



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2021 по 31.12.2021

Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Жильё")**Объект: **ул. Мира, д. 3**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	23284416	12.05.2025
Расчетная формула тепловой энергии:	Карат-551-65-0	65265316	13.05.2025
$Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 10000$, Гкал	Карат-551-65-0	65118416	13.05.2025
G _{max} = 27,01 тн/час	КТСП-Н	2187	17.05.2025
G _{от} = 17,21 тн/час			
G _{гвс} = 9,8 тн/час			
Q= 0,8224 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.
01.01.2021	75,14	54,16	20,99	368,539	368,941	-0,402	6,0	4,0	7,7528	0,0116	7,7644	24,00	0,00
02.01.2021	75,09	53,72	21,36	368,261	368,680	-0,420	6,0	4,0	7,8849	0,0115	7,8964	24,00	0,00
03.01.2021	73,99	52,86	21,14	368,392	368,791	-0,399	6,0	4,0	7,8044	0,0113	7,8157	24,00	0,00
04.01.2021	71,20	51,07	20,14	368,064	368,426	-0,363	6,0	4,0	7,4275	0,0109	7,4384	24,00	0,00
05.01.2021	72,18	51,89	20,28	367,953	368,344	-0,391	6,0	4,0	7,4804	0,0111	7,4915	24,00	0,00
06.01.2021	73,89	53,03	20,86	368,143	368,546	-0,403	6,0	4,0	7,6978	0,0114	7,7092	24,00	0,00
07.01.2021	74,80	53,39	21,41	368,069	368,468	-0,399	6,0	4,0	7,8982	0,0114	7,9096	24,00	0,00
08.01.2021	73,24	52,58	20,66	367,689	368,063	-0,374	6,0	4,0	7,6133	0,0113	7,6246	24,00	0,00
09.01.2021	70,59	50,99	19,60	367,414	367,816	-0,402	6,0	4,0	7,2173	0,0109	7,2282	24,00	0,00
10.01.2021	74,05	52,77	21,27	367,607	368,027	-0,420	6,0	4,0	7,8377	0,0113	7,8490	24,00	0,00
11.01.2021	74,96	53,44	21,52	366,846	367,225	-0,380	6,0	4,0	7,9126	0,0115	7,9241	24,00	0,00
12.01.2021	79,02	55,85	23,17	365,845	366,420	-0,574	6,0	4,0	8,4954	0,0120	8,5074	24,00	0,00
13.01.2021	84,20	58,56	25,64	363,972	364,600	-0,628	6,0	4,0	9,3574	0,0126	9,3701	24,00	0,00
14.01.2021	83,33	58,36	24,97	364,192	364,773	-0,581	6,0	4,0	9,1168	0,0126	9,1294	24,00	0,00
15.01.2021	76,50	54,52	21,99	365,187	365,679	-0,492	6,0	4,0	8,0487	0,0117	8,0604	24,00	0,00
16.01.2021	68,64	50,02	18,63	365,550	365,883	-0,333	6,0	4,0	6,8250	0,0107	6,8357	24,00	0,00
17.01.2021	67,15	49,01	18,14	364,702	365,078	-0,376	6,0	4,0	6,6285	0,0104	6,6389	24,00	0,00
18.01.2021	70,80	51,35	19,45	365,533	365,952	-0,419	6,0	4,0	7,1264	0,0110	7,1374	24,00	0,00
19.01.2021	72,40	52,12	20,28	363,907	364,387	-0,479	6,0	4,0	7,3989	0,0112	7,4101	24,00	0,00
20.01.2021	70,89	51,64	19,25	365,809	366,250	-0,441	6,0	4,0	7,0590	0,0110	7,0701	24,00	0,00
21.01.2021	72,99	52,66	20,32	368,411	368,826	-0,415	6,0	4,0	7,5050	0,0113	7,5163	24,00	0,00
22.01.2021	75,84	54,20	21,64	368,365	368,860	-0,495	6,0	4,0	7,9919	0,0116	8,0035	24,00	0,00
23.01.2021	84,04	58,70	25,33	367,952	368,576	-0,624	6,0	4,0	9,3467	0,0127	9,3593	24,00	0,00
24.01.2021	82,52	57,51	25,01	367,625	368,237	-0,612	6,0	4,0	9,2161	0,0124	9,2285	24,00	0,00
25.01.2021	70,60	51,62	18,98	368,432	368,812	-0,380	6,0	4,0	7,0096	0,0110	7,0207	24,00	0,00
26.01.2021	67,37	49,66	17,70	371,087	371,386	-0,299	6,0	4,0	6,5862	0,0106	6,5968	24,00	0,00
27.01.2021	67,10	49,57	17,53	371,327	371,679	-0,352	6,0	4,0	6,5256	0,0106	6,5362	24,00	0,00
28.01.2021	67,17	50,20	16,96	372,015	372,337	-0,322	6,0	4,0	6,3263	0,0107	6,3370	24,00	0,00
29.01.2021	66,85	50,35	16,49	373,879	374,167	-0,288	6,0	4,0	6,1831	0,0107	6,1938	24,00	0,00
30.01.2021	67,29	50,36	16,93	372,685	372,990	-0,305	6,0	4,0	6,3260	0,0107	6,3368	24,00	0,00
31.01.2021	67,27	49,50	17,77	372,672	373,020	-0,348	6,0	4,0	6,6382	0,0105	6,6487	24,00	0,00
01.02.2021	67,23	50,19	17,03	373,464	373,779	-0,315	6,0	4,0	6,3767	0,0107	6,3874	24,00	0,00
02.02.2021	66,97	50,26	16,71	374,145	374,429	-0,284	6,0	4,0	6,2680	0,0107	6,2787	24,00	0,00
03.02.2021	67,06	50,33	16,73	371,993	372,322	-0,329	6,0	4,0	6,2385	0,0107	6,2492	24,00	0,00
04.02.2021	67,43	50,09	17,34	370,756	371,059	-0,303	6,0	4,0	6,4448	0,0107	6,4555	24,00	0,00
05.02.2021	67,00	50,30	16,70	374,614	374,909	-0,296	6,0	4,0	6,2712	0,0107	6,2819	24,00	0,00
06.02.2021	67,31	50,72	16,59	376,096	376,380	-0,284	6,0	4,0	6,2544	0,0108	6,2653	24,00	0,00
07.02.2021	68,30	50,39	17,91	371,071	371,399	-0,328	6,0	4,0	6,6580	0,0108	6,6688	24,00	0,00
08.02.2021	74,78	53,92	20,86	366,594	367,077	-0,483	6,0	4,0	7,6634	0,0116	7,6750	24,00	0,00
09.02.2021	80,43	57,05	23,38	364,784	365,371	-0,587	6,0	4,0	8,5489	0,0123	8,5612	24,00	0,00
10.02.2021	82,43	58,21	24,22	365,835	366,445	-0,610	6,0	4,0	8,8847	0,0126	8,8973	24,00	0,00
11.02.2021	81,91	57,84	24,07	366,244	366,811	-0,567	6,0	4,0	8,8388	0,0125	8,8513	24,00	0,00
12.02.2021	76,80	54,77	22,04	365,711	366,265	-0,554	6,0	4,0	8,0781	0,0118	8,0898	24,00	0,00
13.02.2021	70,92	51,23	19,69	367,515	367,962	-0,446	6,0	4,0	7,2533	0,0109	7,2643	24,00	0,00
14.02.2021	67,35	49,38	17,96	368,258	368,570	-0,312	6,0	4,0	6,6308	0,0105	6,6413	24,00	0,00
15.02.2021	68,13	50,78	17,34	391,571	391,930	-0,358	6,0	4,0	6,8114	0,0108	6,8222	24,00	0,00
16.02.2021	72,03	53,37	18,66	403,624	404,055	-0,431	6,0	4,0	7,5522	0,0114	7,5637	24,00	0,00
17.02.2021	76,11	54,98	21,13	380,409	380,923	-0,514	6,0	4,0	8,0377	0,0118	8,0496	24,00	0,00
18.02.2021	77,40	55,12	22,28	365,752	366,289	-0,537	6,0	4,0	8,1684	0,0118	8,1803	24,00	0,00
19.02.2021	77,28	54,92	22,35	364,133	364,679	-0,546	6,0	4,0	8,1590	0,0118	8,1708	24,00	0,00
20.02.2021	77,34	55,03	22,31	365,464	365,988	-0,525	6,0	4,0	8,1744	0,0118	8,1862	24,00	0,00
21.02.2021	76,95	54,69	22,26	365,680	366,199	-0,519	6,0	4,0	8,1610	0,0117	8,1727	24,00	0,00
22.02.2021	77,54	54,61	22,93	364,935	365,483	-0,549	6,0	4,0	8,3869	0,0117	8,3986	24,00	0,00
23.02.2021	82,34	56,76	25,58	363,100	363,609	-0,509	6,0	4,0	9,3114	0,0122	9,3236	24,00	0,00
24.02.2021	83,80	57,93	25,87	364,195	364,769	-0,574	6,0	4,0	9,4464	0,0125	9,4589	24,00	0,00
25.02.2021	82,39	57,08	25,32	364,575	365,153	-0,578	6,0	4,0	9,2525	0,0123	9,2648	24,00	0,00
26.02.2021	80,90	56,80	24,10	364,547	365,078	-0,531	6,0	4,0	8,8071	0,0122	8,8194	24,00	0,00
27.02.2021	77,63	54,64	23,00	363,853	364,355	-0,503	6,0	4,0	8,3869	0,0117	8,3986	24,00	0,00
28.02.2021	74,66	52,72	21,94	364,580	365,039	-0,459	6,0	4,0	8,0167	0,0113	8,0280	24,00	0,00
01.03.2021	72,91	52,62	20,29	365,073	365,489	-0,416	6,0	4,0	7,4263	0,0113	7,4376	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.
02.03.2021	70,36	51,44	18,91	364,342	364,670	-0,328	6,0	4,0	6,9065	0,0110	6,9175	24,00	0,00
03.03.2021	66,54	49,35	17,19	366,123	366,416	-0,293	6,0	4,0	6,3101	0,0105	6,3206	24,00	0,00
04.03.2021	67,30	50,19	17,10	368,227	368,441	-0,214	6,0	4,0	6,3138	0,0107	6,3245	24,00	0,00
05.03.2021	67,19	50,46	16,73	370,105	370,340	-0,236	6,0	4,0	6,2076	0,0108	6,2184	24,00	0,00
06.03.2021	67,48	50,39	17,09	369,707	369,967	-0,260	6,0	4,0	6,3338	0,0108	6,3445	24,00	0,00
07.03.2021	68,32	50,74	17,58	368,039	368,338	-0,298	6,0	4,0	6,4866	0,0108	6,4974	24,00	0,00
08.03.2021	67,89	50,24	17,65	366,959	367,264	-0,305	6,0	4,0	6,4931	0,0107	6,5038	24,00	0,00
09.03.2021	67,20	50,07	17,13	368,690	369,010	-0,320	6,0	4,0	6,3327	0,0107	6,3434	24,00	0,00
10.03.2021	66,81	49,89	16,92	367,339	367,605	-0,266	6,0	4,0	6,2296	0,0106	6,2403	24,00	0,00
11.03.2021	68,59	50,44	18,15	365,016	365,345	-0,329	6,0	4,0	6,6426	0,0108	6,6534	24,00	0,00
12.03.2021	71,04	52,35	18,69	367,569	367,936	-0,368	6,0	4,0	6,8859	0,0112	6,8972	24,00	0,00
13.03.2021	67,13	49,69	17,45	368,872	369,169	-0,297	6,0	4,0	6,4517	0,0106	6,4623	24,00	0,00
14.03.2021	66,60	49,09	17,50	368,764	369,083	-0,319	6,0	4,0	6,4692	0,0105	6,4796	24,00	0,00
15.03.2021	66,03	49,20	16,83	367,898	368,163	-0,265	6,0	4,0	6,2057	0,0105	6,2162	24,00	0,00
16.03.2021	65,64	49,22	16,41	367,984	368,239	-0,254	6,0	4,0	6,0556	0,0105	6,0660	24,00	0,00
17.03.2021	65,29	49,26	16,03	371,837	371,910	-0,073	6,0	4,0	5,9792	0,0105	5,9897	24,00	0,00
18.03.2021	65,50	49,69	15,81	375,800	375,997	-0,197	6,0	4,0	5,9579	0,0106	5,9685	24,00	0,00
19.03.2021	65,68	49,87	15,82	375,641	375,851	-0,211	6,0	4,0	5,9562	0,0106	5,9668	24,00	0,00
20.03.2021	65,61	50,05	15,56	376,418	376,622	-0,204	6,0	4,0	5,8724	0,0107	5,8831	24,00	0,00
21.03.2021	65,65	49,59	16,07	376,770	376,969	-0,199	6,0	4,0	6,0699	0,0106	6,0804	24,00	0,00
22.03.2021	65,47	49,77	15,70	377,979	378,266	-0,287	6,0	4,0	5,9510	0,0106	5,9616	24,00	0,00
23.03.2021	65,65	50,30	15,35	380,833	381,054	-0,220	6,0	4,0	5,8616	0,0107	5,8723	24,00	0,00
24.03.2021	65,69	50,43	15,26	385,235	385,439	-0,204	6,0	4,0	5,8969	0,0108	5,9077	24,00	0,00
25.03.2021	65,32	50,41	14,90	386,996	387,170	-0,174	6,0	4,0	5,7838	0,0108	5,7946	24,00	0,00
26.03.2021	65,37	50,78	14,60	392,946	393,127	-0,181	6,0	4,0	5,7541	0,0108	5,7649	24,00	0,00
27.03.2021	64,73	50,71	14,02	395,036	395,236	-0,200	6,0	4,0	5,5531	0,0108	5,5639	24,00	0,00
28.03.2021	64,91	50,21	14,70	391,153	391,358	-0,205	6,0	4,0	5,7667	0,0107	5,7775	24,00	0,00
29.03.2021	65,25	51,02	14,23	403,310	403,494	-0,185	6,0	4,0	5,7566	0,0109	5,7675	24,00	0,00
30.03.2021	65,17	47,11	18,05	309,735	310,052	-0,317	6,0	4,0	5,2933	0,0100	5,3033	24,00	0,00
31.03.2021	64,82	44,03	20,79	242,537	242,955	-0,418	6,0	4,0	5,0492	0,0093	5,0584	24,00	0,00
01.04.2021	64,32	44,08	20,24	245,964	246,408	-0,444	6,0	4,0	4,9887	0,0093	4,9980	24,00	0,00
02.04.2021	63,95	44,20	19,75	247,918	248,269	-0,352	6,0	4,0	4,9075	0,0093	4,9168	24,00	0,00
03.04.2021	63,70	44,06	19,64	251,101	251,504	-0,403	6,0	4,0	4,9407	0,0093	4,9499	24,00	0,00
04.04.2021	64,09	43,97	20,11	250,846	251,277	-0,431	6,0	4,0	5,0543	0,0093	5,0635	24,00	0,00
05.04.2021	63,73	44,02	19,71	249,223	249,559	-0,336	6,0	4,0	4,9187	0,0093	4,9280	24,00	0,00
06.04.2021	63,37	43,58	19,79	250,701	251,120	-0,419	6,0	4,0	4,9745	0,0092	4,9837	24,00	0,00
07.04.2021	63,99	43,97	20,02	250,195	250,602	-0,407	6,0	4,0	5,0148	0,0093	5,0241	24,00	0,00
08.04.2021	64,14	44,24	19,90	249,302	249,729	-0,427	6,0	4,0	4,9646	0,0093	4,9739	24,00	0,00
09.04.2021	63,08	43,73	19,34	249,389	249,817	-0,428	6,0	4,0	4,8328	0,0092	4,8420	24,00	0,00
10.04.2021	62,33	43,75	18,58	255,303	255,762	-0,460	6,0	4,0	4,7531	0,0092	4,7623	24,00	0,00
11.04.2021	62,19	43,77	18,42	255,603	255,957	-0,354	6,0	4,0	4,7153	0,0092	4,7245	24,00	0,00
12.04.2021	61,43	43,04	18,39	240,782	240,944	-0,162	6,0	4,0	4,4027	0,0090	4,4117	24,00	0,00
13.04.2021	60,94	42,11	18,83	226,247	226,141	0,105	6,0	4,0	4,2605	0,0088	4,2693	24,00	0,00
14.04.2021	61,22	44,15	17,07	249,370	249,195	0,175	6,0	4,0	4,2670	0,0093	4,2763	24,00	0,00
15.04.2021	60,07	43,38	16,69	217,673	217,522	0,151	6,0	4,0	3,9354	0,0091	3,9446	24,00	0,00
16.04.2021	61,82	43,12	18,70	220,364	220,296	0,068	6,0	4,0	4,1261	0,0091	4,1352	24,00	0,00
17.04.2021	60,98	41,82	19,17	217,269	217,133	0,137	6,0	4,0	4,1722	0,0088	4,1809	24,00	0,00
18.04.2021	61,27	41,02	20,25	212,845	212,756	0,089	6,0	4,0	4,3150	0,0086	4,3236	24,00	0,00
19.04.2021	61,49	47,20	14,29	380,180	380,221	-0,041	6,0	4,0	5,0708	0,0100	5,0809	24,00	0,00
20.04.2021	61,65	50,22	11,44	465,048	465,199	-0,151	6,0	4,0	5,3356	0,0107	5,3463	24,00	0,00
21.04.2021	61,35	50,16	11,19	469,792	469,858	-0,066	6,0	4,0	5,2784	0,0107	5,2891	24,00	0,00
22.04.2021	61,08	50,48	10,61	483,174	483,281	-0,107	6,0	4,0	5,1429	0,0108	5,1536	24,00	0,00
23.04.2021	61,49	50,69	10,81	478,166	478,212	-0,046	6,0	4,0	5,1832	0,0108	5,1940	24,00	0,00
24.04.2021	60,85	50,10	10,76	473,502	473,455	0,047	6,0	4,0	5,1104	0,0107	5,1210	24,00	0,00
25.04.2021	61,23	49,98	11,25	470,401	470,499	-0,098	6,0	4,0	5,3121	0,0107	5,3228	24,00	0,00
26.04.2021	60,75	49,84	10,91	464,418	464,519	-0,102	6,0	4,0	5,0820	0,0106	5,0926	24,00	0,00
27.04.2021	61,16	50,29	10,87	465,413	465,445	-0,032	6,0	4,0	5,0792	0,0107	5,0899	24,00	0,00
28.04.2021	60,73	50,35	10,38	479,620	479,673	-0,053	6,0	4,0	5,0025	0,0107	5,0132	24,00	0,00
29.04.2021	60,60	50,10	10,50	481,272	481,321	-0,049	6,0	4,0	5,0716	0,0107	5,0823	24,00	0,00
30.04.2021	60,17	45,17	15,00	335,865	335,703	0,162	6,0	4,0	4,5688	0,0095	4,5783	24,00	0,00
01.05.2021	59,71	42,20	17,51	239,981	239,751	0,230	6,0	4,0	4,2120	0,0088	4,2208	24,00	0,00
02.05.2021	60,42	43,23	17,19	242,759	242,484	0,275	6,0	4,0	4,1809	0,0091	4,1900	24,00	0,00
03.05.2021	59,60	41,96	17,64	240,735	240,536	0,199	6,0	4,0	4,2545	0,0088	4,2633	24,00	0,00
04.05.2021	60,14	43,60	16,53	248,838	248,533	0,305	6,0	4,0	4,1224	0,0092	4,1316	24,00	0,00
05.05.2021	60,25	45,11	15,14	262,977	262,668	0,309	6,0	4,0	3,9909	0,0095	4,0004	24,00	0,00
06.05.2021	60,31	44,47	15,84	268,798	268,434	0,364	6,0	4,0	4,2681	0,0094	4,2775	24,00	0,00
07.05.2021	59,84	44,72	15,12	269,932	269,585	0,347	6,0	4,0	4,0910	0,0094	4,1004	24,00	0,00
08.05.2021	60,17	45,35	14,82	272,234	271,869	0,366	6,0	4,0	4,0443	0,0096	4,0539	24,00	0,00
09.05.2021	60,69	45,77	14,91	272,045	271,695	0,350	6,0	4,0	4,0672	0,0097	4,0769	24,00	0,00
10.05.2021	60,22	45,57	14,65	271,440	271,055	0,385	6,0	4,0	3,9861	0,0096	3,9958	24,00	0,00
11.05.2021	58,63	48,77	9,87	187,701	187,526	0,175	6,0	4,0	2,0799	0,0104	2,0902	24,00	0,00
12.05.2021	62,63	58,18	4,44	49,331	49,315	0,016	6,0	4,0	0,2228	0,0042	0,2270	8,00	16,00
13.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.
15.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.2021	70,49	64,28	6,21	102,865	102,639	0,225	6,0	4,0	0,6393	0,0072	0,6465	12,40	11,60
20.05.2021	70,91	65,41	5,50	202,392	201,982	0,411	6,0	4,0	1,1202	0,0142	1,1344	24,00	0,00
21.05.2021	71,13	66,24	4,89	203,021	202,801	0,220	6,0	4,0	1,0007	0,0144	1,0151	24,00	0,00
22.05.2021	72,29	67,08	5,21	205,298	205,054	0,243	6,0	4,0	1,0779	0,0146	1,0925	24,00	0,00
23.05.2021	72,71	67,32	5,39	204,749	204,532	0,217	6,0	4,0	1,1099	0,0146	1,1245	24,00	0,00
24.05.2021	71,78	66,48	5,30	204,540	204,361	0,179	6,0	4,0	1,0930	0,0144	1,1075	24,00	0,00
25.05.2021	66,96	62,19	4,77	202,590	202,391	0,199	6,0	4,0	0,9721	0,0135	0,9855	24,00	0,00
26.05.2021	69,41	64,76	4,65	205,326	205,148	0,179	6,0	4,0	0,9627	0,0141	0,9767	24,00	0,00
27.05.2021	71,49	66,64	4,84	215,146	214,908	0,239	6,0	4,0	1,0572	0,0145	1,0716	24,00	0,00
28.05.2021	66,64	62,60	4,04	214,254	213,971	0,283	6,0	4,0	0,8705	0,0136	0,8841	24,00	0,00
29.05.2021	69,39	65,10	4,29	216,429	216,152	0,277	6,0	4,0	0,9380	0,0141	0,9521	24,00	0,00
30.05.2021	71,58	66,81	4,77	217,999	217,764	0,235	6,0	4,0	1,0480	0,0145	1,0625	24,00	0,00
31.05.2021	67,27	62,88	4,39	214,195	213,897	0,298	6,0	4,0	0,9459	0,0136	0,9595	24,00	0,00
01.06.2021	67,60	63,06	4,54	219,516	219,232	0,284	6,0	4,0	1,0088	0,0137	1,0225	24,00	0,00
02.06.2021	64,23	59,04	5,19	191,018	190,628	0,390	6,0	4,0	0,9371	0,0127	0,9498	24,00	0,00
03.06.2021	67,57	61,56	6,02	160,669	160,219	0,451	6,0	4,0	0,9756	0,0133	0,9889	24,00	0,00
04.06.2021	70,43	63,83	6,59	162,302	161,796	0,506	6,0	4,0	1,0771	0,0138	1,0909	24,00	0,00
05.06.2021	68,34	62,01	6,32	161,058	160,634	0,424	6,0	4,0	1,0231	0,0134	1,0365	24,00	0,00
06.06.2021	67,43	61,03	6,40	161,064	160,628	0,437	6,0	4,0	1,0392	0,0132	1,0524	24,00	0,00
07.06.2021	70,49	64,41	6,09	163,018	162,570	0,448	6,0	4,0	0,9994	0,0140	1,0134	24,00	0,00
08.06.2021	67,46	61,12	6,34	161,439	161,013	0,427	6,0	4,0	1,0291	0,0132	1,0423	24,00	0,00
09.06.2021	67,00	62,80	4,20	60,566	60,417	0,149	6,0	4,0	0,2572	0,0051	0,2623	9,00	15,00
10.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.06.2021	92,66	82,78	9,89	102,008	101,774	0,233	6,0	4,0	0,7684	0,0080	0,7764	15,62	8,38
29.06.2021	71,86	65,76	6,10	163,271	162,948	0,323	6,0	4,0	1,0029	0,0144	1,0173	24,12	-0,12
30.06.2021	67,66	62,24	5,42	159,148	158,811	0,337	6,0	4,0	0,8693	0,0135	0,8828	24,00	0,00
01.07.2021	68,36	62,32	6,03	160,598	160,267	0,331	6,0	4,0	0,9757	0,0135	0,9892	24,00	0,00
02.07.2021	64,33	59,43	4,91	157,150	156,830	0,320	6,0	4,0	0,7776	0,0054	0,7830	24,00	0,00
03.07.2021	70,99	65,86	5,13	163,306	162,949	0,358	6,0	4,0	0,8452	0,0000	0,8452	24,00	0,00
04.07.2021	72,30	66,63	5,67	163,814	163,444	0,371	6,0	4,0	0,9362	0,0000	0,9362	24,00	0,00
05.07.2021	72,64	67,52	5,12	165,667	165,330	0,336	6,0	4,0	0,8556	0,0000	0,8556	24,00	0,00
06.07.2021	67,56	62,28	5,28	163,145	162,796	0,349	6,0	4,0	0,8683	0,0000	0,8683	24,00	0,00
07.07.2021	71,58	65,56	6,02	165,779	165,427	0,353	6,0	4,0	1,0051	0,0000	1,0051	24,00	0,00
08.07.2021	67,62	62,50	5,12	161,353	160,998	0,355	6,0	4,0	0,8333	0,0000	0,8333	24,00	0,00
09.07.2021	71,23	66,09	5,14	165,179	164,839	0,340	6,0	4,0	0,8569	0,0000	0,8569	24,00	0,00
10.07.2021	68,02	62,63	5,38	163,328	162,988	0,340	6,0	4,0	0,8857	0,0000	0,8857	24,00	0,00
11.07.2021	72,26	66,13	6,12	165,839	165,490	0,349	6,0	4,0	1,0227	0,0000	1,0227	24,00	0,00
12.07.2021	66,35	60,40	5,95	159,276	158,946	0,330	6,0	4,0	0,9537	0,0000	0,9537	24,00	0,00
13.07.2021	53,22	49,79	3,42	49,375	49,291	0,084	6,0	4,0	0,1708	0,0000	0,1708	24,00	0,00
14.07.2021	23,06	23,09	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
15.07.2021	22,28	22,31	-0,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
16.07.2021	21,95	21,99	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
17.07.2021	21,93	21,94	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
18.07.2021	21,82	21,87	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
19.07.2021	21,78	21,83	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
20.07.2021	21,85	21,91	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
21.07.2021	22,03	22,04	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
22.07.2021	22,10	22,13	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
23.07.2021	21,90	21,90	0,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
24.07.2021	21,51	21,54	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
25.07.2021	20,96	20,96	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
26.07.2021	20,30	20,32	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0000	0,0000	24,00	0,00
27.07.2021	35,45	30,49	4,96	102,881	102,588	0,293	6,0	4,0	0,5138	0,0000	0,5138	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.
28.07.2021	61,20	55,33	5,87	168,748	168,527	0,221	6,0	4,0	0,9965	0,0000	0,9965	24,00	0,00
29.07.2021	67,48	61,95	5,53	166,194	166,159	0,036	6,0	4,0	0,9255	0,0000	0,9255	24,00	0,00
30.07.2021	66,37	61,34	5,04	180,335	180,283	0,052	6,0	4,0	0,9156	0,0000	0,9156	24,00	0,00
31.07.2021	69,71	64,54	5,17	183,479	183,532	-0,054	6,0	4,0	0,9555	0,0000	0,9555	24,00	0,00
01.08.2021	67,65	62,61	5,05	183,064	183,101	-0,037	6,0	4,0	0,9311	0,0000	0,9311	24,00	0,00
02.08.2021	71,37	66,52	4,86	191,959	192,002	-0,043	6,0	4,0	0,9401	0,0000	0,9401	24,00	0,00
03.08.2021	67,99	63,39	4,60	199,724	199,681	0,043	6,0	4,0	0,9278	0,0000	0,9278	24,00	0,00
04.08.2021	73,61	69,49	4,12	209,175	209,172	0,003	6,0	4,0	0,8700	0,0000	0,8700	24,00	0,00
05.08.2021	66,33	62,21	4,12	205,374	205,343	0,032	6,0	4,0	0,8544	0,0000	0,8544	24,00	0,00
06.08.2021	66,99	62,80	4,18	211,223	211,180	0,042	6,0	4,0	0,8924	0,0000	0,8924	24,00	0,00
07.08.2021	72,50	67,31	5,19	209,832	209,859	-0,027	6,0	4,0	1,0977	0,0000	1,0977	24,00	0,00
08.08.2021	68,37	63,50	4,86	207,658	207,643	0,016	6,0	4,0	1,0184	0,0000	1,0184	24,00	0,00
09.08.2021	65,81	61,29	4,52	206,310	206,286	0,024	6,0	4,0	0,9416	0,0000	0,9416	24,00	0,00
10.08.2021	72,85	67,71	5,13	210,228	210,251	-0,024	6,0	4,0	1,0878	0,0000	1,0878	24,00	0,00
11.08.2021	69,69	64,88	4,81	206,332	206,369	-0,037	6,0	4,0	1,0012	0,0000	1,0012	24,00	0,00
12.08.2021	66,44	61,47	4,96	203,995	203,960	0,036	6,0	4,0	1,0209	0,0000	1,0209	24,00	0,00
13.08.2021	70,36	65,49	4,87	211,639	211,623	0,016	6,0	4,0	1,0397	0,0000	1,0397	24,00	0,00
14.08.2021	68,20	63,78	4,42	210,302	210,295	0,007	6,0	4,0	0,9383	0,0000	0,9383	24,00	0,00
15.08.2021	70,11	64,96	5,15	209,517	209,515	0,002	6,0	4,0	1,0884	0,0000	1,0884	24,00	0,00
16.08.2021	59,06	54,56	4,50	185,512	185,531	-0,020	6,0	4,0	0,8421	0,0000	0,8421	24,00	0,00
17.08.2021	59,12	55,30	3,82	202,411	202,414	-0,003	6,0	4,0	0,7809	0,0000	0,7809	24,00	0,00
18.08.2021	59,37	54,99	4,38	179,192	179,143	0,049	6,0	4,0	0,7920	0,0000	0,7920	24,00	0,00
19.08.2021	68,19	63,95	4,24	204,897	204,906	-0,009	6,0	4,0	0,8780	0,0000	0,8780	24,00	0,00
20.08.2021	71,52	67,01	4,51	203,896	203,928	-0,033	6,0	4,0	0,9290	0,0000	0,9290	24,00	0,00
21.08.2021	72,79	68,17	4,62	204,662	204,713	-0,052	6,0	4,0	0,9539	0,0000	0,9539	24,00	0,00
22.08.2021	73,71	69,07	4,64	204,717	204,752	-0,034	6,0	4,0	0,9584	0,0000	0,9584	24,00	0,00
23.08.2021	73,26	68,51	4,75	203,991	203,986	0,004	6,0	4,0	0,9774	0,0000	0,9774	24,00	0,00
24.08.2021	74,02	69,46	4,56	204,002	204,022	-0,020	6,0	4,0	0,9395	0,0000	0,9395	24,00	0,00
25.08.2021	69,12	64,67	4,46	201,457	201,420	0,038	6,0	4,0	0,9063	0,0000	0,9063	24,00	0,00
26.08.2021	69,41	65,01	4,40	205,718	205,541	0,177	6,0	4,0	0,9135	0,0000	0,9135	24,00	0,00
27.08.2021	67,09	62,70	4,39	203,578	203,512	0,066	6,0	4,0	0,9016	0,0000	0,9016	24,00	0,00
28.08.2021	68,42	64,01	4,41	205,778	205,724	0,054	6,0	4,0	0,9168	0,0000	0,9168	24,00	0,00
29.08.2021	69,86	64,88	4,98	205,913	205,885	0,029	6,0	4,0	1,0342	0,0000	1,0342	24,00	0,00
30.08.2021	68,96	64,20	4,77	204,907	204,857	0,050	6,0	4,0	0,9852	0,0000	0,9852	24,00	0,00
31.08.2021	68,79	63,79	5,00	202,186	202,124	0,062	6,0	4,0	1,0192	0,0000	1,0192	24,00	0,00
01.09.2021	67,63	62,78	4,84	200,645	200,588	0,056	6,0	4,0	0,9804	0,0000	0,9804	24,00	0,00
02.09.2021	67,90	63,19	4,71	200,889	200,878	0,011	6,0	4,0	0,9536	0,0000	0,9536	24,00	0,00
03.09.2021	68,45	63,97	4,48	202,399	202,351	0,048	6,0	4,0	0,9158	0,0000	0,9158	24,00	0,00
04.09.2021	68,77	64,10	4,67	202,648	202,592	0,056	6,0	4,0	0,9550	0,0000	0,9550	24,00	0,00
05.09.2021	68,00	62,05	5,95	201,435	201,380	0,055	6,0	4,0	1,2072	0,0000	1,2072	24,00	0,00
06.09.2021	66,47	61,65	4,82	199,830	199,748	0,082	6,0	4,0	0,9711	0,0000	0,9711	24,00	0,00
07.09.2021	67,43	62,52	4,91	199,943	199,842	0,102	6,0	4,0	0,9894	0,0000	0,9894	24,00	0,00
08.09.2021	66,81	61,36	5,46	198,770	198,697	0,073	6,0	4,0	1,0926	0,0000	1,0926	24,00	0,00
09.09.2021	66,42	61,17	5,25	196,875	196,781	0,094	6,0	4,0	1,0410	0,0000	1,0410	24,00	0,00
10.09.2021	64,83	59,74	5,09	189,103	189,043	0,060	6,0	4,0	0,9694	0,0000	0,9694	24,00	0,00
11.09.2021	63,62	57,75	5,88	182,791	182,780	0,011	6,0	4,0	1,0817	0,0000	1,0817	24,00	0,00
12.09.2021	62,63	56,08	6,55	177,715	177,730	-0,015	6,0	4,0	1,1706	0,0000	1,1706	24,00	0,00
13.09.2021	63,32	53,93	9,39	259,611	259,288	0,323	6,0	4,0	2,4469	0,0000	2,4469	24,00	0,00
14.09.2021	60,21	49,42	10,79	384,783	383,467	1,317	6,0	4,0	4,1669	0,0000	4,1669	24,00	0,00
15.09.2021	63,15	51,06	12,09	387,344	385,881	1,464	6,0	4,0	4,6985	0,0000	4,6985	24,00	0,00
16.09.2021	60,69	48,03	12,66	371,127	368,681	2,446	6,0	4,0	4,7111	0,0000	4,7111	24,00	0,00
17.09.2021	60,93	47,62	13,31	369,508	368,824	0,685	6,0	4,0	4,9307	0,0000	4,9307	24,00	0,00
18.09.2021	64,19	49,38	14,81	369,896	369,378	0,518	6,0	4,0	5,4928	0,0000	5,4928	24,00	0,00
19.09.2021	64,27	49,36	14,90	367,916	367,335	0,581	6,0	4,0	5,4972	0,0000	5,4972	24,00	0,00
20.09.2021	63,46	49,20	14,26	366,815	366,236	0,579	6,0	4,0	5,2453	0,0000	5,2453	24,00	0,00
21.09.2021	60,29	46,97	13,32	368,315	367,787	0,528	6,0	4,0	4,9184	0,0000	4,9184	24,00	0,00
22.09.2021	59,62	46,81	12,81	368,958	368,316	0,643	6,0	4,0	4,7387	0,0000	4,7387	24,00	0,00
23.09.2021	59,82	47,03	12,80	368,489	367,893	0,595	6,0	4,0	4,7290	0,0000	4,7290	24,00	0,00
24.09.2021	59,44	46,87	12,57	369,976	369,303	0,674	6,0	4,0	4,6649	0,0000	4,6649	24,00	0,00
25.09.2021	59,76	47,07	12,69	372,879	372,228	0,651	6,0	4,0	4,7458	0,0000	4,7458	24,00	0,00
26.09.2021	59,61	46,70	12,92	371,549	370,870	0,679	6,0	4,0	4,8123	0,0000	4,8123	24,00	0,00
27.09.2021	59,95	46,80	13,16	369,271	368,665	0,606	6,0	4,0	4,8716	0,0000	4,8716	24,00	0,00
28.09.2021	62,40	48,73	13,68	371,189	370,572	0,617	6,0	4,0	5,0922	0,0000	5,0922	24,00	0,00
29.09.2021	59,83	47,15	12,69	369,293	368,732	0,560	6,0	4,0	4,6992	0,0000	4,6992	24,00	0,00
30.09.2021	58,69	46,16	12,52	370,565	369,909	0,656	6,0	4,0	4,6542	0,0000	4,6542	24,00	0,00
01.10.2021	59,40	47,03	12,37	373,555	372,957	0,598	6,0	4,0	4,6362	0,0000	4,6362	24,00	0,00
02.10.2021	59,49	46,74	12,75	372,928	372,289	0,639	6,0	4,0	4,7682	0,0000	4,7682	24,00	0,00
03.10.2021	59,76	46,51	13,25	371,084	370,477	0,606	6,0	4,0	4,9302	0,0000	4,9302	24,00	0,00
04.10.2021	59,71	47,16	12,56	393,963	393,199	0,764	6,0	4,0	4,9615	0,0000	4,9615	24,00	0,00
05.10.2021	60,30	48,28	12,02	423,293	422,444	0,849	6,0	4,0	5,1034	0,0000	5,1034	24,00	0,00
06.10.2021	60,03	48,04	12,00	426,796	425,946	0,850	6,0	4,0	5,1361	0,0000	5,1361	24,00	0,00
07.10.2021	60,20	48,70	11,50	425,609	424,841	0,768	6,0	4,0	4,9101	0,0000	4,9101	24,00	0,00
08.10.2021	59,99	48,50	11,48	425,571	424,709	0,862	6,0	4,0	4,9035	0,0000	4,9035	24,00	0,00
09.10.2021	60,16	48,65	11,51	428,879	428,116	0,762	6,0	4,0	4,9520	0,0000	4,9520	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.
10.10.2021	60,02	48,09	11,93	427,700	426,826	0,873	6,0	4,0	5,1186	0,0000	5,1186	24,00	0,00
11.10.2021	60,66	48,76	11,89	422,663	421,889	0,773	6,0	4,0	5,0423	0,0000	5,0423	24,00	0,00
12.10.2021	60,15	48,65	11,50	422,840	421,985	0,855	6,0	4,0	4,8792	0,0000	4,8792	24,00	0,00
13.10.2021	60,06	48,13	11,93	404,904	404,159	0,745	6,0	4,0	4,8443	0,0000	4,8443	24,00	0,00
14.10.2021	59,96	48,04	11,92	393,731	392,993	0,738	6,0	4,0	4,7096	0,0000	4,7096	24,00	0,00
15.10.2021	60,10	48,28	11,82	398,292	397,511	0,781	6,0	4,0	4,7228	0,0000	4,7228	24,00	0,00
16.10.2021	59,81	48,10	11,71	400,101	399,361	0,740	6,0	4,0	4,7003	0,0000	4,7003	24,00	0,00
17.10.2021	59,93	47,65	12,28	398,754	398,036	0,719	6,0	4,0	4,9130	0,0000	4,9130	24,00	0,00
18.10.2021	59,87	48,01	11,86	398,440	397,642	0,798	6,0	4,0	4,7404	0,0000	4,7404	24,00	0,00
19.10.2021	59,96	48,32	11,64	398,761	398,046	0,714	6,0	4,0	4,6562	0,0000	4,6562	24,00	0,00
20.10.2021	60,06	47,89	12,17	397,050	396,272	0,778	6,0	4,0	4,8481	0,0000	4,8481	24,00	0,00
21.10.2021	60,31	47,86	12,45	394,479	393,746	0,733	6,0	4,0	4,9248	0,0000	4,9248	24,00	0,00
22.10.2021	60,92	48,33	12,59	393,059	392,370	0,689	6,0	4,0	4,9618	0,0000	4,9618	24,00	0,00
23.10.2021	60,04	47,96	12,09	391,830	391,052	0,778	6,0	4,0	4,7507	0,0000	4,7507	24,00	0,00
24.10.2021	60,36	47,67	12,69	391,916	391,221	0,694	6,0	4,0	4,9893	0,0000	4,9893	24,00	0,00
25.10.2021	61,12	48,35	12,77	389,605	388,885	0,720	6,0	4,0	4,9892	0,0000	4,9892	24,00	0,00
26.10.2021	61,19	47,83	13,36	383,499	382,847	0,652	6,0	4,0	5,1380	0,0000	5,1380	24,00	0,00
27.10.2021	60,97	47,71	13,27	381,491	380,807	0,685	6,0	4,0	5,0752	0,0000	5,0752	24,00	0,00
28.10.2021	60,81	47,81	13,01	383,525	382,836	0,689	6,0	4,0	5,0037	0,0000	5,0037	24,00	0,00
29.10.2021	60,54	47,09	13,45	382,184	381,468	0,716	6,0	4,0	5,1546	0,0000	5,1546	24,00	0,00
30.10.2021	60,77	47,30	13,47	381,799	381,105	0,695	6,0	4,0	5,1564	0,0000	5,1564	24,00	0,00
31.10.2021	60,39	47,06	13,34	381,282	380,613	0,669	6,0	4,0	5,0989	0,0000	5,0989	24,00	0,00
01.11.2021	61,14	47,60	13,54	382,422	381,708	0,714	6,0	4,0	5,1935	0,0000	5,1935	24,00	0,00
02.11.2021	62,99	48,54	14,45	381,188	380,586	0,602	6,0	4,0	5,5221	0,0000	5,5221	24,00	0,00
03.11.2021	63,59	48,91	14,68	380,546	379,903	0,643	6,0	4,0	5,6005	0,0000	5,6005	24,00	0,00
04.11.2021	62,66	48,31	14,35	382,939	382,296	0,643	6,0	4,0	5,5104	0,0000	5,5104	24,00	0,00
05.11.2021	61,76	47,45	14,30	382,134	381,509	0,625	6,0	4,0	5,4794	0,0000	5,4794	24,00	0,00
06.11.2021	61,94	48,04	13,90	382,976	382,274	0,702	6,0	4,0	5,3385	0,0000	5,3385	24,00	0,00
07.11.2021	62,10	47,97	14,14	383,002	382,377	0,625	6,0	4,0	5,4283	0,0000	5,4283	24,00	0,00
08.11.2021	62,09	48,08	14,01	381,760	381,088	0,672	6,0	4,0	5,3630	0,0000	5,3630	24,00	0,00
09.11.2021	62,19	48,32	13,87	381,686	381,067	0,619	6,0	4,0	5,3072	0,0000	5,3072	24,00	0,00
10.11.2021	61,79	48,03	13,76	380,019	379,313	0,706	6,0	4,0	5,2434	0,0000	5,2434	24,00	0,00
11.11.2021	63,27	48,63	14,64	375,768	375,249	0,519	6,0	4,0	5,5158	0,0000	5,5158	24,00	0,00
12.11.2021	62,13	48,14	13,99	374,540	373,901	0,639	6,0	4,0	5,2543	0,0000	5,2543	24,00	0,00
13.11.2021	61,92	48,00	13,93	374,605	374,055	0,550	6,0	4,0	5,2311	0,0000	5,2311	24,00	0,00
14.11.2021	63,16	48,47	14,69	375,492	374,848	0,644	6,0	4,0	5,5295	0,0000	5,5295	24,00	0,00
15.11.2021	66,59	50,38	16,21	366,872	366,433	0,440	6,0	4,0	5,9618	0,0000	5,9618	24,00	0,00
16.11.2021	65,56	49,18	16,38	360,666	360,275	0,391	6,0	4,0	5,9239	0,0000	5,9239	24,00	0,00
17.11.2021	65,75	49,34	16,41	360,470	360,059	0,410	6,0	4,0	5,9291	0,0000	5,9291	24,00	0,00
18.11.2021	69,17	50,88	18,28	355,630	355,315	0,315	6,0	4,0	6,5173	0,0000	6,5173	24,00	0,00
19.11.2021	64,92	48,66	16,27	353,687	353,119	0,568	6,0	4,0	5,7669	0,0000	5,7669	24,00	0,00
20.11.2021	62,68	47,11	15,57	353,979	353,558	0,421	6,0	4,0	5,5254	0,0000	5,5254	24,00	0,00
21.11.2021	62,73	46,65	16,08	352,942	352,556	0,386	6,0	4,0	5,6886	0,0000	5,6886	24,00	0,00
22.11.2021	63,65	47,57	16,08	353,473	353,088	0,385	6,0	4,0	5,6978	0,0000	5,6978	24,00	0,00
23.11.2021	64,07	47,94	16,13	352,861	352,408	0,453	6,0	4,0	5,7056	0,0000	5,7056	24,00	0,00
24.11.2021	65,65	48,80	16,85	351,418	351,175	0,242	6,0	4,0	5,9360	0,0000	5,9360	24,00	0,00
25.11.2021	69,86	51,34	18,52	350,323	350,143	0,181	6,0	4,0	6,5039	0,0000	6,5039	24,00	0,00
26.11.2021	69,21	51,01	18,19	350,809	350,593	0,217	6,0	4,0	6,3979	0,0000	6,3979	24,00	0,00
27.11.2021	64,79	48,51	16,28	352,509	352,210	0,299	6,0	4,0	5,7523	0,0000	5,7523	24,00	0,00
28.11.2021	64,87	48,22	16,65	351,900	351,645	0,255	6,0	4,0	5,8721	0,0000	5,8721	24,00	0,00
29.11.2021	64,91	48,91	16,00	351,975	351,672	0,303	6,0	4,0	5,6472	0,0000	5,6472	24,00	0,00
30.11.2021	65,33	49,25	16,08	354,957	354,607	0,350	6,0	4,0	5,7234	0,0000	5,7234	24,00	0,00
01.12.2021	65,22	49,23	15,99	358,186	357,815	0,371	6,0	4,0	5,7433	0,0000	5,7433	24,00	0,00
02.12.2021	65,44	49,52	15,91	359,172	358,831	0,341	6,0	4,0	5,7303	0,0000	5,7303	24,00	0,00
03.12.2021	65,23	49,63	15,60	357,246	356,874	0,372	6,0	4,0	5,5873	0,0000	5,5873	24,00	0,00
04.12.2021	64,92	49,25	15,67	357,279	356,924	0,355	6,0	4,0	5,6122	0,0000	5,6122	24,00	0,00
05.12.2021	65,21	49,18	16,03	357,349	357,003	0,346	6,0	4,0	5,7436	0,0000	5,7436	24,00	0,00
06.12.2021	66,50	50,04	16,46	354,507	354,219	0,289	6,0	4,0	5,8488	0,0000	5,8488	24,00	0,00
07.12.2021	70,92	52,20	18,72	352,204	351,998	0,207	6,0	4,0	6,6102	0,0000	6,6102	24,00	0,00
08.12.2021	70,17	51,30	18,87	353,614	353,407	0,206	6,0	4,0	6,6889	0,0000	6,6889	24,00	0,00
09.12.2021	68,68	50,52	18,16	359,497	359,256	0,241	6,0	4,0	6,5430	0,0000	6,5430	24,00	0,00
10.12.2021	68,67	50,94	17,73	358,587	358,382	0,204	6,0	4,0	6,3730	0,0000	6,3730	24,00	0,00
11.12.2021	67,98	50,38	17,60	356,410	356,234	0,176	6,0	4,0	6,2896	0,0000	6,2896	24,00	0,00
12.12.2021	68,25	50,08	18,18	356,384	356,198	0,186	6,0	4,0	6,4938	0,0000	6,4938	24,00	0,00
13.12.2021	66,82	49,47	17,36	352,749	352,559	0,190	6,0	4,0	6,1380	0,0000	6,1380	24,00	0,00
14.12.2021	70,08	51,51	18,57	358,134	357,905	0,229	6,0	4,0	6,6657	0,0000	6,6657	24,00	0,00
15.12.2021	66,80	49,74	17,06	357,307	357,058	0,249	6,0	4,0	6,1088	0,0000	6,1088	24,00	0,00
16.12.2021	67,03	50,34	16,69	372,799	372,548	0,251	6,0	4,0	6,2369	0,0000	6,2369	24,00	0,00
17.12.2021	67,50	51,16	16,34	374,974	374,690	0,283	6,0	4,0	6,1417	0,0000	6,1417	24,00	0,00
18.12.2021	68,02	51,36	16,67	375,792	375,483	0,309	6,0	4,0	6,2791	0,0000	6,2791	24,00	0,00
19.12.2021	68,25	51,20	17,05	375,463	375,187	0,275	6,0	4,0	6,4187	0,0000	6,4187	24,00	0,00
20.12.2021	68,77	51,89	16,87	375,496	375,179	0,318	6,0	4,0	6,3528	0,0000	6,3528	24,00	0,00
21.12.2021	68,13	51,64	16,49	379,156	378,869	0,287	6,0	4,0	6,2675	0,0000	6,2675	24,00	0,00
22.12.2021	69,34	52,14	17,20	377,996	377,680	0,316	6,0	4,0	6,5178	0,0000	6,5178	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.
23.12.2021	69,24	51,90	17,34	377,174	376,897	0,277	6,0	4,0	6,5567	0,0000	6,5567	24,00	0,00
24.12.2021	71,59	53,02	18,58	378,498	378,285	0,213	6,0	4,0	7,0497	0,0000	7,0497	24,00	0,00
25.12.2021	72,42	53,19	19,23	376,663	376,458	0,205	6,0	4,0	7,2604	0,0000	7,2604	24,00	0,00
26.12.2021	71,97	52,61	19,36	375,635	375,432	0,202	6,0	4,0	7,2912	0,0000	7,2912	24,00	0,00
27.12.2021	71,21	52,33	18,87	369,087	368,895	0,193	6,0	4,0	6,9831	0,0000	6,9831	24,00	0,00
28.12.2021	71,33	52,04	19,28	361,549	361,403	0,146	6,0	4,0	6,9888	0,0000	6,9888	24,00	0,00
29.12.2021	71,63	51,66	19,97	356,433	356,311	0,121	6,0	4,0	7,1354	0,0000	7,1354	24,00	0,00
30.12.2021	72,11	51,74	20,37	355,652	355,565	0,087	6,0	4,0	7,2615	0,0000	7,2615	24,00	0,00
31.12.2021	71,83	51,00	20,83	356,159	356,054	0,104	6,0	4,0	7,4338	0,0000	7,4338	24,00	0,00
Итого	60,78	48,56	12,23	102955,558	102918,115	37,443	5,61	3,74	1518,94 77	1,7468	1520,694 5	8133,13	50,87

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: