255,866	254,478	1,388	6,0	4,0	2,9345	0,0074	2,9419	24,00	0,00
27.04.2021	60,69	49,29	11,39	258,688	257,290	1,398	6,0	4,0	2,9573	0,0075	2,9648	24,00	0,00
28.04.2021	60,24	48,99	11,25	260,763	259,355	1,408	6,0	4,0	2,9447	0,0075	2,9521	24,00	0,00
29.04.2021	60,11	48,73	11,39	259,063	257,693	1,370	6,0	4,0	2,9578	0,0074	2,9652	24,00	0,00
30.04.2021	59,73	48,57	11,16	258,539	257,161	1,377	6,0	4,0	2,8958	0,0074	2,9032	24,00	0,00
01.05.2021	59,34	48,59	10,75	262,537	261,145	1,392	6,0	4,0	2,8352	0,0074	2,8426	24,00	0,00
02.05.2021	60,04	49,40	10,64	266,214	264,782	1,433	6,0	4,0	2,8434	0,0075	2,8509	24,00	0,00
03.05.2021	59,23	48,33	10,89	265,083	263,718	1,364	6,0	4,0	2,8981	0,0074	2,9054	24,00	0,00
04.05.2021	59,79	49,79	10,00	269,480	267,988	1,492	6,0	4,0	2,7070	0,0076	2,7146	24,00	0,00
05.05.2021	59,91	50,08	9,83	275,700	274,188	1,513	6,0	4,0	2,7221	0,0077	2,7298	24,00	0,00
06.05.2021	59,95	49,74	10,21	278,196	276,714	1,482	6,0	4,0	2,8517	0,0076	2,8593	24,00	0,00
07.05.2021	59,52	50,03	9,49	280,954	279,429	1,526	6,0	4,0	2,6785	0,0076	2,6862	24,00	0,00
08.05.2021	59,83	50,55	9,28	284,366	282,830	1,536	6,0	4,0	2,6504	0,0077	2,6581	24,00	0,00
09.05.2021	60,35	51,19	9,16	284,252	282,745	1,507	6,0	4,0	2,6131	0,0078	2,6210	24,00	0,00
10.05.2021	59,92	50,44	9,48	284,111	282,558	1,553	6,0	4,0	2,7036	0,0077	2,7114	24,00	0,00
11.05.2021	58,17	52,31	5,86	220,028	218,593	1,435	6,0	4,0	1,4266	0,0080	1,4347	24,00	0,00
12.05.2021	63,15	60,16	2,99	197,077	195,784	1,293	6,0	4,0	0,5894	0,0093	0,5987	24,00	0,00
13.05.2021	66,04	63,08	2,96	206,515	205,230	1,285	6,0	4,0	0,6193	0,0098	0,6291	24,00	0,00
14.05.2021	62,96	60,42	2,54	205,416	204,128	1,288	6,0	4,0	0,5325	0,0094	0,5418	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.
15.05.2021	67,55	64,82	2,73	209,852	208,576	1,276	6,0	4,0	0,5818	0,0101	0,5919	24,00	0,00
16.05.2021	69,37	66,27	3,10	210,940	209,649	1,291	6,0	4,0	0,6614	0,0103	0,6717	24,00	0,00
17.05.2021	69,10	66,35	2,74	212,000	210,710	1,290	6,0	4,0	0,5902	0,0103	0,6006	24,00	0,00
18.05.2021	69,95	66,97	2,97	213,455	212,173	1,282	6,0	4,0	0,6425	0,0104	0,6529	24,00	0,00
19.05.2021	70,29	67,36	2,93	212,854	211,605	1,249	6,0	4,0	0,6330	0,0105	0,6435	24,00	0,00
20.05.2021	70,23	67,37	2,87	212,879	211,624	1,255	6,0	4,0	0,6183	0,0105	0,6288	24,00	0,00
21.05.2021	70,47	67,90	2,56	213,624	212,344	1,280	6,0	4,0	0,5559	0,0106	0,5665	24,00	0,00
22.05.2021	71,61	69,05	2,57	215,746	214,454	1,292	6,0	4,0	0,5625	0,0108	0,5733	24,00	0,00
23.05.2021	72,06	68,96	3,10	215,452	214,158	1,294	6,0	4,0	0,6746	0,0108	0,6853	24,00	0,00
24.05.2021	71,11	68,12	2,98	215,568	214,293	1,275	6,0	4,0	0,6510	0,0106	0,6616	24,00	0,00
25.05.2021	66,35	63,72	2,63	208,327	206,831	1,497	6,0	4,0	0,5866	0,0099	0,5965	24,00	0,00
26.05.2021	68,66	65,82	2,84	209,313	207,538	1,775	6,0	4,0	0,6026	0,0102	0,6128	24,00	0,00
27.05.2021	70,53	66,17	4,37	165,156	163,274	1,882	6,0	4,0	0,6679	0,0103	0,6782	24,00	0,00
28.05.2021	65,74	61,99	3,75	135,102	133,174	1,928	6,0	4,0	0,5096	0,0096	0,5192	24,00	0,00
29.05.2021	68,15	63,88	4,27	136,956	135,023	1,933	6,0	4,0	0,5905	0,0099	0,6005	24,00	0,00
30.05.2021	70,47	65,79	4,68	137,796	135,868	1,928	6,0	4,0	0,6491	0,0102	0,6593	24,00	0,00
31.05.2021	66,42	62,02	4,41	135,441	133,543	1,898	6,0	4,0	0,6001	0,0096	0,6097	24,00	0,00
01.06.2021	66,43	62,25	4,19	139,118	137,196	1,922	6,0	4,0	0,5909	0,0097	0,6006	24,00	0,00
02.06.2021	63,39	59,13	4,27	140,730	136,088	4,642	6,0	4,0	0,6042	0,0091	0,6134	24,00	0,00
03.06.2021	66,37	62,00	4,36	145,387	143,520	1,867	6,0	4,0	0,6416	0,0096	0,6512	24,00	0,00
04.06.2021	69,15	65,35	3,80	146,962	145,140	1,822	6,0	4,0	0,5644	0,0102	0,5745	24,00	0,00
05.06.2021	67,39	63,39	4,00	146,027	144,197	1,830	6,0	4,0	0,5894	0,0098	0,5992	24,00	0,00
06.06.2021	66,17	61,91	4,26	146,176	144,324	1,853	6,0	4,0	0,6297	0,0096	0,6393	24,00	0,00
07.06.2021	69,21	65,01	4,20	148,199	146,393	1,807	6,0	4,0	0,6285	0,0101	0,6386	24,00	0,00
08.06.2021	66,51	62,48	4,03	147,340	145,527	1,812	6,0	4,0	0,5971	0,0097	0,6068	24,00	0,00
09.06.2021	66,78	62,49	4,29	147,862	146,056	1,806	6,0	4,0	0,6405	0,0097	0,6502	24,00	0,00
10.06.2021	69,35	65,49	3,86	149,608	147,835	1,773	6,0	4,0	0,5840	0,0102	0,5942	24,00	0,00
11.06.2021	66,96	63,31	3,64	150,541	148,749	1,792	6,0	4,0	0,5551	0,0098	0,5650	24,00	0,00
12.06.2021	68,26	64,77	3,49	151,827	150,052	1,775	6,0	4,0	0,5359	0,0101	0,5460	24,00	0,00
13.06.2021	70,70	66,81	3,88	153,480	151,712	1,768	6,0	4,0	0,6019	0,0104	0,6123	24,00	0,00
14.06.2021	66,56	62,64	3,92	149,879	148,093	1,786	6,0	4,0	0,5896	0,0097	0,5993	24,00	0,00
15.06.2021	65,76	62,02	3,73	150,622	148,814	1,809	6,0	4,0	0,5681	0,0096	0,5777	24,00	0,00
16.06.2021	68,90	64,91	3,99	136,318	134,684	1,635	6,0	4,0	0,5481	0,0099	0,5580	23,50	0,50
17.06.2021	65,51	61,66	3,85	148,197	146,388	1,809	6,0	4,0	0,5726	0,0096	0,5822	24,00	0,00
18.06.2021	67,80	64,13	3,67	149,388	147,614	1,774	6,0	4,0	0,5551	0,0100	0,5651	24,00	0,00
19.06.2021	70,82	66,96	3,85	151,347	149,581	1,766	6,0	4,0	0,5895	0,0104	0,6000	24,00	0,00
20.06.2021	65,07	59,19	5,88	40,294	39,798	0,496	6,0	4,0	0,2413	0,0025	0,2438	6,72	17,28
21.06.2021	64,11	60,51	3,60	146,243	144,443	1,799	6,0	4,0	0,5302	0,0094	0,5395	24,00	0,00
22.06.2021	60,79	57,27	3,52	142,579	140,760	1,820	6,0	4,0	0,5079	0,0088	0,5167	24,00	0,00
23.06.2021	65,79	62,19	3,59	150,394	148,622	1,772	6,0	4,0	0,5490	0,0096	0,5587	24,00	0,00
24.06.2021	70,21	65,94	4,27	152,576	150,837	1,739	6,0	4,0	0,6581	0,0103	0,6684	24,00	0,00
25.06.2021	67,09	63,62	3,47	149,211	147,428	1,783	6,0	4,0	0,5210	0,0099	0,5309	24,00	0,00
26.06.2021	70,62	66,91	3,71	151,206	149,441	1,765	6,0	4,0	0,5679	0,0104	0,5783	24,00	0,00
27.06.2021	67,31	63,10	4,21	148,688	146,906	1,783	6,0	4,0	0,6268	0,0098	0,6366	24,00	0,00
28.06.2021	65,45	61,60	3,85	147,453	145,657	1,795	6,0	4,0	0,5735	0,0096	0,5831	24,00	0,00
29.06.2021	70,69	66,64	4,05	150,692	148,913	1,779	6,0	4,0	0,6162	0,0104	0,6265	24,00	0,00
30.06.2021	66,94	63,02	3,92	144,413	142,597	1,816	6,0	4,0	0,5686	0,0098	0,5784	24,00	0,00
01.07.2021	67,57	64,13	3,44	146,733	144,903	1,830	6,0	4,0	0,5110	0,0100	0,5210	24,00	0,00
02.07.2021	63,60	60,08	3,53	144,275	142,470	1,804	6,0	4,0	0,5143	0,0093	0,5236	24,00	0,00
03.07.2021	69,85	66,06	3,79	149,493	147,718	1,775	6,0	4,0	0,5740	0,0103	0,5843	24,00	0,00
04.07.2021	71,33	67,73	3,60	149,867	148,116	1,751	6,0	4,0	0,5448	0,0106	0,5553	24,00	0,00
05.07.2021	71,34	65,93	5,41	110,269	108,007	2,262	6,0	4,0	0,5421	0,0103	0,5524	24,00	0,00
06.07.2021	66,36	60,06	6,30	86,240	83,738	2,502	6,0	4,0	0,5429	0,0093	0,5522	24,00	0,00
07.07.2021	69,95	63,33	6,62	87,877	85,313	2,564	6,0	4,0	0,5864	0,0098	0,5962	24,00	0,00
08.07.2021	66,45	60,80	5,65	85,880	83,370	2,510	6,0	4,0	0,4854	0,0094	0,4948	24,00	0,00
09.07.2021	69,62	64,25	5,37	87,640	85,094	2,546	6,0	4,0	0,4756	0,0100	0,4856	24,00	0,00
10.07.2021	66,84	61,21	5,63	86,443	83,935	2,508	6,0	4,0	0,4874	0,0095	0,4969	24,00	0,00
11.07.2021	70,65	64,07	6,59	87,618	85,072	2,546	6,0	4,0	0,5807	0,0100	0,5907	24,00	0,00
12.07.2021	65,12	58,49	6,63	84,452	82,051	2,401	6,0	4,0	0,5580	0,0090	0,5670	24,00	0,00
13.07.2021	37,96	35,00	2,96	26,516	25,793	0,723	6,0	4,0	0,1106	0,0051	0,1157	24,00	0,00
14.07.2021	23,39	22,62	0,77	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
15.07.2021	21,95	21,44	0,52	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
16.07.2021	21,28	20,89	0,38	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
17.07.2021	21,01	20,73	0,28	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
18.07.2021	20,81	20,55	0,26	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
19.07.2021	20,59	20,36	0,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0009	0,0009	8,47	15,53
20.07.2021	20,55	20,33	0,22	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
21.07.2021	20,68	20,48	0,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
22.07.2021	20,62	20,40	0,22	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
23.07.2021	20,32	20,13	0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
24.07.2021	19,98	19,76	0,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
25.07.2021	19,56	19,31	0,24	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
26.07.2021	18,93	18,65	0,29	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
27.07.2021	27,12	25,46	1,65	87,668	86,702	0,965	6,0	4,0	0,2794	0,0035	0,2829	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.
28.07.2021	59,66	55,00	4,65	151,342	149,930	1,412	6,0	4,0	0,6253	0,0085	0,6337	24,00	0,00
29.07.2021	65,73	60,10	5,63	116,897	115,454	1,443	6,0	4,0	0,6632	0,0093	0,6725	24,00	0,00
30.07.2021	65,30	60,67	4,63	126,205	124,744	1,461	6,0	4,0	0,5970	0,0094	0,6064	24,00	0,00
31.07.2021	68,26	64,47	3,78	128,763	127,289	1,474	6,0	4,0	0,4884	0,0100	0,4984	24,00	0,00
01.08.2021	66,57	61,78	4,78	127,989	126,480	1,509	6,0	4,0	0,6162	0,0096	0,6258	24,00	0,00
02.08.2021	69,84	65,43	4,41	134,409	132,903	1,506	6,0	4,0	0,5995	0,0102	0,6097	24,00	0,00
03.08.2021	67,07	63,21	3,85	140,088	138,563	1,525	6,0	4,0	0,5435	0,0098	0,5533	24,00	0,00
04.08.2021	72,17	68,78	3,39	146,083	144,578	1,504	6,0	4,0	0,5018	0,0107	0,5125	24,00	0,00
05.08.2021	65,57	61,83	3,75	143,470	141,937	1,533	6,0	4,0	0,5408	0,0096	0,5503	24,00	0,00
06.08.2021	63,00	54,83	8,17	111,079	109,974	1,105	6,0	4,0	0,3800	0,0084	0,3884	24,00	0,00
07.08.2021	71,32	67,83	3,48	146,601	145,130	1,471	6,0	4,0	0,5174	0,0106	0,5279	24,00	0,00
08.08.2021	67,48	63,81	3,67	145,033	143,571	1,462	6,0	4,0	0,5346	0,0099	0,5445	24,00	0,00
09.08.2021	64,64	61,25	3,40	144,326	142,839	1,487	6,0	4,0	0,4960	0,0095	0,5055	24,00	0,00
10.08.2021	71,51	67,61	3,90	144,809	143,349	1,460	6,0	4,0	0,5691	0,0105	0,5797	24,00	0,00
11.08.2021	68,61	64,04	4,57	141,355	139,845	1,510	6,0	4,0	0,6489	0,0099	0,6588	24,00	0,00
12.08.2021	65,37	61,74	3,63	140,545	139,032	1,512	6,0	4,0	0,5167	0,0096	0,5263	24,00	0,00
13.08.2021	68,93	65,42	3,51	144,591	143,085	1,507	6,0	4,0	0,5139	0,0102	0,5241	24,00	0,00
14.08.2021	67,12	63,00	4,12	143,627	142,100	1,527	6,0	4,0	0,5955	0,0098	0,6053	24,00	0,00
15.08.2021	68,95	64,37	4,58	142,933	141,415	1,517	6,0	4,0	0,6597	0,0100	0,6698	24,00	0,00
16.08.2021	58,27	54,38	3,89	128,197	126,650	1,546	6,0	4,0	0,5003	0,0084	0,5087	24,00	0,00
17.08.2021	58,03	54,16	3,86	140,544	138,995	1,549	6,0	4,0	0,5549	0,0083	0,5632	24,00	0,00
18.08.2021	56,49	53,70	2,79	123,892	122,480	1,412	6,0	4,0	0,5307	0,0083	0,5389	24,00	0,00
19.08.2021	66,78	62,52	4,26	139,549	138,049	1,500	6,0	4,0	0,5996	0,0097	0,6093	24,00	0,00
20.08.2021	70,21	66,36	3,85	138,296	136,807	1,489	6,0	4,0	0,5387	0,0103	0,5490	24,00	0,00
21.08.2021	71,48	67,85	3,63	138,344	136,856	1,487	6,0	4,0	0,5074	0,0106	0,5180	24,00	0,00
22.08.2021	72,43	68,29	4,14	138,381	136,879	1,502	6,0	4,0	0,5782	0,0106	0,5889	24,00	0,00
23.08.2021	71,99	67,63	4,36	138,084	136,580	1,505	6,0	4,0	0,6075	0,0105	0,6180	24,00	0,00
24.08.2021	72,70	68,83	3,87	138,057	136,593	1,464	6,0	4,0	0,5393	0,0107	0,5501	24,00	0,00
25.08.2021	68,11	63,95	4,16	136,561	135,086	1,475	6,0	4,0	0,5713	0,0099	0,5812	24,00	0,00
26.08.2021	68,14	64,09	4,06	138,616	137,128	1,489	6,0	4,0	0,5687	0,0100	0,5786	24,00	0,00
27.08.2021	66,02	62,44	3,58	136,983	135,492	1,492	6,0	4,0	0,4952	0,0097	0,5049	24,00	0,00
28.08.2021	67,15	63,26	3,89	138,016	136,563	1,453	6,0	4,0	0,5424	0,0098	0,5523	24,00	0,00
29.08.2021	68,62	63,75	4,88	138,104	136,651	1,453	6,0	4,0	0,6781	0,0099	0,6880	24,00	0,00
30.08.2021	67,72	63,24	4,48	137,686	136,207	1,479	6,0	4,0	0,6220	0,0098	0,6318	24,00	0,00
31.08.2021	67,57	62,80	4,77	135,836	134,383	1,452	6,0	4,0	0,6508	0,0097	0,6605	24,00	0,00
01.09.2021	66,42	61,75	4,67	134,750	133,284	1,467	6,0	4,0	0,6348	0,0096	0,6444	24,00	0,00
02.09.2021	66,68	62,18	4,50	134,906	133,429	1,477	6,0	4,0	0,6115	0,0096	0,6212	24,00	0,00
03.09.2021	67,22	63,02	4,20	136,000	134,517	1,483	6,0	4,0	0,5768	0,0098	0,5865	24,00	0,00
04.09.2021	67,57	62,88	4,69	135,806	134,330	1,476	6,0	4,0	0,6417	0,0098	0,6514	24,00	0,00
05.09.2021	66,82	61,98	4,85	134,980	133,520	1,461	6,0	4,0	0,6586	0,0096	0,6682	24,00	0,00
06.09.2021	65,22	60,49	4,73	134,505	132,420	2,085	6,0	4,0	0,6418	0,0094	0,6512	24,00	0,00
07.09.2021	66,18	61,20	4,98	134,366	132,791	1,575	6,0	4,0	0,6732	0,0095	0,6826	24,00	0,00
08.09.2021	65,60	60,93	4,66	133,478	131,336	2,142	6,0	4,0	0,6269	0,0094	0,6363	24,00	0,00
09.09.2021	65,20	60,07	5,13	132,026	130,577	1,449	6,0	4,0	0,6796	0,0093	0,6889	24,00	0,00
10.09.2021	63,57	58,83	4,75	129,513	128,067	1,446	6,0	4,0	0,6192	0,0091	0,6283	24,00	0,00
11.09.2021	62,38	57,32	5,06	127,948	126,482	1,465	6,0	4,0	0,6505	0,0088	0,6594	24,00	0,00
12.09.2021	61,33	55,48	5,85	124,883	123,442	1,440	6,0	4,0	0,7318	0,0085	0,7403	24,00	0,00
13.09.2021	62,29	52,87	9,42	153,392	150,557	2,836	6,0	4,0	1,5878	0,0081	1,5959	24,00	0,00
14.09.2021	59,64	44,90	14,74	183,960	182,588	1,373	6,0	4,0	2,7055	0,0068	2,7123	24,00	0,00
15.09.2021	62,51	47,82	14,69	183,605	182,247	1,357	6,0	4,0	2,7002	0,0073	2,7075	24,00	0,00
16.09.2021	60,09	45,39	14,70	175,245	173,910	1,336	6,0	4,0	2,5833	0,0069	2,5902	24,00	0,00
17.09.2021	60,25	45,61	14,64	176,848	175,516	1,332	6,0	4,0	2,5953	0,0069	2,6022	24,00	0,00
18.09.2021	63,50	47,58	15,92	176,712	175,380	1,332	6,0	4,0	2,8193	0,0072	2,8265	24,00	0,00
19.09.2021	63,56	46,93	16,64	176,528	175,232	1,296	6,0	4,0	2,9433	0,0071	2,9504	24,00	0,00
20.09.2021	62,84	47,49	15,35	193,445	191,995	1,450	6,0	4,0	2,9753	0,0072	2,9825	24,00	0,00
21.09.2021	59,77	46,10	13,66	215,424	214,014	1,409	6,0	4,0	2,9517	0,0070	2,9587	24,00	0,00
22.09.2021	59,12	45,67	13,46	217,719	216,303	1,417	6,0	4,0	2,9375	0,0069	2,9444	24,00	0,00
23.09.2021	59,32	46,30	13,02	218,322	216,856	1,466	6,0	4,0	2,8496	0,0070	2,8566	24,00	0,00
24.09.2021	58,94	45,82	13,12	218,994	217,558	1,435	6,0	4,0	2,8809	0,0069	2,8878	24,00	0,00
25.09.2021	59,27	46,21	13,06	219,774	218,331	1,443	6,0	4,0	2,8769	0,0070	2,8839	24,00	0,00
26.09.2021	59,12	45,71	13,41	219,660	218,213	1,447	6,0	4,0	2,9530	0,0069	2,9599	24,00	0,00
27.09.2021	59,41	46,08	13,33	219,677	218,225	1,452	6,0	4,0	2,9363	0,0070	2,9433	24,00	0,00
28.09.2021	61,85	47,78	14,07	221,581	220,176	1,405	6,0	4,0	3,1261	0,0073	3,1334	24,00	0,00
29.09.2021	59,33	46,34	12,99	219,748	218,317	1,431	6,0	4,0	2,8615	0,0070	2,8685	24,00	0,00
30.09.2021	58,19	45,16	13,03	218,326	216,919	1,407	6,0	4,0	2,8531	0,0068	2,8600	24,00	0,00
01.10.2021	58,86	45,82	13,05	217,479	216,061	1,418	6,0	4,0	2,8447	0,0069	2,8516	24,00	0,00
02.10.2021	58,97	45,44	13,53	216,610	215,177	1,433	6,0	4,0	2,9387	0,0069	2,9456	24,00	0,00
03.10.2021	59,22	45,49	13,73	216,442	215,052	1,389	6,0	4,0	2,9791	0,0069	2,9860	24,00	0,00
04.10.2021	59,16	46,07	13,08	231,230	229,829	1,401	6,0	4,0	3,0405	0,0070	3,0475	24,00	0,00
05.10.2021	59,82	47,39	12,43	246,646	245,233	1,413	6,0	4,0	3,0747	0,0072	3,0819	24,00	0,00
06.10.2021	59,56	47,55	12,01	247,479	246,036	1,443	6,0	4,0	2,9806	0,0072	2,9878	24,00	0,00
07.10.2021	59,73	47,70	12,03	246,690	245,248	1,442	6,0	4,0	2,9747	0,0073	2,9820	24,00	0,00
08.10.2021	59,51	47,61	11,90	245,529	244,098	1,432	6,0	4,0	2,9305	0,0072	2,9378	24,00	0,00
09.10.2021	59,66	47,45	12,21	244,598	243,155	1,443	6,0	4,0	2,9952	0,0072	3,0024	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.
10.10.2021	59,54	47,10	12,44	243,683	242,241	1,442	6,0	4,0	3,0407	0,0072	3,0478	24,00	0,00
11.10.2021	60,19	48,13	12,06	244,278	242,821	1,456	6,0	4,0	2,9549	0,0073	2,9623	24,00	0,00
12.10.2021	59,70	47,78	11,91	246,989	245,523	1,467	6,0	4,0	2,9518	0,0073	2,9591	24,00	0,00
13.10.2021	59,57	47,66	11,91	235,872	234,361	1,511	6,0	4,0	2,8122	0,0072	2,8194	24,00	0,00
14.10.2021	59,48	47,10	12,38	229,615	228,042	1,573	6,0	4,0	2,8525	0,0072	2,8597	24,00	0,00
15.10.2021	59,62	47,30	12,32	231,530	229,975	1,555	6,0	4,0	2,8612	0,0072	2,8684	24,00	0,00
16.10.2021	59,35	46,93	12,42	231,907	230,326	1,581	6,0	4,0	2,8900	0,0071	2,8971	24,00	0,00
17.10.2021	59,42	46,96	12,46	231,314	229,790	1,523	6,0	4,0	2,8909	0,0071	2,8980	24,00	0,00
18.10.2021	59,41	47,24	12,17	231,630	230,068	1,562	6,0	4,0	2,8289	0,0072	2,8361	24,00	0,00
19.10.2021	59,45	47,60	11,85	224,948	223,120	1,828	6,0	4,0	2,7121	0,0072	2,7193	24,00	0,00
20.10.2021	59,59	47,32	12,26	237,252	235,472	1,780	6,0	4,0	2,9195	0,0072	2,9267	24,00	0,00
21.10.2021	59,77	46,94	12,83	236,195	234,700	1,496	6,0	4,0	3,0385	0,0071	3,0457	24,00	0,00
22.10.2021	60,43	47,55	12,88	237,220	235,724	1,496	6,0	4,0	3,0653	0,0072	3,0726	24,00	0,00
23.10.2021	59,55	47,01	12,54	238,304	236,793	1,511	6,0	4,0	2,9971	0,0071	3,0043	24,00	0,00
24.10.2021	59,88	47,22	12,66	237,782	236,264	1,518	6,0	4,0	3,0179	0,0072	3,0251	24,00	0,00
25.10.2021	60,59	47,91	12,69	237,564	236,052	1,512	6,0	4,0	3,0227	0,0073	3,0300	24,00	0,00
26.10.2021	60,68	47,39	13,29	235,855	234,395	1,460	6,0	4,0	3,1436	0,0072	3,1508	24,00	0,00
27.10.2021	60,45	47,44	13,00	235,462	233,954	1,508	6,0	4,0	3,0707	0,0072	3,0779	24,00	0,00
28.10.2021	60,29	47,10	13,19	235,779	234,289	1,490	6,0	4,0	3,1193	0,0072	3,1265	24,00	0,00
29.10.2021	59,99	46,78	13,20	234,422	232,962	1,459	6,0	4,0	3,1031	0,0071	3,1102	24,00	0,00
30.10.2021	60,24	46,71	13,53	234,522	233,032	1,490	6,0	4,0	3,1825	0,0071	3,1896	24,00	0,00
31.10.2021	59,88	46,56	13,32	235,639	234,157	1,482	6,0	4,0	3,1468	0,0071	3,1538	24,00	0,00
01.11.2021	60,68	48,10	12,58	235,840	234,355	1,486	6,0	4,0	2,9752	0,0073	2,9825	24,00	0,00
02.11.2021	62,56	47,86	14,70	234,171	232,680	1,491	6,0	4,0	3,4510	0,0073	3,4583	24,00	0,00
03.11.2021	63,18	48,50	14,68	233,611	232,137	1,474	6,0	4,0	3,4378	0,0074	3,4452	24,00	0,00
04.11.2021	62,26	48,07	14,19	234,565	233,103	1,462	6,0	4,0	3,3380	0,0073	3,3453	24,00	0,00
05.11.2021	61,37	47,39	13,98	234,717	233,245	1,472	6,0	4,0	3,2896	0,0072	3,2968	24,00	0,00
06.11.2021	61,55	47,86	13,69	235,175	233,701	1,475	6,0	4,0	3,2273	0,0073	3,2346	24,00	0,00
07.11.2021	61,73	47,81	13,92	235,160	233,685	1,475	6,0	4,0	3,2824	0,0073	3,2897	24,00	0,00
08.11.2021	61,71	47,91	13,80	235,401	233,930	1,470	6,0	4,0	3,2575	0,0073	3,2647	24,00	0,00
09.11.2021	61,83	48,73	13,10	237,252	235,760	1,492	6,0	4,0	3,1174	0,0074	3,1248	24,00	0,00
10.11.2021	61,40	48,68	12,73	237,641	236,171	1,470	6,0	4,0	3,0332	0,0074	3,0406	24,00	0,00
11.11.2021	62,87	48,90	13,97	236,363	234,941	1,423	6,0	4,0	3,3115	0,0075	3,3189	24,00	0,00
12.11.2021	61,76	48,36	13,40	235,838	234,386	1,452	6,0	4,0	3,1682	0,0074	3,1755	24,00	0,00
13.11.2021	61,55	48,12	13,43	235,665	234,206	1,460	6,0	4,0	3,1733	0,0073	3,1806	24,00	0,00
14.11.2021	62,72	48,61	14,11	235,463	234,033	1,430	6,0	4,0	3,3308	0,0074	3,3382	24,00	0,00
15.11.2021	66,15	50,99	15,16	234,849	233,432	1,417	6,0	4,0	3,5693	0,0078	3,5771	24,00	0,00
16.11.2021	65,13	50,17	14,96	234,266	232,814	1,452	6,0	4,0	3,5144	0,0077	3,5221	24,00	0,00
17.11.2021	65,30	50,36	14,94	233,406	231,983	1,422	6,0	4,0	3,4961	0,0077	3,5038	24,00	0,00
18.11.2021	68,68	52,20	16,48	230,652	229,250	1,402	6,0	4,0	3,8104	0,0080	3,8184	24,00	0,00
19.11.2021	64,56	49,61	14,95	229,966	228,533	1,434	6,0	4,0	3,4477	0,0076	3,4552	24,00	0,00
20.11.2021	62,29	48,04	14,25	228,937	227,496	1,441	6,0	4,0	3,2710	0,0073	3,2783	24,00	0,00
21.11.2021	62,34	47,95	14,39	228,571	227,117	1,454	6,0	4,0	3,2985	0,0073	3,3058	24,00	0,00
22.11.2021	63,22	49,01	14,21	228,488	227,049	1,439	6,0	4,0	3,2558	0,0075	3,2633	24,00	0,00
23.11.2021	63,67	49,02	14,65	227,952	226,542	1,410	6,0	4,0	3,3480	0,0075	3,3555	24,00	0,00
24.11.2021	65,16	49,75	15,41	227,721	226,316	1,405	6,0	4,0	3,5200	0,0076	3,5276	24,00	0,00
25.11.2021	69,36	52,56	16,80	227,243	225,712	1,531	6,0	4,0	3,8273	0,0081	3,8354	24,00	0,00
26.11.2021	68,78	52,52	16,26	227,633	226,230	1,403	6,0	4,0	3,7103	0,0081	3,7183	24,00	0,00
27.11.2021	64,37	49,36	15,01	228,137	226,734	1,403	6,0	4,0	3,4341	0,0075	3,4416	24,00	0,00
28.11.2021	64,45	49,25	15,20	227,704	226,289	1,415	6,0	4,0	3,4706	0,0075	3,4781	24,00	0,00
29.11.2021	64,50	49,92	14,58	227,624	226,179	1,445	6,0	4,0	3,3274	0,0076	3,3351	24,00	0,00
30.11.2021	64,93	50,39	14,54	229,421	227,928	1,493	6,0	4,0	3,3463	0,0077	3,3540	24,00	0,00
01.12.2021	64,84	50,71	14,13	231,083	229,593	1,490	6,0	4,0	3,2736	0,0078	3,2813	24,00	0,00
02.12.2021	65,03	50,88	14,15	231,199	229,681	1,517	6,0	4,0	3,2799	0,0078	3,2877	24,00	0,00
03.12.2021	64,81	50,57	14,24	230,420	228,915	1,505	6,0	4,0	3,2904	0,0077	3,2982	24,00	0,00
04.12.2021	64,52	50,14	14,38	230,733	229,231	1,503	6,0	4,0	3,3276	0,0077	3,3353	24,00	0,00
05.12.2021	64,83	50,01	14,82	230,959	229,441	1,518	6,0	4,0	3,4313	0,0076	3,4389	24,00	0,00
06.12.2021	66,03	50,98	15,05	229,265	227,744	1,521	6,0	4,0	3,4581	0,0078	3,4659	24,00	0,00
07.12.2021	70,40	53,41	16,99	228,698	227,188	1,510	6,0	4,0	3,8965	0,0082	3,9047	24,00	0,00
08.12.2021	69,71	52,85	16,86	229,116	227,596	1,520	6,0	4,0	3,8733	0,0081	3,8814	24,00	0,00
09.12.2021	68,22	52,13	16,09	230,337	228,791	1,546	6,0	4,0	3,7165	0,0080	3,7245	24,00	0,00
10.12.2021	68,20	52,19	16,01	230,859	229,337	1,523	6,0	4,0	3,7053	0,0080	3,7133	24,00	0,00
11.12.2021	67,53	51,56	15,97	231,758	230,247	1,511	6,0	4,0	3,7122	0,0079	3,7201	24,00	0,00
12.12.2021	67,80	51,66	16,13	231,978	230,494	1,485	6,0	4,0	3,7522	0,0079	3,7601	24,00	0,00
13.12.2021	66,32	50,50	15,82	229,871	228,403	1,468	6,0	4,0	3,6491	0,0077	3,6568	24,00	0,00
14.12.2021	69,62	53,09	16,53	232,215	230,714	1,501	6,0	4,0	3,8500	0,0082	3,8582	24,00	0,00
15.12.2021	66,35	51,06	15,30	231,554	230,088	1,466	6,0	4,0	3,5515	0,0078	3,5593	24,00	0,00
16.12.2021	66,56	51,54	15,02	237,102	235,603	1,498	6,0	4,0	3,5769	0,0079	3,5848	24,00	0,00
17.12.2021	67,07	52,19	14,88	237,327	235,806	1,520	6,0	4,0	3,5422	0,0080	3,5502	24,00	0,00
18.12.2021	67,61	52,32	15,29	237,523	235,967	1,556	6,0	4,0	3,6412	0,0080	3,6493	24,00	0,00
19.12.2021	67,82	51,97	15,85	237,199	235,632	1,567	6,0	4,0	3,7701	0,0080	3,7781	24,00	0,00
20.12.2021	68,34	52,47	15,87	235,900	234,333	1,567	6,0	4,0	3,7528	0,0080	3,7608	24,00	0,00
21.12.2021	67,71	52,34	15,37	237,199	235,570	1,629	6,0	4,0	3,6568	0,0080	3,6648	24,00	0,00
22.12.2021	68,86	53,14	15,73	236,276	234,682	1,594	6,0	4,0	3,7253	0,0082	3,7334	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.
23.12.2021	68,79	52,87	15,92	235,492	233,890	1,601	6,0	4,0	3,7603	0,0081	3,7684	24,00	0,00
24.12.2021	71,08	54,15	16,93	235,447	233,863	1,584	6,0	4,0	3,9971	0,0083	4,0054	24,00	0,00
25.12.2021	71,90	54,27	17,63	235,325	233,728	1,597	6,0	4,0	4,1590	0,0083	4,1673	24,00	0,00
26.12.2021	71,51	53,81	17,70	234,583	232,980	1,603	6,0	4,0	4,1613	0,0083	4,1696	24,00	0,00
27.12.2021	70,71	53,53	17,18	233,714	232,117	1,598	6,0	4,0	4,0262	0,0082	4,0344	24,00	0,00
28.12.2021	70,81	53,57	17,24	232,941	231,353	1,588	6,0	4,0	4,0272	0,0082	4,0355	24,00	0,00
29.12.2021	71,11	53,26	17,85	231,928	230,351	1,577	6,0	4,0	4,1507	0,0082	4,1589	24,00	0,00
30.12.2021	71,59	53,68	17,92	232,030	230,466	1,565	6,0	4,0	4,1680	0,0082	4,1763	24,00	0,00
31.12.2021	71,33	53,25	18,08	231,974	230,392	1,582	6,0	4,0	4,2048	0,0082	4,2129	24,00	0,00
Итого	64,40	53,04	11,36	72275,464	71760,649	514,815	6,00	4,00	920,407 4	2,9603	923,3677	8726,68	33,32

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: