



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2021 по 31.12.2021



Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Орбита-2004")**
 Объект: **ул. Строителей, д. 62**

Система отопления: двухтрубная зависимая	КАРАТ-306-2	25.01.2022	14.06.2022
Расчетная формула тепловой энергии: $Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	ПРЭМ-50	261606	06.06.2021
	ПРЭМ-50	208357	06.06.2021
	КТПТР-06	3168	18.06.2021

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.
01.01.2021	76,07	66,17	9,90	406,392	406,492	-0,100	6,0	4,0	4,0439	0,0234	4,0673	24,00	0,00
02.01.2021	76,31	66,32	10,00	406,611	406,674	-0,063	6,0	4,0	4,0845	0,0234	4,1079	24,00	0,00
03.01.2021	74,55	64,93	9,62	406,906	406,679	0,228	6,0	4,0	3,9339	0,0229	3,9568	24,00	0,00
04.01.2021	72,16	62,24	9,92	370,422	370,323	0,099	6,0	4,0	3,6809	0,0219	3,7028	24,00	0,00
05.01.2021	72,14	61,66	10,47	350,865	351,072	-0,207	6,0	4,0	3,6917	0,0217	3,7134	24,00	0,00
06.01.2021	73,22	62,45	10,77	350,621	351,044	-0,423	6,0	4,0	3,7936	0,0220	3,8156	24,00	0,00
07.01.2021	74,35	63,23	11,12	350,739	351,366	-0,628	6,0	4,0	3,9170	0,0223	3,9393	24,00	0,00
08.01.2021	72,37	61,77	10,59	350,168	350,513	-0,344	6,0	4,0	3,7257	0,0217	3,7475	24,00	0,00
09.01.2021	71,09	60,94	10,14	349,581	349,696	-0,115	6,0	4,0	3,5612	0,0214	3,5826	24,00	0,00
10.01.2021	73,53	62,78	10,75	348,890	349,386	-0,497	6,0	4,0	3,7658	0,0221	3,7879	24,00	0,00
11.01.2021	73,25	62,82	10,43	357,604	357,921	-0,317	6,0	4,0	3,7435	0,0221	3,7657	24,00	0,00
12.01.2021	77,78	66,79	10,99	386,630	387,355	-0,724	6,0	4,0	4,2681	0,0236	4,2917	24,00	0,00
13.01.2021	83,29	71,33	11,96	402,610	403,971	-1,361	6,0	4,0	4,8365	0,0253	4,8618	24,00	0,00
14.01.2021	82,11	70,48	11,64	402,712	403,923	-1,211	6,0	4,0	4,7099	0,0250	4,7348	24,00	0,00
15.01.2021	76,26	65,45	10,82	374,737	375,346	-0,609	6,0	4,0	4,0800	0,0231	4,1031	24,00	0,00
16.01.2021	70,12	60,28	9,84	342,171	342,297	-0,127	6,0	4,0	3,3851	0,0212	3,4063	24,00	0,00
17.01.2021	68,89	59,33	9,56	336,317	336,614	-0,297	6,0	4,0	3,2299	0,0208	3,2508	24,00	0,00
18.01.2021	71,05	61,74	9,32	376,376	376,723	-0,347	6,0	4,0	3,5067	0,0217	3,5284	24,00	0,00
19.01.2021	72,84	63,73	9,10	405,121	404,890	0,230	6,0	4,0	3,7074	0,0225	3,7298	24,00	0,00
20.01.2021	70,26	61,77	8,49	405,522	405,027	0,494	6,0	4,0	3,4626	0,0217	3,4843	24,00	0,00
21.01.2021	73,36	63,33	10,03	370,504	370,889	-0,385	6,0	4,0	3,6976	0,0223	3,7199	24,00	0,00
22.01.2021	75,15	63,90	11,25	341,066	342,098	-1,033	6,0	4,0	3,8502	0,0225	3,8727	24,00	0,00
23.01.2021	82,84	69,16	13,68	333,025	335,270	-2,245	6,0	4,0	4,5745	0,0245	4,5990	24,00	0,00
24.01.2021	81,27	67,97	13,30	333,581	335,619	-2,038	6,0	4,0	4,4554	0,0240	4,4795	24,00	0,00
25.01.2021	71,71	61,16	10,56	333,584	334,172	-0,588	6,0	4,0	3,5384	0,0215	3,5599	24,00	0,00
26.01.2021	68,55	56,40	12,15	253,158	254,019	-0,861	6,0	4,0	2,9605	0,0197	2,9803	24,00	0,00
27.01.2021	68,60	54,64	13,96	200,805	202,248	-1,444	6,0	4,0	2,8116	0,0191	2,8307	24,00	0,00
28.01.2021	67,90	54,33	13,57	201,203	202,588	-1,385	6,0	4,0	2,7394	0,0190	2,7583	24,00	0,00
29.01.2021	68,18	54,68	13,50	201,917	203,348	-1,430	6,0	4,0	2,7341	0,0191	2,7532	24,00	0,00
30.01.2021	68,10	54,35	13,75	201,448	203,025	-1,576	6,0	4,0	2,7790	0,0190	2,7980	24,00	0,00
31.01.2021	68,01	54,32	13,69	201,475	203,060	-1,585	6,0	4,0	2,7664	0,0190	2,7853	24,00	0,00
01.02.2021	67,62	53,98	13,64	201,781	203,329	-1,548	6,0	4,0	2,7615	0,0188	2,7804	24,00	0,00
02.02.2021	66,92	53,61	13,31	200,900	202,333	-1,433	6,0	4,0	2,6830	0,0187	2,7017	24,00	0,00
03.02.2021	67,52	53,96	13,56	199,596	201,155	-1,559	6,0	4,0	2,7148	0,0188	2,7337	24,00	0,00
04.02.2021	67,53	53,77	13,76	200,066	201,678	-1,612	6,0	4,0	2,7621	0,0188	2,7809	24,00	0,00
05.02.2021	67,55	53,94	13,61	199,383	200,950	-1,567	6,0	4,0	2,7218	0,0188	2,7406	24,00	0,00
06.02.2021	67,36	54,15	13,21	199,726	201,180	-1,454	6,0	4,0	2,6470	0,0189	2,6659	24,00	0,00
07.02.2021	68,48	54,65	13,83	199,567	201,200	-1,633	6,0	4,0	2,7689	0,0191	2,7880	24,00	0,00
08.02.2021	74,56	60,72	13,83	262,840	264,855	-2,014	6,0	4,0	3,5440	0,0214	3,5653	24,00	0,00
09.02.2021	81,01	68,76	12,25	358,918	361,092	-2,173	6,0	4,0	4,3912	0,0243	4,4156	24,00	0,00
10.02.2021	83,17	71,22	11,96	385,155	387,126	-1,971	6,0	4,0	4,6270	0,0252	4,6523	24,00	0,00
11.02.2021	80,55	69,35	11,20	386,009	387,489	-1,480	6,0	4,0	4,3450	0,0245	4,3696	24,00	0,00
12.02.2021	75,32	64,28	11,03	347,801	348,901	-1,100	6,0	4,0	3,8395	0,0227	3,8622	24,00	0,00
13.02.2021	70,61	60,25	10,36	323,796	324,468	-0,672	6,0	4,0	3,3684	0,0212	3,3896	24,00	0,00
14.02.2021	67,22	57,91	9,31	323,038	323,416	-0,378	6,0	4,0	3,0217	0,0203	3,0421	24,00	0,00
15.02.2021	68,66	58,63	10,02	310,912	311,518	-0,607	6,0	4,0	3,1267	0,0206	3,1473	24,00	0,00
16.02.2021	73,32	61,79	11,53	303,622	304,946	-1,324	6,0	4,0	3,5152	0,0218	3,5369	24,00	0,00
17.02.2021	76,57	64,37	12,20	314,738	316,402	-1,664	6,0	4,0	3,8553	0,0227	3,8780	24,00	0,00
18.02.2021	77,88	66,31	11,57	345,265	346,792	-1,527	6,0	4,0	4,0027	0,0234	4,0261	24,00	0,00
19.02.2021	77,80	66,63	11,17	361,594	362,947	-1,354	6,0	4,0	4,0568	0,0235	4,0803	24,00	0,00
20.02.2021	76,27	65,06	11,21	345,453	346,676	-1,223	6,0	4,0	3,8906	0,0230	3,9136	24,00	0,00
21.02.2021	75,02	63,85	11,17	335,556	336,714	-1,158	6,0	4,0	3,7649	0,0225	3,7874	24,00	0,00
22.02.2021	76,91	65,15	11,77	335,264	336,676	-1,413	6,0	4,0	3,9619	0,0230	3,9849	24,00	0,00
23.02.2021	82,22	68,79	13,42	334,212	336,387	-2,175	6,0	4,0	4,5051	0,0243	4,5295	24,00	0,00
24.02.2021	83,41	70,63	12,78	368,545	370,583	-2,038	6,0	4,0	4,7100	0,0250	4,7350	24,00	0,00
25.02.2021	82,85	71,01	11,83	390,667	392,224	-1,556	6,0	4,0	4,6456	0,0252	4,6707	24,00	0,00
26.02.2021	80,55	68,51	12,04	360,221	361,571	-1,350	6,0	4,0	4,3409	0,0242	4,3651	24,00	0,00
27.02.2021	76,47	64,36	12,11	320,199	321,364	-1,165	6,0	4,0	3,8951	0,0227	3,9178	24,00	0,00
28.02.2021	74,54	63,09	11,46	320,561	321,499	-0,939	6,0	4,0	3,6885	0,0222	3,7108	24,00	0,00
01.03.2021	72,75	61,81	10,94	320,576	321,266	-0,691	6,0	4,0	3,5214	0,0218	3,5432	24,00	0,00
02.03.2021	70,63	60,32	10,30	323,723	324,146	-0,423	6,0	4,0	3,3489	0,0212	3,3701	24,00	0,00
03.03.2021	68,00	58,68	9,31	328,472	328,387	0,085	6,0	4,0	3,0732	0,0206	3,0938	24,00	0,00
04.03.2021	68,79	59,47	9,32	328,749	328,802	-0,053	6,0	4,0	3,0793	0,0209	3,1002	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 _н	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
05.03.2021	67,09	58,22	8,87	328,235	328,134	0,101	6,0	4,0	2,9266	0,0204	2,9470	24,00	0,00
06.03.2021	68,76	59,36	9,40	327,387	327,644	-0,257	6,0	4,0	3,0917	0,0209	3,1125	24,00	0,00
07.03.2021	69,13	59,59	9,55	327,353	327,716	-0,364	6,0	4,0	3,1406	0,0209	3,1615	24,00	0,00
08.03.2021	68,24	58,78	9,46	327,604	327,955	-0,351	6,0	4,0	3,1126	0,0206	3,1332	24,00	0,00
09.03.2021	67,46	58,27	9,19	328,677	328,949	-0,272	6,0	4,0	3,0344	0,0204	3,0548	24,00	0,00
10.03.2021	67,60	58,34	9,26	329,354	329,697	-0,343	6,0	4,0	3,0641	0,0205	3,0846	24,00	0,00
11.03.2021	69,03	59,33	9,70	329,155	329,732	-0,578	6,0	4,0	3,2076	0,0208	3,2285	24,00	0,00
12.03.2021	70,90	60,70	10,20	329,141	329,993	-0,852	6,0	4,0	3,3717	0,0213	3,3930	24,00	0,00
13.03.2021	67,06	57,92	9,14	330,238	330,656	-0,418	6,0	4,0	3,0338	0,0203	3,0541	24,00	0,00
14.03.2021	67,90	58,66	9,24	330,210	330,704	-0,494	6,0	4,0	3,0663	0,0206	3,0869	24,00	0,00
15.03.2021	66,65	57,78	8,87	329,964	330,224	-0,259	6,0	4,0	2,9408	0,0203	2,9610	24,00	0,00
16.03.2021	66,29	57,62	8,67	330,435	330,672	-0,237	6,0	4,0	2,8783	0,0202	2,8985	24,00	0,00
17.03.2021	66,55	57,86	8,69	330,192	330,525	-0,333	6,0	4,0	2,8844	0,0203	2,9046	24,00	0,00
18.03.2021	67,53	58,54	8,99	329,807	330,317	-0,510	6,0	4,0	2,9786	0,0205	2,9991	24,00	0,00
19.03.2021	67,17	58,36	8,81	329,878	330,338	-0,460	6,0	4,0	2,9222	0,0205	2,9427	24,00	0,00
20.03.2021	67,50	58,74	8,76	330,133	330,567	-0,434	6,0	4,0	2,9061	0,0206	2,9268	24,00	0,00
21.03.2021	66,47	57,93	8,54	330,145	330,517	-0,372	6,0	4,0	2,8351	0,0203	2,8554	24,00	0,00
22.03.2021	67,43	58,95	8,48	343,565	343,913	-0,348	6,0	4,0	2,9269	0,0207	2,9476	24,00	0,00
23.03.2021	67,16	58,98	8,18	354,082	354,317	-0,235	6,0	4,0	2,9127	0,0207	2,9334	24,00	0,00
24.03.2021	68,44	60,03	8,41	355,556	355,895	-0,339	6,0	4,0	3,0057	0,0211	3,0268	24,00	0,00
25.03.2021	67,85	59,81	8,04	359,566	359,737	-0,171	6,0	4,0	2,9070	0,0210	2,9280	24,00	0,00
26.03.2021	68,81	60,68	8,12	363,211	363,459	-0,248	6,0	4,0	2,9672	0,0213	2,9886	24,00	0,00
27.03.2021	70,74	62,23	8,51	364,073	364,574	-0,501	6,0	4,0	3,1155	0,0219	3,1374	24,00	0,00
28.03.2021	69,65	61,35	8,29	363,877	364,240	-0,363	6,0	4,0	3,0344	0,0216	3,0560	24,00	0,00
29.03.2021	69,93	61,51	8,42	362,829	363,221	-0,392	6,0	4,0	3,0712	0,0216	3,0928	24,00	0,00
30.03.2021	70,27	61,79	8,48	363,638	364,117	-0,479	6,0	4,0	3,0989	0,0218	3,1206	24,00	0,00
31.03.2021	68,42	60,42	8,00	367,155	367,349	-0,194	6,0	4,0	2,9529	0,0212	2,9741	24,00	0,00
01.04.2021	67,93	60,25	7,68	367,966	368,017	-0,052	6,0	4,0	2,8408	0,0212	2,8620	24,00	0,00
02.04.2021	65,90	58,41	7,50	363,360	363,440	-0,079	6,0	4,0	2,7399	0,0205	2,7604	24,00	0,00
03.04.2021	65,06	57,66	7,40	360,283	360,317	-0,034	6,0	4,0	2,6800	0,0202	2,7003	24,00	0,00
04.04.2021	65,76	58,29	7,47	360,358	360,332	0,027	6,0	4,0	2,7060	0,0205	2,7264	24,00	0,00
05.04.2021	65,80	58,29	7,51	362,457	362,366	0,091	6,0	4,0	2,7389	0,0205	2,7593	24,00	0,00
06.04.2021	65,96	58,42	7,54	366,294	366,281	0,013	6,0	4,0	2,7789	0,0205	2,7994	24,00	0,00
07.04.2021	66,26	58,67	7,60	369,295	369,309	-0,014	6,0	4,0	2,8214	0,0206	2,8420	24,00	0,00
08.04.2021	65,03	57,85	7,19	373,300	373,132	0,168	6,0	4,0	2,6972	0,0203	2,7175	24,00	0,00
09.04.2021	65,22	57,93	7,29	370,343	370,218	0,125	6,0	4,0	2,7153	0,0203	2,7356	24,00	0,00
10.04.2021	64,26	57,13	7,13	361,711	361,490	0,221	6,0	4,0	2,5923	0,0200	2,6124	24,00	0,00
11.04.2021	63,22	56,42	6,80	360,658	360,298	0,360	6,0	4,0	2,4680	0,0198	2,4877	24,00	0,00
12.04.2021	64,07	57,22	6,85	366,346	365,996	0,350	6,0	4,0	2,5258	0,0200	2,5458	24,00	0,00
13.04.2021	64,25	57,40	6,85	370,469	370,078	0,391	6,0	4,0	2,5501	0,0201	2,5702	24,00	0,00
14.04.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.04.2021	63,23	57,75	5,48	243,399	242,735	0,664	6,0	4,0	1,3430	0,0117	1,3547	13,87	10,13
16.04.2021	62,70	56,65	6,05	395,102	394,266	0,836	6,0	4,0	2,3991	0,0198	2,4189	24,00	0,00
17.04.2021	61,79	55,55	6,24	376,855	376,133	0,722	6,0	4,0	2,3664	0,0194	2,3859	24,00	0,00
18.04.2021	61,43	55,09	6,34	376,279	375,580	0,699	6,0	4,0	2,4017	0,0193	2,4209	24,00	0,00
19.04.2021	62,02	55,44	6,58	375,250	374,616	0,633	6,0	4,0	2,4829	0,0194	2,5023	24,00	0,00
20.04.2021	61,30	54,81	6,50	371,084	370,501	0,583	6,0	4,0	2,4251	0,0192	2,4443	24,00	0,00
21.04.2021	61,31	54,74	6,57	355,829	355,151	0,677	6,0	4,0	2,3117	0,0191	2,3308	24,00	0,00
22.04.2021	61,06	54,87	6,20	374,572	373,593	0,978	6,0	4,0	2,3357	0,0192	2,3549	24,00	0,00
23.04.2021	61,29	55,12	6,18	376,843	375,763	1,080	6,0	4,0	2,3426	0,0193	2,3618	24,00	0,00
24.04.2021	61,38	55,21	6,16	376,285	375,165	1,120	6,0	4,0	2,3342	0,0193	2,3535	24,00	0,00
25.04.2021	61,45	55,28	6,17	376,188	375,050	1,138	6,0	4,0	2,3379	0,0193	2,3572	24,00	0,00
26.04.2021	60,67	54,47	6,20	370,546	369,473	1,073	6,0	4,0	2,3139	0,0190	2,3329	24,00	0,00
27.04.2021	60,51	54,17	6,33	354,243	353,329	0,914	6,0	4,0	2,2580	0,0189	2,2769	24,00	0,00
28.04.2021	60,91	53,36	7,55	299,364	298,963	0,401	6,0	4,0	2,2143	0,0186	2,2330	24,00	0,00
29.04.2021	62,00	52,67	9,33	238,454	238,876	-0,422	6,0	4,0	2,2333	0,0184	2,2517	24,00	0,00
30.04.2021	62,50	52,93	9,57	238,067	238,569	-0,503	6,0	4,0	2,2876	0,0184	2,3060	24,00	0,00
01.05.2021	61,51	52,34	9,17	238,813	239,224	-0,411	6,0	4,0	2,2001	0,0182	2,2183	24,00	0,00
02.05.2021	61,44	52,49	8,96	238,937	239,267	-0,330	6,0	4,0	2,1501	0,0183	2,1684	24,00	0,00
03.05.2021	61,80	52,76	9,04	238,817	239,173	-0,357	6,0	4,0	2,1693	0,0184	2,1877	24,00	0,00
04.05.2021	62,30	53,57	8,73	243,423	243,708	-0,285	6,0	4,0	2,1338	0,0187	2,1525	24,00	0,00
05.05.2021	63,75	55,18	8,57	250,705	250,895	-0,190	6,0	4,0	2,1589	0,0193	2,1782	24,00	0,00
06.05.2021	63,10	54,35	8,75	252,571	252,806	-0,235	6,0	4,0	2,2212	0,0190	2,2402	24,00	0,00
07.05.2021	63,11	54,45	8,66	252,929	253,160	-0,232	6,0	4,0	2,2005	0,0190	2,2195	24,00	0,00
08.05.2021	57,13	48,37	8,75	155,395	155,549	-0,155	6,0	4,0	1,3885	0,0167	1,4052	24,00	0,00
09.05.2021	30,31	26,93	3,38	0,419	0,185	0,234	6,0	4,0	0,0014	0,0086	0,0099	24,00	0,00
10.05.2021	28,56	26,69	1,88	0,396	0,397	-0,000	6,0	4,0	0,0013	0,0085	0,0097	24,00	0,00
11.05.2021	26,40	26,15	0,25	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
12.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.
18.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.06.2021	27,95	27,20	0,74	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0055	0,0055	15,33	8,67
30.06.2021	28,55	27,63	0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0088	0,0088	24,00	0,00
01.07.2021	29,12	28,20	0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0090	0,0090	24,00	0,00
02.07.2021	29,47	28,48	0,99	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0091	0,0091	24,00	0,00
03.07.2021	29,60	28,67	0,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0092	0,0092	24,00	0,00
04.07.2021	29,25	28,34	0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0091	0,0091	24,00	0,00
05.07.2021	28,31	27,39	0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
06.07.2021	27,97	27,06	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
07.07.2021	27,99	27,06	0,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
08.07.2021	27,69	26,96	0,74	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
09.07.2021	27,93	27,10	0,84	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
10.07.2021	28,24	27,41	0,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
11.07.2021	27,77	26,95	0,82	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
12.07.2021	27,44	26,60	0,84	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
13.07.2021	25,55	25,38	0,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
14.07.2021	23,23	23,28	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0071	0,0071	24,00	0,00
15.07.2021	24,45	23,87	0,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0074	0,0074	24,00	0,00
16.07.2021	25,49	24,67	0,82	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0077	0,0077	24,00	0,00
17.07.2021	26,40	25,46	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
18.07.2021	26,69	25,88	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
19.07.2021	26,64	25,87	0,77	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
20.07.2021	27,31	26,40	0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0083	0,0083	24,00	0,00
21.07.2021	26,68	26,23	0,45	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0083	0,0083	24,00	0,00
22.07.2021	26,81	26,13	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
23.07.2021	27,52	26,59	0,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
24.07.2021	27,64	26,69	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0085	0,0085	24,00	0,00
25.07.2021	27,44	26,51	0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
26.07.2021	26,96	26,07	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
27.07.2021	27,07	26,18	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0083	0,0083	24,00	0,00
28.07.2021	26,50	25,64	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
29.07.2021	26,07	25,31	0,76	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
30.07.2021	25,54	25,04	0,50	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0078	0,0078	23,82	0,18

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.
31.07.2021	25,65	25,08	0,57	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0078	0,0078	24,00	0,00
01.08.2021	26,11	25,40	0,70	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
02.08.2021	26,22	25,54	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
03.08.2021	26,30	25,62	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
04.08.2021	26,29	25,79	0,50	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
05.08.2021	26,38	25,81	0,57	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
06.08.2021	27,32	26,41	0,91	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
07.08.2021	26,61	25,86	0,74	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
08.08.2021	26,41	25,54	0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
09.08.2021	26,65	25,79	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
10.08.2021	26,47	25,70	0,77	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
11.08.2021	25,97	25,23	0,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
12.08.2021	26,20	25,39	0,81	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
13.08.2021	26,24	25,50	0,75	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
14.08.2021	26,50	25,71	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
15.08.2021	26,89	26,07	0,82	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
16.08.2021	27,02	26,22	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0083	0,0083	24,00	0,00
17.08.2021	27,50	26,63	0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
18.08.2021	27,63	26,84	0,79	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0085	0,0085	24,00	0,00
19.08.2021	27,85	26,99	0,85	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
20.08.2021	28,09	27,29	0,81	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
21.08.2021	28,37	27,50	0,88	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0088	0,0088	24,00	0,00
22.08.2021	28,72	27,87	0,85	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0089	0,0089	24,00	0,00
23.08.2021	28,95	28,04	0,91	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0090	0,0090	24,00	0,00
24.08.2021	29,31	28,41	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0091	0,0091	24,00	0,00
25.08.2021	29,46	28,52	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0092	0,0092	24,00	0,00
26.08.2021	29,50	28,63	0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0092	0,0092	24,00	0,00
27.08.2021	28,75	27,93	0,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0089	0,0089	24,00	0,00
28.08.2021	28,15	27,28	0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
29.08.2021	27,78	26,90	0,88	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0085	0,0085	24,00	0,00
30.08.2021	27,37	26,52	0,85	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
31.08.2021	26,97	26,11	0,85	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
01.09.2021	26,49	25,83	0,66	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
02.09.2021	26,57	25,84	0,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
03.09.2021	26,99	26,15	0,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0083	0,0083	24,00	0,00
04.09.2021	27,11	26,35	0,76	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0083	0,0083	24,00	0,00
05.09.2021	26,72	25,99	0,72	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
06.09.2021	26,36	25,58	0,78	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
07.09.2021	27,23	27,16	0,08	0,012	0,002	0,010	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
08.09.2021	28,03	28,64	-0,61	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0092	0,0092	24,00	0,00
09.09.2021	28,15	28,62	-0,46	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0092	0,0092	24,00	0,00
10.09.2021	27,49	28,01	-0,52	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0090	0,0090	24,00	0,00
11.09.2021	26,01	26,79	-0,78	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0085	0,0085	24,00	0,00
12.09.2021	25,65	26,52	-0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
13.09.2021	44,90	39,14	5,76	151,924	150,337	1,588	6,0	4,0	1,3805	0,0132	1,3937	24,00	0,00
14.09.2021	57,49	49,78	7,70	279,427	276,551	2,876	6,0	4,0	2,1654	0,0173	2,1827	24,00	0,00
15.09.2021	61,96	54,29	7,67	307,456	304,326	3,130	6,0	4,0	2,3693	0,0190	2,3883	24,00	0,00
16.09.2021	61,14	53,60	7,54	299,441	296,401	3,040	6,0	4,0	2,2696	0,0187	2,2883	24,00	0,00
17.09.2021	61,12	53,28	7,84	295,350	292,423	2,927	6,0	4,0	2,3274	0,0186	2,3460	24,00	0,00
18.09.2021	62,25	54,14	8,11	295,284	292,441	2,843	6,0	4,0	2,4075	0,0189	2,4264	24,00	0,00
19.09.2021	61,12	53,11	8,01	295,630	292,546	3,084	6,0	4,0	2,3806	0,0185	2,3991	24,00	0,00
20.09.2021	61,73	53,53	8,19	292,704	289,447	3,257	6,0	4,0	2,4102	0,0187	2,4288	24,00	0,00
21.09.2021	61,83	53,80	8,04	291,208	287,988	3,220	6,0	4,0	2,3518	0,0188	2,3706	24,00	0,00
22.09.2021	61,47	53,48	8,00	289,243	286,088	3,155	6,0	4,0	2,3250	0,0187	2,3436	24,00	0,00
23.09.2021	61,21	53,22	7,99	286,131	282,976	3,155	6,0	4,0	2,2985	0,0186	2,3171	24,00	0,00
24.09.2021	61,47	53,81	7,66	298,004	294,655	3,350	6,0	4,0	2,2907	0,0188	2,3095	24,00	0,00
25.09.2021	61,62	54,38	7,23	315,963	312,147	3,816	6,0	4,0	2,2987	0,0190	2,3177	24,00	0,00
26.09.2021	61,31	54,12	7,18	315,967	312,095	3,872	6,0	4,0	2,2829	0,0189	2,3018	24,00	0,00
27.09.2021	61,12	53,95	7,16	321,085	317,278	3,807	6,0	4,0	2,3079	0,0188	2,3268	24,00	0,00
28.09.2021	60,81	53,51	7,30	313,262	309,772	3,490	6,0	4,0	2,3006	0,0187	2,3192	24,00	0,00
29.09.2021	59,75	52,70	7,06	312,455	309,242	3,213	6,0	4,0	2,2174	0,0184	2,2357	24,00	0,00
30.09.2021	60,59	53,19	7,40	309,448	306,301	3,147	6,0	4,0	2,3028	0,0185	2,3213	24,00	0,00
01.10.2021	61,94	54,26	7,68	307,623	304,508	3,115	6,0	4,0	2,3745	0,0189	2,3935	24,00	0,00
02.10.2021	62,06	54,36	7,70	308,376	305,290	3,086	6,0	4,0	2,3861	0,0190	2,4051	24,00	0,00
03.10.2021	61,73	54,03	7,71	308,716	305,568	3,148	6,0	4,0	2,3915	0,0189	2,4104	24,00	0,00
04.10.2021	60,43	53,05	7,37	314,427	311,099	3,328	6,0	4,0	2,3281	0,0185	2,3466	24,00	0,00
05.10.2021	60,45	52,95	7,50	300,686	297,558	3,127	6,0	4,0	2,2672	0,0177	2,2850	23,07	0,93
06.10.2021	60,70	53,25	7,45	261,736	258,907	2,828	6,0	4,0	1,9615	0,0154	1,9768	19,90	4,10
07.10.2021	60,64	53,37	7,27	318,392	315,005	3,387	6,0	4,0	2,3291	0,0186	2,3477	23,97	0,03
08.10.2021	61,44	54,04	7,40	315,719	311,748	3,971	6,0	4,0	2,3495	0,0189	2,3683	24,00	0,00
09.10.2021	60,92	53,66	7,26	312,962	309,060	3,901	6,0	4,0	2,2857	0,0187	2,3044	24,00	0,00
10.10.2021	62,00	54,50	7,49	312,612	308,930	3,682	6,0	4,0	2,3557	0,0190	2,3747	24,00	0,00
11.10.2021	61,32	53,79	7,53	310,646	307,307	3,340	6,0	4,0	2,3510	0,0188	2,3698	24,00	0,00
12.10.2021	61,44	54,11	7,33	311,314	308,053	3,261	6,0	4,0	2,2945	0,0189	2,3134	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 _н	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
13.10.2021	62,63	55,35	7,28	321,547	317,755	3,792	6,0	4,0	2,3527	0,0194	2,3721	24,00	0,00
14.10.2021	61,27	54,40	6,87	326,471	322,608	3,863	6,0	4,0	2,2546	0,0190	2,2736	24,00	0,00
15.10.2021	61,41	54,52	6,90	330,667	326,700	3,967	6,0	4,0	2,2953	0,0190	2,3144	24,00	0,00
16.10.2021	61,33	54,46	6,87	327,328	323,354	3,974	6,0	4,0	2,2620	0,0190	2,2811	24,00	0,00
17.10.2021	61,64	54,60	7,04	327,354	323,221	4,133	6,0	4,0	2,3180	0,0191	2,3370	24,00	0,00
18.10.2021	61,74	54,61	7,12	327,381	323,254	4,128	6,0	4,0	2,3457	0,0191	2,3648	24,00	0,00
19.10.2021	62,33	55,12	7,21	328,517	324,445	4,072	6,0	4,0	2,3817	0,0193	2,4010	24,00	0,00
20.10.2021	61,76	54,74	7,02	329,444	325,555	3,889	6,0	4,0	2,3259	0,0191	2,3450	24,00	0,00
21.10.2021	62,65	55,25	7,40	330,735	326,701	4,035	6,0	4,0	2,4625	0,0193	2,4818	24,00	0,00
22.10.2021	62,59	55,15	7,44	331,605	327,543	4,062	6,0	4,0	2,4819	0,0193	2,5012	24,00	0,00
23.10.2021	62,28	55,04	7,23	331,306	327,186	4,120	6,0	4,0	2,4098	0,0192	2,4291	24,00	0,00
24.10.2021	62,50	55,19	7,31	331,763	327,260	4,503	6,0	4,0	2,4387	0,0193	2,4580	24,00	0,00
25.10.2021	62,46	55,05	7,42	332,035	327,385	4,650	6,0	4,0	2,4758	0,0192	2,4950	24,00	0,00
26.10.2021	62,84	55,15	7,69	330,871	326,774	4,097	6,0	4,0	2,5587	0,0193	2,5780	24,00	0,00
27.10.2021	62,35	54,66	7,69	324,548	320,987	3,560	6,0	4,0	2,5079	0,0191	2,5270	24,00	0,00
28.10.2021	62,16	54,43	7,73	322,060	317,985	4,076	6,0	4,0	2,5016	0,0190	2,5206	24,00	0,00
29.10.2021	61,92	54,16	7,76	322,467	318,517	3,949	6,0	4,0	2,5149	0,0189	2,5338	24,00	0,00
30.10.2021	62,33	54,37	7,96	321,961	318,366	3,595	6,0	4,0	2,5763	0,0190	2,5953	24,00	0,00
31.10.2021	62,07	54,27	7,80	322,910	318,926	3,984	6,0	4,0	2,5309	0,0190	2,5499	24,00	0,00
01.11.2021	62,46	54,70	7,76	323,067	318,976	4,091	6,0	4,0	2,5190	0,0191	2,5382	24,00	0,00
02.11.2021	62,99	54,51	8,47	307,786	303,657	4,130	6,0	4,0	2,6190	0,0190	2,6380	24,00	0,00
03.11.2021	61,67	53,13	8,54	298,616	294,739	3,877	6,0	4,0	2,5641	0,0185	2,5826	24,00	0,00
04.11.2021	62,76	53,96	8,80	297,851	293,868	3,984	6,0	4,0	2,6329	0,0188	2,6517	24,00	0,00
05.11.2021	61,37	53,00	8,38	298,148	294,238	3,910	6,0	4,0	2,5093	0,0185	2,5277	24,00	0,00
06.11.2021	62,15	53,69	8,46	298,170	294,270	3,900	6,0	4,0	2,5350	0,0187	2,5537	24,00	0,00
07.11.2021	61,71	53,45	8,26	297,192	293,360	3,832	6,0	4,0	2,4656	0,0186	2,4842	24,00	0,00
08.11.2021	62,12	53,76	8,36	300,739	296,947	3,791	6,0	4,0	2,5270	0,0188	2,5458	24,00	0,00
09.11.2021	62,26	53,96	8,29	305,351	301,532	3,819	6,0	4,0	2,5449	0,0188	2,5637	24,00	0,00
10.11.2021	63,03	54,59	8,44	307,536	303,718	3,817	6,0	4,0	2,6090	0,0191	2,6281	24,00	0,00
11.11.2021	64,58	55,62	8,96	308,013	304,119	3,893	6,0	4,0	2,7733	0,0194	2,7927	24,00	0,00
12.11.2021	63,99	55,26	8,73	308,461	304,692	3,769	6,0	4,0	2,7062	0,0193	2,7255	24,00	0,00
13.11.2021	65,06	56,25	8,81	308,654	304,939	3,716	6,0	4,0	2,7329	0,0197	2,7526	24,00	0,00
14.11.2021	65,26	56,37	8,89	308,517	304,869	3,649	6,0	4,0	2,7571	0,0197	2,7769	24,00	0,00
15.11.2021	66,85	57,44	9,41	309,306	305,648	3,658	6,0	4,0	2,9239	0,0201	2,9441	24,00	0,00
16.11.2021	65,30	56,22	9,08	309,978	306,404	3,574	6,0	4,0	2,8284	0,0197	2,8481	24,00	0,00
17.11.2021	65,05	56,09	8,97	312,244	308,744	3,500	6,0	4,0	2,8129	0,0196	2,8325	24,00	0,00
18.11.2021	68,19	58,44	9,75	320,360	316,625	3,735	6,0	4,0	3,1379	0,0205	3,1584	24,00	0,00
19.11.2021	65,19	56,49	8,70	329,642	325,934	3,708	6,0	4,0	2,8823	0,0198	2,9021	24,00	0,00
20.11.2021	64,92	56,37	8,55	326,986	323,327	3,659	6,0	4,0	2,8096	0,0197	2,8294	24,00	0,00
21.11.2021	63,95	55,58	8,37	326,573	322,994	3,579	6,0	4,0	2,7466	0,0194	2,7661	24,00	0,00
22.11.2021	64,19	55,84	8,35	325,619	322,083	3,536	6,0	4,0	2,7319	0,0195	2,7514	24,00	0,00
23.11.2021	64,75	56,19	8,56	323,282	319,797	3,485	6,0	4,0	2,7810	0,0197	2,8007	24,00	0,00
24.11.2021	66,81	57,64	9,16	321,177	317,613	3,564	6,0	4,0	2,9566	0,0202	2,9768	24,00	0,00
25.11.2021	68,66	59,09	9,57	322,275	318,645	3,630	6,0	4,0	3,0978	0,0208	3,1185	24,00	0,00
26.11.2021	67,81	58,40	9,40	323,625	319,996	3,629	6,0	4,0	3,0574	0,0205	3,0779	24,00	0,00
27.11.2021	65,26	56,67	8,59	323,721	320,213	3,509	6,0	4,0	2,7951	0,0198	2,8149	24,00	0,00
28.11.2021	65,57	56,97	8,59	323,761	320,216	3,545	6,0	4,0	2,7959	0,0200	2,8158	24,00	0,00
29.11.2021	65,28	56,81	8,48	324,779	321,113	3,666	6,0	4,0	2,7671	0,0199	2,7870	24,00	0,00
30.11.2021	65,74	57,25	8,49	329,059	325,472	3,586	6,0	4,0	2,8087	0,0201	2,8287	24,00	0,00
01.12.2021	65,13	56,85	8,28	330,719	327,230	3,489	6,0	4,0	2,7517	0,0199	2,7716	24,00	0,00
02.12.2021	65,51	57,31	8,19	334,764	331,218	3,547	6,0	4,0	2,7569	0,0201	2,7770	24,00	0,00
03.12.2021	65,45	57,30	8,15	337,181	333,552	3,629	6,0	4,0	2,7614	0,0201	2,7815	24,00	0,00
04.12.2021	66,46	58,02	8,44	337,387	333,647	3,741	6,0	4,0	2,8637	0,0203	2,8840	24,00	0,00
05.12.2021	67,70	58,99	8,71	336,442	332,643	3,799	6,0	4,0	2,9453	0,0207	2,9661	24,00	0,00
06.12.2021	68,17	59,10	9,07	331,383	327,655	3,727	6,0	4,0	3,0211	0,0208	3,0419	24,00	0,00
07.12.2021	70,91	60,89	10,02	330,350	326,398	3,952	6,0	4,0	3,3256	0,0214	3,3470	24,00	0,00
08.12.2021	69,06	59,29	9,77	330,197	326,396	3,801	6,0	4,0	3,2404	0,0208	3,2612	24,00	0,00
09.12.2021	67,47	58,19	9,28	330,556	326,905	3,651	6,0	4,0	3,0832	0,0204	3,1036	24,00	0,00
10.12.2021	67,89	58,56	9,34	330,604	326,888	3,717	6,0	4,0	3,1008	0,0206	3,1213	24,00	0,00
11.12.2021	67,78	58,45	9,33	330,372	326,601	3,772	6,0	4,0	3,0965	0,0205	3,1170	24,00	0,00
12.12.2021	68,89	59,29	9,60	330,798	326,967	3,831	6,0	4,0	3,1917	0,0208	3,2125	24,00	0,00
13.12.2021	67,35	58,18	9,18	331,490	327,744	3,746	6,0	4,0	3,0570	0,0204	3,0774	24,00	0,00
14.12.2021	67,38	58,29	9,09	330,981	327,330	3,651	6,0	4,0	3,0242	0,0205	3,0446	24,00	0,00
15.12.2021	66,30	57,44	8,86	330,414	326,848	3,566	6,0	4,0	2,9407	0,0201	2,9608	24,00	0,00
16.12.2021	67,45	58,37	9,09	329,929	326,461	3,468	6,0	4,0	3,0121	0,0205	3,0325	24,00	0,00
17.12.2021	66,70	57,84	8,87	329,695	326,216	3,478	6,0	4,0	2,9383	0,0203	2,9586	24,00	0,00
18.12.2021	66,98	58,15	8,82	329,761	326,106	3,655	6,0	4,0	2,9241	0,0204	2,9445	24,00	0,00
19.12.2021	66,95	58,22	8,74	329,801	326,118	3,683	6,0	4,0	2,8962	0,0204	2,9166	24,00	0,00
20.12.2021	67,77	58,72	9,05	329,315	325,645	3,670	6,0	4,0	2,9947	0,0206	3,0154	24,00	0,00
21.12.2021	66,59	57,79	8,81	326,259	322,793	3,466	6,0	4,0	2,8870	0,0203	2,9073	24,00	0,00
22.12.2021	67,26	58,27	8,99	326,022	322,700	3,322	6,0	4,0	2,9455	0,0204	2,9659	24,00	0,00
23.12.2021	68,51	59,05	9,46	326,981	323,553	3,428	6,0	4,0	3,1065	0,0207	3,1272	24,00	0,00
24.12.2021	70,95	60,79	10,16	328,651	324,947	3,704	6,0	4,0	3,3552	0,0214	3,3765	24,00	0,00
25.12.2021	72,06	61,48	10,58	329,417	325,546	3,871	6,0	4,0	3,5002	0,0216	3,5219	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.
26.12.2021	71,96	61,31	10,65	329,690	325,662	4,028	6,0	4,0	3,5282	0,0216	3,5498	24,00	0,00
27.12.2021	70,84	60,55	10,28	331,254	327,261	3,993	6,0	4,0	3,4209	0,0213	3,4422	24,00	0,00
28.12.2021	70,90	60,65	10,25	332,363	328,309	4,054	6,0	4,0	3,4227	0,0213	3,4440	24,00	0,00
29.12.2021	71,05	60,72	10,34	332,783	328,679	4,104	6,0	4,0	3,4549	0,0213	3,4762	24,00	0,00
30.12.2021	70,95	60,43	10,51	328,125	324,079	4,046	6,0	4,0	3,4647	0,0212	3,4860	24,00	0,00
31.12.2021	71,17	60,69	10,48	327,406	323,361	4,045	6,0	4,0	3,4446	0,0213	3,4660	24,00	0,00
Итого	49,36	43,31	6,05	76454,478	76115,068	339,410	5,19	3,46	691,707 7	5,4555	697,1632	7559,95	24,05

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.
т. (34365) 3-51-
81

Представитель обслуживающей организации: