



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020

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:	ПРЭМ-50	261606	20.05.2025
$Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	ПРЭМ-50	208357	20.05.2025
	КТПТР-06	3168	19.05.2025

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.
01.01.2020	69,57	59,57	10,00	321,395	322,620	-1,225	6,0	4,0	3,2287	0,0209	3,2496	24,00	0,00
02.01.2020	67,47	58,04	9,43	321,784	322,705	-0,921	6,0	4,0	3,0486	0,0204	3,0690	24,00	0,00
03.01.2020	68,88	59,02	9,86	323,329	324,396	-1,067	6,0	4,0	3,2013	0,0207	3,2220	24,00	0,00
04.01.2020	67,89	58,43	9,46	324,593	325,486	-0,893	6,0	4,0	3,0840	0,0205	3,1045	24,00	0,00
05.01.2020	68,12	58,72	9,40	325,343	326,187	-0,843	6,0	4,0	3,0723	0,0206	3,0929	24,00	0,00
06.01.2020	68,05	58,74	9,30	326,661	327,449	-0,788	6,0	4,0	3,0539	0,0206	3,0745	24,00	0,00
07.01.2020	68,69	59,11	9,58	326,505	327,362	-0,856	6,0	4,0	3,1430	0,0208	3,1638	24,00	0,00
08.01.2020	67,82	58,38	9,45	325,677	326,410	-0,733	6,0	4,0	3,0904	0,0205	3,1109	24,00	0,00
09.01.2020	67,57	58,18	9,39	326,432	327,091	-0,659	6,0	4,0	3,0787	0,0204	3,0991	24,00	0,00
10.01.2020	67,08	57,87	9,21	325,999	326,578	-0,579	6,0	4,0	3,0156	0,0203	3,0359	24,00	0,00
11.01.2020	68,06	58,61	9,45	325,767	326,467	-0,699	6,0	4,0	3,0923	0,0206	3,1128	24,00	0,00
12.01.2020	67,78	58,45	9,33	326,401	327,052	-0,651	6,0	4,0	3,0584	0,0205	3,0789	24,00	0,00
13.01.2020	66,35	57,30	9,05	322,496	322,962	-0,467	6,0	4,0	2,9327	0,0201	2,9527	24,00	0,00
14.01.2020	66,13	57,16	8,97	321,677	322,065	-0,389	6,0	4,0	2,8984	0,0200	2,9184	24,00	0,00
15.01.2020	66,01	56,95	9,06	320,177	320,559	-0,382	6,0	4,0	2,9156	0,0200	2,9355	24,00	0,00
16.01.2020	66,10	57,12	8,99	320,942	321,390	-0,448	6,0	4,0	2,8974	0,0200	2,9175	24,00	0,00
17.01.2020	66,07	57,25	8,83	324,141	324,478	-0,337	6,0	4,0	2,8751	0,0201	2,8951	24,00	0,00
18.01.2020	66,69	57,62	9,07	325,129	325,612	-0,483	6,0	4,0	2,9633	0,0202	2,9835	24,00	0,00
19.01.2020	67,17	57,93	9,23	325,374	325,949	-0,575	6,0	4,0	3,0185	0,0203	3,0388	24,00	0,00
20.01.2020	66,14	57,11	9,03	324,270	324,708	-0,437	6,0	4,0	2,9407	0,0200	2,9607	24,00	0,00
21.01.2020	66,33	57,09	9,25	322,784	323,345	-0,561	6,0	4,0	2,9980	0,0200	3,0180	24,00	0,00
22.01.2020	65,80	56,66	9,14	320,703	321,210	-0,508	6,0	4,0	2,9451	0,0198	2,9649	24,00	0,00
23.01.2020	66,31	57,13	9,17	320,978	321,491	-0,513	6,0	4,0	2,9586	0,0200	2,9786	24,00	0,00
24.01.2020	66,33	57,14	9,19	321,883	322,479	-0,596	6,0	4,0	2,9726	0,0200	2,9926	24,00	0,00
25.01.2020	66,91	57,42	9,49	323,286	324,065	-0,778	6,0	4,0	3,0816	0,0201	3,1018	24,00	0,00
26.01.2020	66,67	57,29	9,38	323,421	324,278	-0,857	6,0	4,0	3,0466	0,0201	3,0666	24,00	0,00
27.01.2020	67,45	57,92	9,53	328,573	329,463	-0,891	6,0	4,0	3,1443	0,0203	3,1646	24,00	0,00
28.01.2020	72,31	61,51	10,79	332,438	333,938	-1,500	6,0	4,0	3,6040	0,0217	3,6257	24,00	0,00
29.01.2020	77,05	65,01	12,05	335,576	337,644	-2,068	6,0	4,0	4,0590	0,0229	4,0820	24,00	0,00
30.01.2020	74,78	63,62	11,17	341,250	342,829	-1,579	6,0	4,0	3,8270	0,0224	3,8495	24,00	0,00
31.01.2020	68,95	59,16	9,79	333,748	334,486	-0,738	6,0	4,0	3,2835	0,0208	3,3043	24,00	0,00
01.02.2020	67,86	58,16	9,70	326,187	326,829	-0,642	6,0	4,0	3,1769	0,0204	3,1973	24,00	0,00
02.02.2020	67,80	58,24	9,56	326,453	327,184	-0,732	6,0	4,0	3,1348	0,0204	3,1552	24,00	0,00
03.02.2020	67,01	57,49	9,52	318,044	318,572	-0,527	6,0	4,0	3,0432	0,0202	3,0634	24,00	0,00
04.02.2020	65,80	56,46	9,34	310,361	310,844	-0,483	6,0	4,0	2,9113	0,0198	2,9311	24,00	0,00
05.02.2020	66,75	57,40	9,35	313,103	313,625	-0,522	6,0	4,0	2,9393	0,0201	2,9594	24,00	0,00
06.02.2020	67,06	57,60	9,46	314,655	315,241	-0,586	6,0	4,0	2,9909	0,0202	3,0111	24,00	0,00
07.02.2020	68,20	58,32	9,88	314,551	315,345	-0,795	6,0	4,0	3,1224	0,0205	3,1429	24,00	0,00
08.02.2020	68,33	58,48	9,86	314,950	315,757	-0,807	6,0	4,0	3,1182	0,0205	3,1387	24,00	0,00
09.02.2020	71,35	60,53	10,82	314,388	315,536	-1,148	6,0	4,0	3,4164	0,0213	3,4377	24,00	0,00
10.02.2020	69,46	59,21	10,25	314,436	315,285	-0,849	6,0	4,0	3,2357	0,0208	3,2565	24,00	0,00
11.02.2020	66,48	57,03	9,45	314,771	315,274	-0,503	6,0	4,0	2,9883	0,0200	3,0083	24,00	0,00
12.02.2020	66,95	57,38	9,57	314,724	315,326	-0,601	6,0	4,0	3,0254	0,0201	3,0455	24,00	0,00
13.02.2020	66,93	57,50	9,43	316,637	317,116	-0,479	6,0	4,0	2,9992	0,0202	3,0193	24,00	0,00
14.02.2020	67,50	57,45	10,04	297,470	298,326	-0,856	6,0	4,0	2,9982	0,0201	3,0184	24,00	0,00
15.02.2020	67,14	56,54	10,60	282,817	283,834	-1,017	6,0	4,0	3,0088	0,0198	3,0286	24,00	0,00
16.02.2020	66,79	56,42	10,38	282,952	283,829	-0,877	6,0	4,0	2,9480	0,0198	2,9678	24,00	0,00
17.02.2020	66,38	56,03	10,35	282,989	283,819	-0,830	6,0	4,0	2,9423	0,0196	2,9619	24,00	0,00
18.02.2020	65,93	55,77	10,17	283,028	283,780	-0,752	6,0	4,0	2,8895	0,0195	2,9091	24,00	0,00
19.02.2020	66,73	56,52	10,20	283,161	283,955	-0,795	6,0	4,0	2,9019	0,0198	2,9217	24,00	0,00
20.02.2020	66,94	54,96	11,98	244,355	245,440	-1,085	6,0	4,0	2,7667	0,0192	2,7859	24,00	0,00
21.02.2020	67,16	51,53	15,63	163,530	165,162	-1,632	6,0	4,0	2,5627	0,0179	2,5806	24,00	0,00
22.02.2020	67,07	51,38	15,69	163,956	165,595	-1,639	6,0	4,0	2,5789	0,0179	2,5968	24,00	0,00
23.02.2020	67,17	51,37	15,81	164,188	165,837	-1,650	6,0	4,0	2,6026	0,0179	2,6205	24,00	0,00
24.02.2020	66,87	50,80	16,08	164,409	166,133	-1,724	6,0	4,0	2,6500	0,0176	2,6676	24,00	0,00
25.02.2020	66,67	50,91	15,75	166,975	168,649	-1,674	6,0	4,0	2,6364	0,0177	2,6541	24,00	0,00
26.02.2020	66,26	51,01	15,25	171,723	173,356	-1,632	6,0	4,0	2,6238	0,0177	2,6415	24,00	0,00
27.02.2020	66,17	51,23	14,94	175,476	177,118	-1,642	6,0	4,0	2,6293	0,0178	2,6472	24,00	0,00
28.02.2020	66,99	51,82	15,17	174,617	176,307	-1,690	6,0	4,0	2,6567	0,0180	2,6748	24,00	0,00
29.02.2020	67,35	52,05	15,30	174,346	176,066	-1,720	6,0	4,0	2,6755	0,0181	2,6936	24,00	0,00
01.03.2020	67,23	52,09	15,13	174,530	176,255	-1,725	6,0	4,0	2,6487	0,0181	2,6668	24,00	0,00
02.03.2020	67,20	52,33	14,87	178,963	180,676	-1,713	6,0	4,0	2,6687	0,0182	2,6869	24,00	0,00
03.03.2020	67,33	52,50	14,83	179,687	181,393	-1,706	6,0	4,0	2,6729	0,0183	2,6912	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.
04.03.2020	67,79	52,93	14,86	179,887	181,627	-1,740	6,0	4,0	2,6808	0,0184	2,6992	24,00	0,00
05.03.2020	68,04	53,15	14,88	180,319	182,082	-1,764	6,0	4,0	2,6917	0,0185	2,7102	24,00	0,00
06.03.2020	67,52	52,55	14,97	180,069	181,863	-1,793	6,0	4,0	2,7040	0,0183	2,7223	24,00	0,00
07.03.2020	67,18	52,28	14,91	179,747	181,510	-1,763	6,0	4,0	2,6869	0,0182	2,7051	24,00	0,00
08.03.2020	68,03	52,83	15,20	179,795	181,608	-1,813	6,0	4,0	2,7410	0,0184	2,7594	24,00	0,00
09.03.2020	68,45	53,33	15,12	180,617	182,421	-1,804	6,0	4,0	2,7380	0,0186	2,7566	24,00	0,00
10.03.2020	67,48	53,01	14,48	183,339	185,050	-1,710	6,0	4,0	2,6605	0,0185	2,6790	24,00	0,00
11.03.2020	66,24	52,43	13,80	185,589	187,092	-1,504	6,0	4,0	2,5696	0,0183	2,5878	24,00	0,00
12.03.2020	67,11	53,16	13,95	186,335	187,908	-1,573	6,0	4,0	2,6077	0,0185	2,6263	24,00	0,00
13.03.2020	67,02	53,15	13,87	185,620	187,249	-1,629	6,0	4,0	2,5827	0,0185	2,6012	24,00	0,00
14.03.2020	66,38	52,76	13,62	186,951	188,548	-1,597	6,0	4,0	2,5546	0,0184	2,5730	24,00	0,00
15.03.2020	67,05	53,11	13,94	186,358	188,012	-1,654	6,0	4,0	2,6060	0,0185	2,6245	24,00	0,00
16.03.2020	66,38	52,62	13,76	186,419	187,983	-1,564	6,0	4,0	2,5734	0,0183	2,5917	24,00	0,00
17.03.2020	65,99	52,26	13,74	187,300	188,844	-1,545	6,0	4,0	2,5809	0,0182	2,5991	24,00	0,00
18.03.2020	66,30	52,65	13,65	187,282	188,822	-1,541	6,0	4,0	2,5643	0,0183	2,5826	24,00	0,00
19.03.2020	66,93	53,03	13,89	186,397	187,992	-1,595	6,0	4,0	2,5971	0,0185	2,6156	24,00	0,00
20.03.2020	67,44	53,48	13,95	185,509	187,186	-1,677	6,0	4,0	2,5964	0,0187	2,6150	24,00	0,00
21.03.2020	66,11	52,60	13,51	186,055	187,608	-1,553	6,0	4,0	2,5208	0,0183	2,5391	24,00	0,00
22.03.2020	66,87	52,78	14,09	185,646	187,379	-1,733	6,0	4,0	2,6230	0,0184	2,6414	24,00	0,00
23.03.2020	67,41	52,91	14,50	185,245	187,043	-1,799	6,0	4,0	2,6940	0,0184	2,7124	24,00	0,00
24.03.2020	67,57	52,80	14,77	184,850	186,680	-1,831	6,0	4,0	2,7382	0,0184	2,7566	24,00	0,00
25.03.2020	66,14	52,19	13,96	185,238	186,837	-1,598	6,0	4,0	2,5931	0,0182	2,6113	24,00	0,00
26.03.2020	66,85	52,73	14,12	185,358	187,031	-1,673	6,0	4,0	2,6261	0,0184	2,6444	24,00	0,00
27.03.2020	68,35	53,71	14,64	184,479	186,311	-1,832	6,0	4,0	2,7083	0,0187	2,7270	24,00	0,00
28.03.2020	68,57	53,98	14,59	183,593	185,396	-1,803	6,0	4,0	2,6872	0,0188	2,7061	24,00	0,00
29.03.2020	68,80	54,42	14,38	183,754	185,509	-1,755	6,0	4,0	2,6510	0,0190	2,6700	24,00	0,00
30.03.2020	70,18	55,40	14,78	184,275	186,147	-1,872	6,0	4,0	2,7311	0,0194	2,7505	24,00	0,00
31.03.2020	70,52	55,91	14,61	183,942	185,753	-1,811	6,0	4,0	2,6948	0,0196	2,7143	24,00	0,00
01.04.2020	64,48	52,08	12,40	185,989	187,179	-1,190	6,0	4,0	2,3126	0,0181	2,3307	24,00	0,00
02.04.2020	65,63	52,76	12,87	190,446	191,788	-1,342	6,0	4,0	2,4584	0,0184	2,4768	24,00	0,00
03.04.2020	65,60	52,91	12,69	197,457	198,825	-1,368	6,0	4,0	2,5133	0,0184	2,5317	24,00	0,00
04.04.2020	65,74	53,12	12,61	197,497	198,826	-1,330	6,0	4,0	2,4996	0,0185	2,5182	24,00	0,00
05.04.2020	64,86	52,66	12,19	198,100	199,308	-1,208	6,0	4,0	2,4237	0,0183	2,4420	24,00	0,00
06.04.2020	65,30	52,83	12,47	197,540	198,800	-1,260	6,0	4,0	2,4717	0,0184	2,4901	24,00	0,00
07.04.2020	64,80	52,27	12,54	196,592	197,868	-1,276	6,0	4,0	2,4732	0,0182	2,4914	24,00	0,00
08.04.2020	65,41	52,31	13,10	196,611	198,033	-1,422	6,0	4,0	2,5840	0,0182	2,6022	24,00	0,00
09.04.2020	66,10	52,98	13,12	199,244	200,713	-1,468	6,0	4,0	2,6214	0,0185	2,6399	24,00	0,00
10.04.2020	65,64	52,94	12,71	201,846	203,216	-1,370	6,0	4,0	2,5726	0,0185	2,5911	24,00	0,00
11.04.2020	64,73	52,70	12,03	204,168	205,398	-1,230	6,0	4,0	2,4655	0,0184	2,4839	24,00	0,00
12.04.2020	64,65	52,85	11,80	204,224	205,400	-1,176	6,0	4,0	2,4185	0,0184	2,4369	24,00	0,00
13.04.2020	63,95	47,21	16,74	135,659	136,674	-1,016	6,0	4,0	2,0362	0,0163	2,0525	24,00	0,00
14.04.2020	63,81	43,07	20,74	88,352	89,314	-0,962	6,0	4,0	1,8357	0,0147	1,8505	24,00	0,00
15.04.2020	63,62	46,00	17,63	112,999	113,938	-0,939	6,0	4,0	1,9593	0,0158	1,9751	24,00	0,00
16.04.2020	63,12	48,29	14,83	144,031	144,864	-0,834	6,0	4,0	2,1416	0,0167	2,1583	24,00	0,00
17.04.2020	64,64	49,21	15,43	142,829	143,794	-0,966	6,0	4,0	2,2099	0,0170	2,2270	24,00	0,00
18.04.2020	64,58	48,63	15,95	137,628	138,602	-0,974	6,0	4,0	2,1993	0,0168	2,2162	24,00	0,00
19.04.2020	64,01	48,07	15,94	135,475	136,417	-0,941	6,0	4,0	2,1650	0,0166	2,1816	24,00	0,00
20.04.2020	63,96	47,94	16,02	132,085	133,001	-0,917	6,0	4,0	2,1204	0,0166	2,1369	24,00	0,00
21.04.2020	64,33	48,12	16,21	129,505	130,467	-0,962	6,0	4,0	2,1040	0,0166	2,1207	24,00	0,00
22.04.2020	64,54	48,67	15,87	134,091	135,029	-0,938	6,0	4,0	2,1309	0,0168	2,1478	24,00	0,00
23.04.2020	63,63	48,08	15,55	137,177	138,084	-0,908	6,0	4,0	2,1384	0,0166	2,1550	24,00	0,00
24.04.2020	63,45	47,67	15,78	136,685	137,662	-0,977	6,0	4,0	2,1617	0,0165	2,1782	24,00	0,00
25.04.2020	63,79	47,58	16,21	136,597	137,607	-1,010	6,0	4,0	2,2199	0,0164	2,2364	24,00	0,00
26.04.2020	63,64	47,92	15,71	137,025	137,931	-0,906	6,0	4,0	2,1583	0,0166	2,1749	24,00	0,00
27.04.2020	63,77	48,52	15,25	138,044	138,845	-0,800	6,0	4,0	2,1108	0,0168	2,1276	24,00	0,00
28.04.2020	63,52	48,62	14,89	136,886	137,682	-0,796	6,0	4,0	2,0434	0,0168	2,0603	24,00	0,00
29.04.2020	62,99	48,45	14,55	140,909	141,662	-0,753	6,0	4,0	2,0556	0,0168	2,0723	24,00	0,00
30.04.2020	61,29	46,85	14,43	136,955	137,697	-0,742	6,0	4,0	1,9827	0,0162	1,9989	24,00	0,00
01.05.2020	62,00	47,09	14,90	134,964	135,749	-0,785	6,0	4,0	2,0167	0,0162	2,0329	24,00	0,00
02.05.2020	60,28	46,10	14,18	135,038	135,661	-0,623	6,0	4,0	1,9194	0,0159	1,9353	24,00	0,00
03.05.2020	60,07	45,77	14,30	134,897	135,507	-0,610	6,0	4,0	1,9339	0,0157	1,9496	24,00	0,00
04.05.2020	60,65	46,22	14,42	135,083	135,743	-0,660	6,0	4,0	1,9534	0,0159	1,9694	24,00	0,00
05.05.2020	59,71	46,37	13,34	135,865	136,342	-0,477	6,0	4,0	1,8177	0,0160	1,8337	24,00	0,00
06.05.2020	45,66	38,18	7,48	53,366	53,509	-0,143	6,0	4,0	0,6869	0,0129	0,6998	24,00	0,00
07.05.2020	29,11	27,38	1,73	0,002	0,000	0,002	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
08.05.2020	27,34	26,34	0,99	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0083	0,0083	24,00	0,00
09.05.2020	27,15	26,10	1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
10.05.2020	26,97	25,99	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
11.05.2020	26,94	25,90	1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
12.05.2020	25,31	25,20	0,11	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
13.05.2020	23,49	23,75	-0,26	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
14.05.2020	22,64	22,87	-0,24	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0070	0,0070	24,00	0,00
15.05.2020	21,71	21,89	-0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0066	0,0066	24,00	0,00
16.05.2020	21,09	21,32	-0,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0064	0,0064	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.
17.05.2020	20,45	20,69	-0,25	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0061	0,0061	24,00	0,00
18.05.2020	19,72	19,30	0,43	0,150	0,002	0,147	6,0	4,0	0,0006	0,0056	0,0062	24,00	0,00
19.05.2020	19,26	19,07	0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0055	0,0055	24,00	0,00
20.05.2020	18,92	18,70	0,22	1,584	0,000	1,584	6,0	4,0	0,0004	0,0054	0,0058	24,00	0,00
21.05.2020	18,72	18,47	0,25	1,019	0,000	1,019	6,0	4,0	0,0003	0,0053	0,0056	24,00	0,00
22.05.2020	18,26	18,18	0,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0052	0,0052	24,00	0,00
23.05.2020	18,01	18,03	-0,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0051	0,0051	24,00	0,00
24.05.2020	18,03	18,06	-0,03	3,338	0,000	3,338	6,0	4,0	0,0001	0,0051	0,0052	24,00	0,00
25.05.2020	18,25	18,26	-0,01	3,972	0,000	3,972	6,0	4,0	0,0002	0,0052	0,0054	24,00	0,00
26.05.2020	18,37	18,17	0,21	0,090	0,000	0,090	6,0	4,0	0,0000	0,0052	0,0052	24,00	0,00
27.05.2020	21,58	20,06	1,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0059	0,0059	24,00	0,00
28.05.2020	23,99	22,13	1,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0067	0,0067	24,00	0,00
29.05.2020	23,74	22,27	1,47	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0067	0,0067	24,00	0,00
30.05.2020	24,17	22,67	1,50	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0069	0,0069	24,00	0,00
31.05.2020	24,63	23,00	1,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0070	0,0070	24,00	0,00
01.06.2020	24,34	22,73	1,61	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0069	0,0069	24,00	0,00
02.06.2020	23,97	22,43	1,54	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0068	0,0068	24,00	0,00
03.06.2020	24,02	22,50	1,51	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0068	0,0068	24,00	0,00
04.06.2020	24,16	22,65	1,51	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0069	0,0069	24,00	0,00
05.06.2020	24,06	22,71	1,35	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0069	0,0069	24,00	0,00
06.06.2020	24,48	23,08	1,40	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0071	0,0071	24,00	0,00
07.06.2020	25,33	23,79	1,54	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
08.06.2020	25,83	24,33	1,49	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0076	0,0076	24,00	0,00
09.06.2020	26,06	24,67	1,39	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0077	0,0077	24,00	0,00
10.06.2020	26,63	25,15	1,49	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
11.06.2020	26,74	25,57	1,17	0,005	0,002	0,002	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
12.06.2020	26,86	25,96	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0082	0,0082	24,00	0,00
13.06.2020	26,35	25,32	1,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
14.06.2020	25,93	24,89	1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0078	0,0078	24,00	0,00
15.06.2020	25,76	24,82	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0077	0,0077	24,00	0,00
16.06.2020	25,77	24,88	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0078	0,0078	24,00	0,00
17.06.2020	26,04	25,18	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
18.06.2020	25,42	24,56	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0076	0,0076	24,00	0,00
19.06.2020	25,36	24,44	0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0076	0,0076	24,00	0,00
20.06.2020	25,66	24,74	0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0077	0,0077	24,00	0,00
21.06.2020	25,08	24,14	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
22.06.2020	24,53	23,60	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
23.06.2020	24,65	23,66	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
24.06.2020	24,68	23,79	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
25.06.2020	24,14	23,21	0,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0071	0,0071	24,00	0,00
26.06.2020	24,19	23,13	1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0071	0,0071	24,00	0,00
27.06.2020	24,26	23,17	1,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0071	0,0071	24,00	0,00
28.06.2020	24,47	23,40	1,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0072	0,0072	24,00	0,00
29.06.2020	24,03	22,68	1,36	0,000	0,042	-0,042	6,0	4,0	0,0000	0,0069	0,0069	24,00	0,00
30.06.2020	23,89	22,86	1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0070	0,0070	24,00	0,00
01.07.2020	24,09	23,09	1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0071	0,0071	24,00	0,00
02.07.2020	24,33	23,33	1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0072	0,0072	24,00	0,00
03.07.2020	24,60	23,67	0,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
04.07.2020	24,63	23,74	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
05.07.2020	24,97	24,07	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0074	0,0074	24,00	0,00
06.07.2020	25,45	24,51	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0076	0,0076	24,00	0,00
07.07.2020	26,21	25,20	1,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
08.07.2020	26,94	25,88	1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
09.07.2020	27,36	26,36	0,99	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0083	0,0083	24,00	0,00
10.07.2020	27,65	26,59	1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
11.07.2020	28,56	27,35	1,21	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
12.07.2020	28,99	27,71	1,28	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0089	0,0089	24,00	0,00
13.07.2020	28,33	27,48	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0088	0,0088	24,00	0,00
14.07.2020	28,27	27,31	0,96	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
15.07.2020	29,33	28,16	1,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0090	0,0090	24,00	0,00
16.07.2020	29,00	28,18	0,82	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0090	0,0090	24,00	0,00
17.07.2020	29,33	28,31	1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0091	0,0091	24,00	0,00
18.07.2020	29,70	28,71	0,99	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0092	0,0092	24,00	0,00
19.07.2020	29,72	28,68	1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0092	0,0092	24,00	0,00
20.07.2020	29,68	28,72	0,96	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0092	0,0092	24,00	0,00
21.07.2020	28,98	28,02	0,97	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0090	0,0090	24,00	0,00
22.07.2020	29,10	28,05	1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0090	0,0090	24,00	0,00
23.07.2020	29,21	28,12	1,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0090	0,0090	24,00	0,00
24.07.2020	28,34	27,48	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0088	0,0088	24,00	0,00
25.07.2020	28,06	27,15	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
26.07.2020	28,44	27,40	1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
27.07.2020	28,00	27,13	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	24,00	0,00
28.07.2020	27,63	26,74	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0085	0,0085	24,00	0,00
29.07.2020	27,92	26,93	0,99	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0086	0,0086	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.
30.07.2020	27,72	26,89	0,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0085	0,0085	24,00	0,00
31.07.2020	27,71	26,81	0,91	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0085	0,0085	24,00	0,00
01.08.2020	28,25	27,23	1,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
02.08.2020	28,69	27,62	1,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0088	0,0088	24,00	0,00
03.08.2020	28,61	27,68	0,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0088	0,0088	24,00	0,00
04.08.2020	28,34	27,39	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
05.08.2020	28,27	27,40	0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
06.08.2020	28,27	27,37	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
07.08.2020	28,67	27,77	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0089	0,0089	24,00	0,00
08.08.2020	28,65	27,67	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0088	0,0088	24,00	0,00
09.08.2020	28,47	27,39	1,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0087	0,0087	24,00	0,00
10.08.2020	27,65	26,59	1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0084	0,0084	24,00	0,00
11.08.2020	26,84	25,83	1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0081	0,0081	24,00	0,00
12.08.2020	26,45	25,47	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
13.08.2020	26,41	25,41	1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
14.08.2020	26,49	25,48	1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
15.08.2020	26,52	25,50	1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
16.08.2020	26,28	25,27	1,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
17.08.2020	26,09	25,10	0,99	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0078	0,0078	24,00	0,00
18.08.2020	25,88	24,89	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0078	0,0078	24,00	0,00
19.08.2020	25,44	24,38	1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0076	0,0076	24,00	0,00
20.08.2020	25,15	24,12	1,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
21.08.2020	25,20	24,15	1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
22.08.2020	25,27	24,20	1,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
23.08.2020	25,13	24,08	1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
24.08.2020	24,28	23,60	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
25.08.2020	24,52	23,69	0,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	24,00	0,00
26.08.2020	25,10	24,11	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
27.08.2020	25,39	24,42	0,97	0,005	0,005	-0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0073	0,0073	23,03	0,97
28.08.2020	25,96	24,93	1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0078	0,0078	24,00	0,00
29.08.2020	25,35	24,67	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0077	0,0077	24,00	0,00
30.08.2020	26,27	25,21	1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
31.08.2020	26,54	25,45	1,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0080	0,0080	24,00	0,00
01.09.2020	26,40	25,22	1,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0079	0,0079	24,00	0,00
02.09.2020	26,87	26,23	0,65	0,197	0,000	0,197	6,0	4,0	-0,0006	0,0083	0,0076	24,00	0,00
03.09.2020	25,98	25,57	0,42	0,107	0,000	0,107	6,0	4,0	-0,0003	0,0080	0,0077	24,00	0,00
04.09.2020	25,44	24,45	0,99	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0076	0,0076	24,00	0,00
05.09.2020	25,15	24,13	1,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
06.09.2020	24,96	23,92	1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0074	0,0074	24,00	0,00
07.09.2020	25,02	23,94	1,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0074	0,0074	24,00	0,00
08.09.2020	25,33	24,30	1,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
09.09.2020	25,65	24,62	1,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0077	0,0077	24,00	0,00
10.09.2020	25,74	24,72	1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0077	0,0077	24,00	0,00
11.09.2020	25,47	24,47	1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0076	0,0076	24,00	0,00
12.09.2020	25,76	24,69	1,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0077	0,0077	24,00	0,00
13.09.2020	25,68	24,56	1,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0076	0,0076	24,00	0,00
14.09.2020	25,42	24,33	1,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
15.09.2020	25,34	24,27	1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0075	0,0075	24,00	0,00
16.09.2020	29,44	23,91	5,53	1,390	1,428	-0,038	6,0	4,0	0,0462	0,0074	0,0536	24,00	0,00
17.09.2020	26,81	22,88	3,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0070	0,0070	24,00	0,00
18.09.2020	25,14	22,26	2,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0068	0,0068	24,00	0,00
19.09.2020	24,84	22,47	2,37	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0068	0,0068	24,00	0,00
20.09.2020	24,81	22,78	2,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0070	0,0070	24,00	0,00
21.09.2020	44,60	36,77	7,82	141,595	142,254	-0,659	6,0	4,0	1,3640	0,0123	1,3762	24,00	0,00
22.09.2020	64,24	54,84	9,40	299,383	299,029	0,354	6,0	4,0	2,8244	0,0192	2,8436	24,00	0,00
23.09.2020	63,87	54,49	9,38	288,858	288,557	0,300	6,0	4,0	2,7200	0,0190	2,7390	24,00	0,00
24.09.2020	65,33	55,78	9,55	288,380	288,645	-0,265	6,0	4,0	2,7671	0,0195	2,7867	24,00	0,00
25.09.2020	63,89	54,97	8,93	289,184	288,935	0,250	6,0	4,0	2,5936	0,0192	2,6128	24,00	0,00
26.09.2020	64,83	55,86	8,97	293,305	292,627	0,678	6,0	4,0	2,6441	0,0195	2,6637	24,00	0,00
27.09.2020	64,42	55,64	8,78	294,803	293,822	0,982	6,0	4,0	2,6008	0,0195	2,6202	24,00	0,00
28.09.2020	63,57	55,21	8,36	293,626	292,484	1,142	6,0	4,0	2,4683	0,0193	2,4876	24,00	0,00
29.09.2020	62,68	54,66	8,02	297,334	296,171	1,164	6,0	4,0	2,3967	0,0191	2,4157	24,00	0,00
30.09.2020	62,97	55,00	7,97	298,608	297,435	1,173	6,0	4,0	2,3913	0,0192	2,4106	24,00	0,00
01.10.2020	62,66	55,55	7,11	341,994	340,390	1,604	6,0	4,0	2,4160	0,0194	2,4354	24,00	0,00
02.10.2020	63,48	53,01	10,46	242,945	243,294	-0,348	6,0	4,0	2,2561	0,0185	2,2746	24,00	0,00
03.10.2020	64,74	51,06	13,68	161,482	163,130	-1,648	6,0	4,0	2,2152	0,0177	2,2329	24,00	0,00
04.10.2020	64,16	50,44	13,72	161,499	163,137	-1,638	6,0	4,0	2,2217	0,0175	2,2392	24,00	0,00
05.10.2020	65,06	50,43	14,63	157,625	159,391	-1,767	6,0	4,0	2,3126	0,0175	2,3301	24,00	0,00
06.10.2020	62,64	49,06	13,58	158,085	159,712	-1,627	6,0	4,0	2,1504	0,0170	2,1674	24,00	0,00
07.10.2020	64,49	50,03	14,46	160,166	162,008	-1,841	6,0	4,0	2,3228	0,0174	2,3402	24,00	0,00
08.10.2020	65,31	50,44	14,87	160,058	161,858	-1,801	6,0	4,0	2,3864	0,0175	2,4039	24,00	0,00
09.10.2020	64,46	51,33	13,14	181,017	182,010	-0,994	6,0	4,0	2,3665	0,0178	2,3844	24,00	0,00
10.10.2020	64,97	52,75	12,22	196,729	197,053	-0,323	6,0	4,0	2,4121	0,0184	2,4304	24,00	0,00
11.10.2020	64,75	52,88	11,87	197,100	197,313	-0,212	6,0	4,0	2,3469	0,0184	2,3653	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.
12.10.2020	64,71	50,09	14,62	151,309	152,338	-1,029	6,0	4,0	2,1145	0,0174	2,1319	24,00	0,00
13.10.2020	63,80	47,33	16,48	118,247	119,856	-1,609	6,0	4,0	1,9526	0,0163	1,9690	24,00	0,00
14.10.2020	64,86	47,98	16,88	118,449	120,142	-1,693	6,0	4,0	2,0042	0,0166	2,0208	24,00	0,00
15.10.2020	65,00	48,01	16,99	118,250	120,004	-1,754	6,0	4,0	2,0140	0,0166	2,0306	24,00	0,00
16.10.2020	64,14	47,47	16,67	118,182	119,992	-1,810	6,0	4,0	1,9752	0,0164	1,9916	24,00	0,00
17.10.2020	63,28	46,71	16,57	116,935	118,970	-2,035	6,0	4,0	1,9424	0,0161	1,9585	24,00	0,00
18.10.2020	63,80	46,40	17,40	117,054	118,873	-1,820	6,0	4,0	2,0409	0,0160	2,0569	24,00	0,00
19.10.2020	63,22	46,10	17,12	116,450	118,185	-1,735	6,0	4,0	1,9987	0,0159	2,0146	24,00	0,00
20.10.2020	63,26	46,06	17,19	114,898	116,863	-1,965	6,0	4,0	1,9798	0,0159	1,9957	24,00	0,00
21.10.2020	63,68	46,08	17,59	114,392	116,402	-2,010	6,0	4,0	2,0169	0,0159	2,0328	24,00	0,00
22.10.2020	64,03	46,28	17,75	115,435	117,595	-2,160	6,0	4,0	2,0528	0,0159	2,0687	24,00	0,00
23.10.2020	64,74	46,80	17,94	120,244	122,641	-2,397	6,0	4,0	2,1608	0,0161	2,1769	24,00	0,00
24.10.2020	63,96	46,20	17,75	122,682	124,829	-2,147	6,0	4,0	2,1827	0,0159	2,1986	24,00	0,00
25.10.2020	64,42	46,73	17,69	123,113	125,043	-1,930	6,0	4,0	2,1825	0,0161	2,1986	24,00	0,00
26.10.2020	64,29	46,56	17,73	121,655	123,560	-1,904	6,0	4,0	2,1621	0,0160	2,1781	24,00	0,00
27.10.2020	63,19	45,91	17,28	121,402	123,271	-1,869	6,0	4,0	2,1014	0,0158	2,1172	24,00	0,00
28.10.2020	62,99	49,43	13,55	188,204	189,098	-0,894	6,0	4,0	2,3806	0,0171	2,3977	24,00	0,00
29.10.2020	62,14	51,81	10,34	236,297	236,246	0,052	6,0	4,0	2,4512	0,0180	2,4692	24,00	0,00
30.10.2020	62,54	52,40	10,14	240,533	240,480	0,053	6,0	4,0	2,4490	0,0182	2,4673	24,00	0,00
31.10.2020	62,91	52,82	10,09	241,444	241,438	0,005	6,0	4,0	2,4468	0,0184	2,4652	24,00	0,00
01.11.2020	62,59	52,65	9,95	241,966	241,949	0,017	6,0	4,0	2,4166	0,0183	2,4350	24,00	0,00
02.11.2020	64,04	53,48	10,56	241,434	241,581	-0,147	6,0	4,0	2,5587	0,0187	2,5773	24,00	0,00
03.11.2020	65,04	54,31	10,73	243,090	243,289	-0,199	6,0	4,0	2,6177	0,0190	2,6367	24,00	0,00
04.11.2020	64,84	54,36	10,48	244,551	244,757	-0,206	6,0	4,0	2,5736	0,0190	2,5926	24,00	0,00
05.11.2020	65,02	54,56	10,45	244,248	244,402	-0,154	6,0	4,0	2,5639	0,0191	2,5830	24,00	0,00
06.11.2020	65,35	54,88	10,47	245,724	245,919	-0,195	6,0	4,0	2,5822	0,0192	2,6014	24,00	0,00
07.11.2020	65,98	55,46	10,52	247,033	247,302	-0,270	6,0	4,0	2,6087	0,0194	2,6281	24,00	0,00
08.11.2020	65,55	55,11	10,44	247,064	247,345	-0,281	6,0	4,0	2,5906	0,0193	2,6099	24,00	0,00
09.11.2020	64,69	54,58	10,11	247,460	247,595	-0,134	6,0	4,0	2,5127	0,0191	2,5318	24,00	0,00
10.11.2020	64,87	54,45	10,41	245,339	245,562	-0,223	6,0	4,0	2,5656	0,0190	2,5846	24,00	0,00
11.11.2020	64,40	54,07	10,33	243,510	243,837	-0,327	6,0	4,0	2,5263	0,0189	2,5452	24,00	0,00
12.11.2020	63,79	53,52	10,27	242,961	243,307	-0,345	6,0	4,0	2,5038	0,0187	2,5225	24,00	0,00
13.11.2020	68,14	56,34	11,81	238,260	239,018	-0,758	6,0	4,0	2,8238	0,0197	2,8435	24,00	0,00
14.11.2020	67,39	55,48	11,91	237,267	238,049	-0,782	6,0	4,0	2,8364	0,0194	2,8559	24,00	0,00
15.11.2020	66,75	54,86	11,88	239,103	239,909	-0,806	6,0	4,0	2,8514	0,0192	2,8706	24,00	0,00
16.11.2020	68,22	55,47	12,75	233,164	234,208	-1,044	6,0	4,0	2,9831	0,0194	3,0025	24,00	0,00
17.11.2020	66,99	54,17	12,82	220,077	221,117	-1,040	6,0	4,0	2,8293	0,0189	2,8482	24,00	0,00
18.11.2020	67,09	56,77	10,32	302,859	302,978	-0,120	6,0	4,0	2,9702	0,0199	2,9901	24,00	0,00
19.11.2020	67,32	58,80	8,51	361,481	360,959	0,523	6,0	4,0	3,0928	0,0206	3,1135	24,00	0,00
20.11.2020	68,19	59,67	8,52	364,189	363,659	0,529	6,0	4,0	3,1200	0,0210	3,1409	24,00	0,00
21.11.2020	67,23	55,40	11,82	290,567	290,365	0,202	6,0	4,0	2,8237	0,0194	2,8430	24,00	0,00
22.11.2020	68,19	59,64	8,55	364,524	363,959	0,565	6,0	4,0	3,1313	0,0210	3,1522	24,00	0,00
23.11.2020	67,84	59,42	8,42	368,084	367,470	0,614	6,0	4,0	3,1161	0,0209	3,1370	24,00	0,00
24.11.2020	68,62	59,89	8,73	366,417	365,819	0,598	6,0	4,0	3,2154	0,0210	3,2365	24,00	0,00
25.11.2020	67,05	58,74	8,32	368,180	367,460	0,720	6,0	4,0	3,0770	0,0206	3,0976	24,00	0,00
26.11.2020	66,37	57,99	8,38	363,358	362,687	0,671	6,0	4,0	3,0618	0,0203	3,0822	24,00	0,00
27.11.2020	68,48	59,56	8,92	363,714	363,244	0,470	6,0	4,0	3,2618	0,0209	3,2827	24,00	0,00
28.11.2020	68,50	59,69	8,82	366,849	366,293	0,556	6,0	4,0	3,2514	0,0210	3,2724	24,00	0,00
29.11.2020	69,00	59,95	9,05	366,312	365,805	0,507	6,0	4,0	3,3296	0,0211	3,3507	24,00	0,00
30.11.2020	71,89	62,57	9,32	387,830	387,376	0,455	6,0	4,0	3,6312	0,0220	3,6532	24,00	0,00
01.12.2020	71,00	61,85	9,15	382,490	381,961	0,529	6,0	4,0	3,5144	0,0218	3,5362	24,00	0,00
02.12.2020	72,82	63,11	9,72	374,706	374,652	0,054	6,0	4,0	3,6579	0,0222	3,6801	24,00	0,00
03.12.2020	73,13	63,32	9,81	371,418	371,196	0,222	6,0	4,0	3,6613	0,0223	3,6836	24,00	0,00
04.12.2020	71,97	62,50	9,47	368,650	368,114	0,536	6,0	4,0	3,5091	0,0220	3,5312	24,00	0,00
05.12.2020	72,23	62,83	9,40	369,331	368,712	0,620	6,0	4,0	3,4894	0,0221	3,5115	24,00	0,00
06.12.2020	72,23	62,83	9,40	369,540	368,877	0,662	6,0	4,0	3,4915	0,0221	3,5137	24,00	0,00
07.12.2020	71,38	62,15	9,23	369,930	369,047	0,883	6,0	4,0	3,4328	0,0219	3,4547	24,00	0,00
08.12.2020	70,51	61,56	8,95	370,184	369,099	1,085	6,0	4,0	3,3299	0,0217	3,3515	24,00	0,00
09.12.2020	71,50	62,32	9,19	369,438	368,485	0,953	6,0	4,0	3,4104	0,0220	3,4324	24,00	0,00
10.12.2020	70,73	61,63	9,10	369,363	368,405	0,958	6,0	4,0	3,3774	0,0217	3,3991	24,00	0,00
11.12.2020	71,38	62,09	9,29	369,562	368,613	0,949	6,0	4,0	3,4519	0,0219	3,4738	24,00	0,00
12.12.2020	71,10	61,88	9,22	369,259	368,450	0,809	6,0	4,0	3,4213	0,0218	3,4431	24,00	0,00
13.12.2020	71,73	62,36	9,37	369,458	368,598	0,860	6,0	4,0	3,4773	0,0220	3,4992	24,00	0,00
14.12.2020	72,38	62,91	9,47	369,639	368,773	0,866	6,0	4,0	3,5175	0,0222	3,5397	24,00	0,00
15.12.2020	71,76	62,48	9,28	369,722	368,773	0,949	6,0	4,0	3,4494	0,0220	3,4714	24,00	0,00
16.12.2020	70,45	61,29	9,17	360,132	359,145	0,986	6,0	4,0	3,3175	0,0216	3,3391	24,00	0,00
17.12.2020	70,47	61,22	9,24	351,997	351,065	0,933	6,0	4,0	3,2697	0,0215	3,2913	24,00	0,00
18.12.2020	69,91	60,95	8,96	356,716	355,780	0,937	6,0	4,0	3,2102	0,0214	3,2316	24,00	0,00
19.12.2020	72,58	62,84	9,74	359,447	359,015	0,432	6,0	4,0	3,5176	0,0221	3,5397	24,00	0,00
20.12.2020	73,85	63,73	10,13	359,049	358,929	0,120	6,0	4,0	3,6533	0,0225	3,6757	24,00	0,00
21.12.2020	71,96	62,42	9,55	365,622	365,141	0,481	6,0	4,0	3,5069	0,0220	3,5289	24,00	0,00
22.12.2020	70,62	61,54	9,09	369,925	369,212	0,712	6,0	4,0	3,3783	0,0217	3,4000	24,00	0,00
23.12.2020	69,65	60,86	8,78	369,906	369,044	0,862	6,0	4,0	3,2653	0,0214	3,2867	24,00	0,00
24.12.2020	70,68	61,71	8,97	369,770	369,031	0,740	6,0	4,0	3,3320	0,0217	3,3538	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.
25.12.2020	75,04	64,81	10,24	369,110	369,151	-0,041	6,0	4,0	3,7965	0,0229	3,8194	24,00	0,00
26.12.2020	72,40	62,77	9,62	369,677	369,421	0,256	6,0	4,0	3,5752	0,0221	3,5974	24,00	0,00
27.12.2020	70,48	61,32	9,16	370,033	369,551	0,481	6,0	4,0	3,4072	0,0216	3,4287	24,00	0,00
28.12.2020	70,36	61,33	9,03	370,681	370,097	0,584	6,0	4,0	3,3646	0,0216	3,3861	24,00	0,00
29.12.2020	74,24	64,14	10,10	369,657	369,914	-0,257	6,0	4,0	3,7499	0,0226	3,7725	24,00	0,00
30.12.2020	79,94	68,77	11,17	388,882	389,661	-0,780	6,0	4,0	4,3574	0,0243	4,3817	24,00	0,00
31.12.2020	78,31	67,96	10,35	405,876	406,258	-0,382	6,0	4,0	4,2208	0,0240	4,2449	24,00	0,00
Итого	51,29	43,42	7,87	56819,583	56970,790	-151,206	6,00	4,00	628,585 4	5,4211	634,0064	8783,03	0,97

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.
т. (34365) 3-51-81

Представитель обслуживающей организации: