



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

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

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

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	$\Delta T$	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	$\Delta G$	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
01.01.2021	74,76	51,12	23,64	249,822	248,824	0,999	6,0	4,0	5,9163	0,0111	5,9274	24,00	0,00
02.01.2021	74,70	50,17	24,53	249,658	248,708	0,950	6,0	4,0	6,1338	0,0108	6,1447	24,00	0,00
03.01.2021	73,62	49,95	23,67	249,597	248,633	0,964	6,0	4,0	5,9158	0,0108	5,9266	24,00	0,00
04.01.2021	70,85	48,31	22,54	249,341	248,408	0,933	6,0	4,0	5,6281	0,0104	5,6385	24,00	0,00
05.01.2021	71,84	48,76	23,08	249,271	248,318	0,952	6,0	4,0	5,7608	0,0105	5,7713	24,00	0,00
06.01.2021	73,53	49,55	23,98	248,673	247,740	0,934	6,0	4,0	5,9704	0,0107	5,9811	24,00	0,00
07.01.2021	74,41	49,69	24,73	248,048	247,071	0,977	6,0	4,0	6,1417	0,0107	6,1524	24,00	0,00
08.01.2021	72,85	49,17	23,68	247,857	246,943	0,914	6,0	4,0	5,8776	0,0106	5,8882	24,00	0,00
09.01.2021	70,24	48,16	22,08	247,720	246,753	0,966	6,0	4,0	5,4781	0,0104	5,4884	24,00	0,00
10.01.2021	73,68	49,43	24,25	248,091	247,142	0,949	6,0	4,0	6,0247	0,0107	6,0353	24,00	0,00
11.01.2021	74,58	49,71	24,87	248,706	247,810	0,896	6,0	4,0	6,1931	0,0107	6,2038	24,00	0,00
12.01.2021	78,65	51,64	27,01	248,291	247,414	0,877	6,0	4,0	6,7159	0,0112	6,7271	24,00	0,00
13.01.2021	83,74	54,09	29,65	246,598	245,755	0,843	6,0	4,0	7,3243	0,0118	7,3361	24,00	0,00
14.01.2021	82,87	54,00	28,87	246,573	245,696	0,876	6,0	4,0	7,1309	0,0118	7,1426	24,00	0,00
15.01.2021	76,04	50,65	25,39	246,942	246,063	0,879	6,0	4,0	6,2784	0,0110	6,2894	24,00	0,00
16.01.2021	68,31	46,98	21,33	246,665	245,720	0,945	6,0	4,0	5,2685	0,0101	5,2786	24,00	0,00
17.01.2021	66,84	46,14	20,69	246,518	245,553	0,965	6,0	4,0	5,1080	0,0099	5,1179	24,00	0,00
18.01.2021	70,46	48,01	22,44	245,527	244,654	0,873	6,0	4,0	5,5161	0,0103	5,5265	24,00	0,00
19.01.2021	72,04	48,29	23,75	242,350	241,473	0,877	6,0	4,0	5,7646	0,0104	5,7750	24,00	0,00
20.01.2021	70,52	48,07	22,45	244,272	243,408	0,863	6,0	4,0	5,4915	0,0103	5,5018	24,00	0,00
21.01.2021	72,63	48,88	23,76	244,544	243,695	0,849	6,0	4,0	5,8180	0,0105	5,8285	24,00	0,00
22.01.2021	75,49	50,79	24,69	244,669	243,801	0,868	6,0	4,0	6,0508	0,0110	6,0618	24,00	0,00
23.01.2021	83,58	54,46	29,12	244,631	243,775	0,856	6,0	4,0	7,1367	0,0119	7,1486	24,00	0,00
24.01.2021	82,04	53,23	28,81	244,243	243,378	0,865	6,0	4,0	7,0472	0,0116	7,0588	24,00	0,00
25.01.2021	70,18	47,83	22,35	244,550	243,688	0,862	6,0	4,0	5,4730	0,0103	5,4833	24,00	0,00
26.01.2021	67,06	46,61	20,45	246,749	245,833	0,916	6,0	4,0	5,0549	0,0100	5,0649	24,00	0,00
27.01.2021	66,79	46,62	20,17	247,094	246,167	0,927	6,0	4,0	4,9919	0,0100	5,0019	24,00	0,00
28.01.2021	66,87	47,21	19,66	247,757	246,813	0,943	6,0	4,0	4,8780	0,0101	4,8882	24,00	0,00
29.01.2021	66,55	47,43	19,12	249,559	248,619	0,939	6,0	4,0	4,7793	0,0102	4,7895	24,00	0,00
30.01.2021	66,99	47,46	19,54	248,320	247,348	0,971	6,0	4,0	4,8581	0,0102	4,8683	24,00	0,00
31.01.2021	66,97	47,17	19,80	248,384	247,381	1,003	6,0	4,0	4,9243	0,0101	4,9344	24,00	0,00
01.02.2021	66,93	47,33	19,60	248,983	248,018	0,964	6,0	4,0	4,8880	0,0102	4,8982	24,00	0,00
02.02.2021	66,67	47,11	19,56	250,381	249,441	0,941	6,0	4,0	4,9048	0,0101	4,9150	24,00	0,00
03.02.2021	66,77	47,14	19,63	248,663	247,732	0,930	6,0	4,0	4,8866	0,0101	4,8967	24,00	0,00
04.02.2021	67,11	47,13	19,98	247,428	246,526	0,902	6,0	4,0	4,9511	0,0101	4,9612	24,00	0,00
05.02.2021	66,70	47,47	19,23	251,406	250,438	0,968	6,0	4,0	4,8433	0,0102	4,8535	24,00	0,00
06.02.2021	67,01	48,11	18,91	252,723	251,718	1,005	6,0	4,0	4,7859	0,0104	4,7962	24,00	0,00
07.02.2021	68,03	48,06	19,97	247,715	246,731	0,983	6,0	4,0	4,9481	0,0103	4,9585	24,00	0,00
08.02.2021	74,43	50,30	24,13	244,310	243,450	0,860	6,0	4,0	5,9019	0,0109	5,9128	24,00	0,00
09.02.2021	80,00	53,06	26,94	243,512	242,700	0,812	6,0	4,0	6,5711	0,0115	6,5826	24,00	0,00
10.02.2021	81,98	54,21	27,77	244,624	243,808	0,816	6,0	4,0	6,8054	0,0118	6,8173	24,00	0,00
11.02.2021	81,44	53,87	27,57	244,747	243,935	0,812	6,0	4,0	6,7592	0,0117	6,7710	24,00	0,00
12.02.2021	76,37	50,80	25,57	243,201	242,424	0,778	6,0	4,0	6,2281	0,0110	6,2391	24,00	0,00
13.02.2021	70,53	48,58	21,96	243,841	242,926	0,915	6,0	4,0	5,3627	0,0105	5,3732	24,00	0,00
14.02.2021	67,02	46,63	20,39	244,846	243,906	0,940	6,0	4,0	4,9986	0,0100	5,0086	24,00	0,00
15.02.2021	67,85	47,58	20,27	258,228	257,325	0,903	6,0	4,0	5,2474	0,0102	5,2576	24,00	0,00
16.02.2021	71,74	50,11	21,63	266,177	265,307	0,870	6,0	4,0	5,7678	0,0108	5,7786	24,00	0,00
17.02.2021	75,73	51,44	24,29	252,806	251,965	0,841	6,0	4,0	6,1345	0,0112	6,1457	24,00	0,00
18.02.2021	76,98	51,62	25,36	244,061	243,188	0,873	6,0	4,0	6,1987	0,0112	6,2099	24,00	0,00
19.02.2021	76,87	51,30	25,58	242,000	241,187	0,813	6,0	4,0	6,1980	0,0111	6,2092	24,00	0,00
20.02.2021	76,92	51,36	25,57	243,057	242,200	0,857	6,0	4,0	6,2252	0,0111	6,2363	24,00	0,00
21.02.2021	76,54	51,66	24,89	243,797	242,878	0,919	6,0	4,0	6,0765	0,0112	6,0877	24,00	0,00
22.02.2021	77,14	51,72	25,42	243,183	242,296	0,887	6,0	4,0	6,1917	0,0112	6,2029	24,00	0,00
23.02.2021	81,88	53,27	28,61	241,173	240,316	0,857	6,0	4,0	6,9114	0,0116	6,9230	24,00	0,00
24.02.2021	83,33	53,77	29,56	240,426	239,627	0,799	6,0	4,0	7,1185	0,0117	7,1302	24,00	0,00
25.02.2021	81,91	53,44	28,47	241,546	240,750	0,796	6,0	4,0	6,8887	0,0116	6,9003	24,00	0,00
26.02.2021	80,44	52,97	27,47	242,330	241,535	0,796	6,0	4,0	6,6667	0,0115	6,6782	24,00	0,00
27.02.2021	77,21	51,45	25,76	241,733	240,866	0,867	6,0	4,0	6,2367	0,0112	6,2479	24,00	0,00
28.02.2021	74,27	49,94	24,33	242,736	241,824	0,912	6,0	4,0	5,9143	0,0108	5,9251	24,00	0,00
01.03.2021	72,54	49,09	23,45	243,253	242,424	0,830	6,0	4,0	5,7115	0,0106	5,7221	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>n</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
02.03.2021	69,96	47,80	22,16	242,892	242,072	0,820	6,0	4,0	5,3898	0,0103	5,4001	24,00	0,00
03.03.2021	66,24	46,32	19,92	244,655	243,773	0,882	6,0	4,0	4,8805	0,0099	4,8904	24,00	0,00
04.03.2021	66,98	47,17	19,82	246,770	245,858	0,912	6,0	4,0	4,8975	0,0101	4,9077	24,00	0,00
05.03.2021	66,89	47,55	19,34	248,968	248,042	0,926	6,0	4,0	4,8226	0,0102	4,8329	24,00	0,00
06.03.2021	67,18	47,65	19,53	248,729	247,762	0,968	6,0	4,0	4,8632	0,0102	4,8735	24,00	0,00
07.03.2021	67,98	48,21	19,77	247,060	246,105	0,955	6,0	4,0	4,8919	0,0104	4,9022	24,00	0,00
08.03.2021	67,57	47,42	20,15	246,178	245,236	0,942	6,0	4,0	4,9674	0,0102	4,9776	24,00	0,00
09.03.2021	66,88	46,98	19,90	247,478	246,563	0,915	6,0	4,0	4,9328	0,0101	4,9429	24,00	0,00
10.03.2021	66,48	46,55	19,93	245,440	244,560	0,881	6,0	4,0	4,8990	0,0100	4,9090	24,00	0,00
11.03.2021	68,23	47,15	21,08	241,168	240,313	0,855	6,0	4,0	5,0883	0,0100	5,0984	23,80	0,20
12.03.2021	70,67	48,51	22,16	245,043	244,201	0,842	6,0	4,0	5,4374	0,0104	5,4478	24,00	0,00
13.03.2021	66,81	47,05	19,76	246,314	245,364	0,950	6,0	4,0	4,8746	0,0101	4,8847	24,00	0,00
14.03.2021	66,28	46,87	19,41	246,613	245,681	0,932	6,0	4,0	4,7939	0,0101	4,8040	24,00	0,00
15.03.2021	65,71	46,66	19,05	246,617	245,776	0,841	6,0	4,0	4,7053	0,0100	4,7153	24,00	0,00
16.03.2021	65,32	46,40	18,92	247,516	246,716	0,800	6,0	4,0	4,6912	0,0099	4,7012	24,00	0,00
17.03.2021	64,98	46,91	18,07	251,616	250,768	0,849	6,0	4,0	4,5582	0,0101	4,5683	24,00	0,00
18.03.2021	65,20	46,89	18,31	255,635	254,643	0,992	6,0	4,0	4,6894	0,0101	4,6994	24,00	0,00
19.03.2021	65,38	47,15	18,23	254,593	253,275	1,318	6,0	4,0	4,6458	0,0101	4,6559	24,00	0,00
20.03.2021	65,31	47,57	17,73	254,807	253,862	0,945	6,0	4,0	4,5258	0,0102	4,5360	24,00	0,00
21.03.2021	65,35	47,47	17,88	255,390	254,487	0,903	6,0	4,0	4,5750	0,0102	4,5852	24,00	0,00
22.03.2021	65,17	47,27	17,90	256,926	256,055	0,871	6,0	4,0	4,6076	0,0102	4,6177	24,00	0,00
23.03.2021	65,36	47,62	17,73	258,361	257,461	0,900	6,0	4,0	4,5893	0,0102	4,5995	24,00	0,00
24.03.2021	65,41	48,09	17,32	261,323	260,393	0,930	6,0	4,0	4,5361	0,0103	4,5464	24,00	0,00
25.03.2021	65,05	47,81	17,24	262,534	261,592	0,942	6,0	4,0	4,5353	0,0103	4,5456	24,00	0,00
26.03.2021	65,11	48,65	16,46	273,386	272,412	0,974	6,0	4,0	4,5082	0,0105	4,5187	24,00	0,00
27.03.2021	64,46	48,72	15,74	281,988	280,943	1,045	6,0	4,0	4,4463	0,0105	4,4568	24,00	0,00
28.03.2021	64,63	48,35	16,28	277,361	276,392	0,969	6,0	4,0	4,5241	0,0104	4,5345	24,00	0,00
29.03.2021	64,98	48,56	16,42	283,079	282,133	0,945	6,0	4,0	4,6585	0,0105	4,6690	24,00	0,00
30.03.2021	64,98	49,12	15,85	295,958	294,930	1,029	6,0	4,0	4,7021	0,0106	4,7127	24,00	0,00
31.03.2021	64,67	48,93	15,74	295,844	294,813	1,031	6,0	4,0	4,6613	0,0105	4,6719	24,00	0,00
01.04.2021	64,17	48,80	15,38	292,695	291,656	1,039	6,0	4,0	4,5096	0,0105	4,5201	24,00	0,00
02.04.2021	63,78	48,45	15,33	294,160	293,121	1,039	6,0	4,0	4,5188	0,0104	4,5293	24,00	0,00
03.04.2021	63,54	48,57	14,96	296,072	295,005	1,067	6,0	4,0	4,4395	0,0105	4,4499	24,00	0,00
04.04.2021	63,92	48,96	14,96	295,650	294,595	1,055	6,0	4,0	4,4320	0,0106	4,4426	24,00	0,00
05.04.2021	63,54	48,56	14,98	293,544	292,539	1,005	6,0	4,0	4,4066	0,0105	4,4171	24,00	0,00
06.04.2021	63,19	48,14	15,05	300,698	299,674	1,025	6,0	4,0	4,5385	0,0104	4,5488	24,00	0,00
07.04.2021	63,82	48,95	14,87	310,805	309,741	1,064	6,0	4,0	4,6306	0,0106	4,6411	24,00	0,00
08.04.2021	63,92	49,17	14,75	312,240	311,135	1,106	6,0	4,0	4,6137	0,0106	4,6243	24,00	0,00
09.04.2021	62,90	48,53	14,36	308,094	306,994	1,100	6,0	4,0	4,4354	0,0105	4,4459	24,00	0,00
10.04.2021	62,18	48,18	14,00	312,899	311,697	1,202	6,0	4,0	4,3905	0,0104	4,4009	24,00	0,00
11.04.2021	62,04	48,43	13,62	313,120	311,946	1,174	6,0	4,0	4,2731	0,0104	4,2835	24,00	0,00
12.04.2021	61,32	48,41	12,91	318,995	317,839	1,156	6,0	4,0	4,1284	0,0104	4,1388	24,00	0,00
13.04.2021	60,81	46,40	14,42	279,525	278,486	1,039	6,0	4,0	3,9523	0,0099	3,9622	24,00	0,00
14.04.2021	61,03	45,01	16,02	231,168	230,229	0,938	6,0	4,0	3,7098	0,0096	3,7194	24,00	0,00
15.04.2021	59,71	44,40	15,32	212,272	211,297	0,975	6,0	4,0	3,4543	0,0095	3,4638	24,00	0,00
16.04.2021	61,63	44,81	16,82	223,610	222,764	0,846	6,0	4,0	3,7676	0,0096	3,7772	24,00	0,00
17.04.2021	60,79	44,58	16,21	220,664	219,816	0,848	6,0	4,0	3,5816	0,0095	3,5911	24,00	0,00
18.04.2021	61,07	43,39	17,68	213,098	212,299	0,799	6,0	4,0	3,7690	0,0092	3,7782	24,00	0,00
19.04.2021	61,18	43,24	17,95	213,265	212,574	0,692	6,0	4,0	3,8360	0,0092	3,8452	24,00	0,00
20.04.2021	61,31	43,37	17,93	216,827	216,102	0,725	6,0	4,0	3,8953	0,0092	3,9045	24,00	0,00
21.04.2021	61,02	43,68	17,34	221,035	220,217	0,818	6,0	4,0	3,8418	0,0093	3,8511	24,00	0,00
22.04.2021	60,76	43,80	16,96	222,702	221,921	0,781	6,0	4,0	3,7840	0,0093	3,7933	24,00	0,00
23.04.2021	61,17	44,36	16,81	222,860	221,583	1,277	6,0	4,0	3,7529	0,0095	3,7624	24,00	0,00
24.04.2021	60,54	44,24	16,30	221,411	220,563	0,848	6,0	4,0	3,6135	0,0094	3,6229	24,00	0,00
25.04.2021	60,91	44,17	16,74	219,523	218,636	0,887	6,0	4,0	3,6802	0,0094	3,6896	24,00	0,00
26.04.2021	60,43	43,67	16,76	217,121	216,312	0,809	6,0	4,0	3,6420	0,0093	3,6513	24,00	0,00
27.04.2021	60,85	43,67	17,18	217,674	216,867	0,807	6,0	4,0	3,7456	0,0093	3,7549	24,00	0,00
28.04.2021	60,42	43,78	16,64	220,057	219,245	0,811	6,0	4,0	3,6682	0,0093	3,6775	24,00	0,00
29.04.2021	60,29	43,30	16,99	219,177	218,388	0,789	6,0	4,0	3,7280	0,0092	3,7372	24,00	0,00
30.04.2021	59,91	43,21	16,70	217,569	216,802	0,767	6,0	4,0	3,6381	0,0092	3,6472	24,00	0,00
01.05.2021	59,50	43,12	16,39	219,736	218,883	0,853	6,0	4,0	3,6073	0,0092	3,6164	24,00	0,00
02.05.2021	60,20	44,66	15,54	222,820	221,918	0,902	6,0	4,0	3,4692	0,0095	3,4787	24,00	0,00
03.05.2021	59,39	43,71	15,68	220,133	219,282	0,852	6,0	4,0	3,4570	0,0093	3,4663	24,00	0,00
04.05.2021	59,94	44,67	15,27	226,570	225,685	0,885	6,0	4,0	3,4665	0,0095	3,4760	24,00	0,00
05.05.2021	60,06	45,88	14,18	238,380	237,422	0,958	6,0	4,0	3,3891	0,0098	3,3989	24,00	0,00
06.05.2021	60,14	45,52	14,61	243,368	242,462	0,906	6,0	4,0	3,5621	0,0097	3,5718	24,00	0,00
07.05.2021	59,68	45,64	14,04	244,361	243,432	0,929	6,0	4,0	3,4359	0,0098	3,4456	24,00	0,00
08.05.2021	60,00	46,14	13,87	246,674	245,694	0,980	6,0	4,0	3,4274	0,0099	3,4373	24,00	0,00
09.05.2021	60,51	47,11	13,40	246,755	245,735	1,020	6,0	4,0	3,3142	0,0101	3,3243	24,00	0,00
10.05.2021	60,06	46,71	13,35	245,779	244,787	0,992	6,0	4,0	3,2861	0,0100	3,2961	24,00	0,00
11.05.2021	58,35	50,35	8,00	182,383	181,441	0,942	6,0	4,0	1,6514	0,0109	1,6623	24,00	0,00
12.05.2021	63,50	59,80	3,70	164,952	163,957	0,995	6,0	4,0	0,6211	0,0132	0,6343	24,00	0,00
13.05.2021	66,25	62,11	4,14	169,278	168,205	1,073	6,0	4,0	0,7072	0,0137	0,7210	24,00	0,00
14.05.2021	63,12	59,41	3,71	168,244	167,167	1,076	6,0	4,0	0,6336	0,0131	0,6466	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>n</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
15.05.2021	67,78	64,23	3,55	172,935	171,770	1,165	6,0	4,0	0,6215	0,0142	0,6357	24,00	0,00
16.05.2021	69,56	65,76	3,80	173,942	172,778	1,163	6,0	4,0	0,6683	0,0146	0,6828	24,00	0,00
17.05.2021	69,31	65,17	4,14	174,860	173,730	1,130	6,0	4,0	0,7306	0,0144	0,7451	24,00	0,00
18.05.2021	70,15	66,55	3,60	176,219	175,094	1,125	6,0	4,0	0,6413	0,0148	0,6561	24,00	0,00
19.05.2021	70,49	66,26	4,23	176,202	175,103	1,100	6,0	4,0	0,7515	0,0147	0,7662	24,00	0,00
20.05.2021	70,44	66,28	4,16	175,895	174,797	1,098	6,0	4,0	0,7371	0,0147	0,7518	24,00	0,00
21.05.2021	70,68	66,93	3,75	176,585	175,459	1,126	6,0	4,0	0,6678	0,0149	0,6827	24,00	0,00
22.05.2021	71,82	68,07	3,76	178,608	177,450	1,158	6,0	4,0	0,6776	0,0151	0,6928	24,00	0,00
23.05.2021	72,24	68,45	3,79	178,297	177,125	1,172	6,0	4,0	0,6803	0,0152	0,6955	24,00	0,00
24.05.2021	71,31	67,37	3,94	178,026	176,902	1,124	6,0	4,0	0,7084	0,0150	0,7234	24,00	0,00
25.05.2021	66,59	62,93	3,66	176,050	174,942	1,109	6,0	4,0	0,6499	0,0139	0,6638	24,00	0,00
26.05.2021	68,96	65,16	3,80	178,800	177,686	1,114	6,0	4,0	0,6871	0,0144	0,7015	24,00	0,00
27.05.2021	71,06	67,22	3,84	183,821	182,672	1,149	6,0	4,0	0,7154	0,0149	0,7304	24,00	0,00
28.05.2021	64,24	58,92	5,32	157,535	154,048	3,487	6,0	4,0	0,5575	0,0129	0,5704	24,00	0,00
29.05.2021	69,06	65,95	3,11	194,542	193,357	1,185	6,0	4,0	0,6132	0,0146	0,6279	24,00	0,00
30.05.2021	71,24	67,88	3,36	196,035	194,857	1,178	6,0	4,0	0,6647	0,0151	0,6798	24,00	0,00
31.05.2021	66,97	63,55	3,41	192,277	191,245	1,032	6,0	4,0	0,6613	0,0141	0,6754	24,00	0,00
01.06.2021	67,28	63,66	3,62	196,837	195,783	1,053	6,0	4,0	0,7226	0,0141	0,7367	24,00	0,00
02.06.2021	64,01	60,42	3,58	196,849	195,797	1,052	6,0	4,0	0,7100	0,0133	0,7233	24,00	0,00
03.06.2021	67,34	63,80	3,54	206,205	205,027	1,179	6,0	4,0	0,7405	0,0141	0,7546	24,00	0,00
04.06.2021	70,18	66,95	3,23	208,288	207,133	1,155	6,0	4,0	0,6800	0,0149	0,6949	24,00	0,00
05.06.2021	68,13	65,07	3,06	206,576	205,418	1,158	6,0	4,0	0,6372	0,0144	0,6516	24,00	0,00
06.06.2021	67,20	64,03	3,17	206,652	205,432	1,220	6,0	4,0	0,6637	0,0142	0,6779	24,00	0,00
07.06.2021	70,25	66,81	3,44	209,284	208,101	1,183	6,0	4,0	0,7288	0,0148	0,7436	24,00	0,00
08.06.2021	67,27	63,94	3,32	207,175	206,052	1,122	6,0	4,0	0,6935	0,0142	0,7076	24,00	0,00
09.06.2021	67,83	64,44	3,38	208,090	206,778	1,312	6,0	4,0	0,7125	0,0143	0,7267	24,00	0,00
10.06.2021	70,37	66,91	3,46	210,482	209,325	1,157	6,0	4,0	0,7373	0,0149	0,7521	24,00	0,00
11.06.2021	67,81	64,75	3,06	209,980	208,803	1,178	6,0	4,0	0,6523	0,0143	0,6666	24,00	0,00
12.06.2021	69,34	66,44	2,90	212,474	211,233	1,240	6,0	4,0	0,6254	0,0147	0,6401	24,00	0,00
13.06.2021	71,77	68,77	3,00	214,741	213,478	1,263	6,0	4,0	0,6515	0,0153	0,6668	24,00	0,00
14.06.2021	67,28	64,20	3,08	209,335	208,118	1,217	6,0	4,0	0,6484	0,0142	0,6626	24,00	0,00
15.06.2021	66,90	64,39	2,50	88,221	87,698	0,523	6,0	4,0	0,2251	0,0059	0,2311	10,00	14,00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2021	64,26	59,31	4,95	62,633	63,513	-0,880	6,0	4,0	0,3128	0,0054	0,3182	9,90	14,10
01.07.2021	67,86	63,84	4,02	156,270	156,901	-0,630	6,0	4,0	0,6349	0,0141	0,6490	24,00	0,00
02.07.2021	-	-	-	152,842	153,463	-0,621	6,0	4,0	0,5834	0,2400	0,8234	0,00	24,00
03.07.2021	-	-	-	158,942	159,629	-0,687	6,0	4,0	0,6481	0,2400	0,8881	0,00	24,00
04.07.2021	-	-	-	159,478	160,129	-0,651	6,0	4,0	0,6023	0,2400	0,8423	0,00	24,00
05.07.2021	6,84	6,86	-0,02	66,820	67,088	-0,268	6,0	4,0	0,2045	0,1000	0,3045	0,00	24,00
06.07.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2021	4,89	4,90	-0,01	4,775	4,801	-0,026	6,0	4,0	0,0303	0,0077	0,0379	0,27	23,73
08.07.2021	63,01	53,79	9,22	44,284	44,236	0,048	6,0	4,0	0,4100	0,0138	0,4239	14,97	9,03
09.07.2021	69,84	61,12	8,72	75,693	75,611	0,082	6,0	4,0	0,6629	0,0135	0,6764	24,00	0,00
10.07.2021	66,85	59,47	7,38	74,752	74,664	0,088	6,0	4,0	0,5547	0,0130	0,5678	24,00	0,00
11.07.2021	70,84	62,13	8,71	75,913	75,824	0,090	6,0	4,0	0,6641	0,0137	0,6778	24,00	0,00
12.07.2021	65,28	56,61	8,67	72,723	72,639	0,084	6,0	4,0	0,6331	0,0123	0,6454	24,00	0,00
13.07.2021	52,77	48,34	4,43	22,438	22,392	0,046	6,0	4,0	0,1002	0,0067	0,1070	24,00	0,00
14.07.2021	25,42	24,42	1,01	0,010	0,000	0,010	6,0	4,0	0,0000	0,0047	0,0047	24,00	0,00
15.07.2021	24,36	23,39	0,97	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0044	0,0044	24,00	0,00
16.07.2021	23,63	22,90	0,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0043	0,0043	24,00	0,00
17.07.2021	23,31	22,77	0,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0043	0,0043	24,00	0,00
18.07.2021	22,95	22,49	0,46	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0042	0,0042	24,00	0,00
19.07.2021	22,60	22,22	0,38	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0041	0,0041	24,00	0,00
20.07.2021	22,36	22,03	0,33	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0041	0,0041	24,00	0,00
21.07.2021	22,30	21,99	0,30	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0041	0,0041	24,00	0,00
22.07.2021	22,04	21,77	0,26	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0040	0,0040	24,00	0,00
23.07.2021	21,59	21,58	0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0040	0,0040	24,00	0,00
24.07.2021	21,17	21,17	-0,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0039	0,0039	24,00	0,00
25.07.2021	20,73	20,78	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0038	0,0038	24,00	0,00
26.07.2021	20,13	20,10	0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0036	0,0036	24,00	0,00
27.07.2021	33,38	26,66	6,73	34,006	33,736	0,270	6,0	4,0	0,2299	0,0046	0,2345	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	$\Delta T$	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	$\Delta G$	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>н</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
28.07.2021	59,86	50,13	9,74	68,134	67,990	0,145	6,0	4,0	0,6657	0,0107	0,6763	24,00	0,00
29.07.2021	66,16	58,60	7,56	88,581	88,600	-0,019	6,0	4,0	0,6730	0,0129	0,6859	24,00	0,00
30.07.2021	65,34	58,98	6,36	94,260	94,317	-0,057	6,0	4,0	0,6031	0,0130	0,6161	24,00	0,00
31.07.2021	68,55	62,68	5,86	95,327	95,383	-0,056	6,0	4,0	0,5627	0,0138	0,5766	24,00	0,00
01.08.2021	66,64	60,33	6,31	95,103	95,149	-0,046	6,0	4,0	0,6036	0,0133	0,6169	24,00	0,00
02.08.2021	70,23	64,68	5,55	99,682	99,763	-0,081	6,0	4,0	0,5573	0,0143	0,5716	24,00	0,00
03.08.2021	67,09	61,31	5,78	103,624	103,761	-0,137	6,0	4,0	0,6032	0,0135	0,6167	24,00	0,00
04.08.2021	72,53	67,20	5,32	107,990	108,138	-0,147	6,0	4,0	0,5793	0,0149	0,5942	24,00	0,00
05.08.2021	65,54	60,05	5,49	105,658	105,801	-0,143	6,0	4,0	0,5839	0,0132	0,5971	24,00	0,00
06.08.2021	66,16	60,83	5,32	108,682	108,819	-0,138	6,0	4,0	0,5830	0,0134	0,5964	24,00	0,00
07.08.2021	71,48	65,51	5,98	107,021	107,181	-0,160	6,0	4,0	0,6439	0,0145	0,6585	24,00	0,00
08.08.2021	67,55	62,12	5,43	105,641	105,772	-0,131	6,0	4,0	0,5777	0,0137	0,5913	24,00	0,00
09.08.2021	64,96	59,35	5,62	105,135	105,265	-0,129	6,0	4,0	0,5946	0,0130	0,6076	24,00	0,00
10.08.2021	71,85	65,18	6,67	107,096	107,249	-0,153	6,0	4,0	0,7189	0,0144	0,7334	24,00	0,00
11.08.2021	68,82	62,75	6,07	105,253	105,399	-0,145	6,0	4,0	0,6432	0,0138	0,6571	24,00	0,00
12.08.2021	65,58	59,44	6,14	104,517	104,654	-0,137	6,0	4,0	0,6452	0,0131	0,6583	24,00	0,00
13.08.2021	69,37	63,93	5,44	109,003	109,161	-0,158	6,0	4,0	0,5979	0,0141	0,6120	24,00	0,00
14.08.2021	67,36	62,25	5,11	108,213	108,356	-0,143	6,0	4,0	0,5567	0,0137	0,5705	24,00	0,00
15.08.2021	69,22	63,23	5,98	107,740	107,863	-0,123	6,0	4,0	0,6489	0,0140	0,6629	24,00	0,00
16.08.2021	58,35	52,48	5,87	95,684	95,716	-0,032	6,0	4,0	0,5648	0,0114	0,5762	24,00	0,00
17.08.2021	58,40	52,91	5,49	103,964	104,063	-0,099	6,0	4,0	0,5747	0,0115	0,5862	24,00	0,00
18.08.2021	58,48	53,13	5,35	91,669	91,726	-0,057	6,0	4,0	0,4934	0,0114	0,5048	24,00	0,00
19.08.2021	67,22	61,31	5,91	104,589	104,706	-0,117	6,0	4,0	0,6225	0,0135	0,6360	24,00	0,00
20.08.2021	70,51	64,07	6,44	104,051	104,145	-0,094	6,0	4,0	0,6739	0,0142	0,6881	24,00	0,00
21.08.2021	71,77	66,82	4,94	104,248	104,338	-0,090	6,0	4,0	0,5196	0,0148	0,5344	24,00	0,00
22.08.2021	72,70	66,88	5,82	104,287	104,364	-0,076	6,0	4,0	0,6116	0,0149	0,6265	24,00	0,00
23.08.2021	72,26	66,74	5,52	104,012	104,097	-0,085	6,0	4,0	0,5780	0,0148	0,5928	24,00	0,00
24.08.2021	72,99	67,53	5,46	104,328	104,413	-0,085	6,0	4,0	0,5737	0,0150	0,5887	24,00	0,00
25.08.2021	68,28	63,03	5,25	103,180	103,261	-0,081	6,0	4,0	0,5460	0,0139	0,5599	24,00	0,00
26.08.2021	68,36	63,05	5,31	92,311	92,388	-0,077	6,0	4,0	0,4936	0,0122	0,5058	21,05	2,95
27.08.2021	66,25	60,54	5,71	104,419	104,504	-0,085	6,0	4,0	0,6000	0,0133	0,6133	24,00	0,00
28.08.2021	67,49	61,83	5,66	105,448	105,561	-0,113	6,0	4,0	0,6010	0,0136	0,6147	24,00	0,00
29.08.2021	68,92	62,81	6,11	105,468	105,581	-0,113	6,0	4,0	0,6484	0,0139	0,6623	24,00	0,00
30.08.2021	68,04	62,23	5,81	105,120	105,223	-0,103	6,0	4,0	0,6144	0,0137	0,6282	24,00	0,00
31.08.2021	67,87	61,47	6,40	103,554	103,642	-0,089	6,0	4,0	0,6669	0,0135	0,6804	24,00	0,00
01.09.2021	66,70	60,27	6,43	102,709	102,805	-0,096	6,0	4,0	0,6647	0,0133	0,6779	24,00	0,00
02.09.2021	66,97	60,61	6,36	103,164	98,213	4,951	6,0	4,0	0,6598	0,0134	0,6732	24,00	0,00
03.09.2021	67,51	61,90	5,61	103,742	103,807	-0,065	6,0	4,0	0,5856	0,0137	0,5992	24,00	0,00
04.09.2021	67,83	62,17	5,65	103,692	103,732	-0,039	6,0	4,0	0,5900	0,0137	0,6037	24,00	0,00
05.09.2021	67,06	60,94	6,12	103,032	103,101	-0,068	6,0	4,0	0,6347	0,0134	0,6481	24,00	0,00
06.09.2021	65,52	58,80	6,72	102,259	102,333	-0,074	6,0	4,0	0,6912	0,0129	0,7041	24,00	0,00
07.09.2021	66,44	59,88	6,56	102,432	102,512	-0,080	6,0	4,0	0,6758	0,0132	0,6889	24,00	0,00
08.09.2021	65,85	59,44	6,41	101,897	101,975	-0,078	6,0	4,0	0,6569	0,0131	0,6700	24,00	0,00
09.09.2021	65,45	58,58	6,87	100,969	101,045	-0,076	6,0	4,0	0,6977	0,0129	0,7105	24,00	0,00
10.09.2021	63,83	57,51	6,32	98,525	98,570	-0,045	6,0	4,0	0,6268	0,0126	0,6394	24,00	0,00
11.09.2021	62,64	56,05	6,58	96,686	96,710	-0,024	6,0	4,0	0,6402	0,0122	0,6525	24,00	0,00
12.09.2021	61,62	54,90	6,72	93,926	93,913	0,013	6,0	4,0	0,6344	0,0120	0,6463	24,00	0,00
13.09.2021	62,81	48,23	14,58	133,510	133,219	0,291	6,0	4,0	1,9502	0,0107	1,9609	24,00	0,00
14.09.2021	59,10	44,64	14,46	219,868	219,361	0,507	6,0	4,0	3,1848	0,0096	3,1944	24,00	0,00
15.09.2021	62,96	48,48	14,48	260,839	260,797	0,042	6,0	4,0	3,7846	0,0104	3,7950	24,00	0,00
16.09.2021	60,48	45,74	14,74	249,845	250,116	-0,271	6,0	4,0	3,6909	0,0098	3,7007	24,00	0,00
17.09.2021	60,76	45,36	15,40	260,893	261,060	-0,167	6,0	4,0	4,0257	0,0097	4,0354	24,00	0,00
18.09.2021	63,97	47,29	16,68	267,085	267,727	-0,641	6,0	4,0	4,4632	0,0102	4,4733	24,00	0,00
19.09.2021	64,05	47,18	16,87	264,895	265,531	-0,636	6,0	4,0	4,4760	0,0101	4,4862	24,00	0,00
20.09.2021	63,25	46,75	16,51	264,053	264,723	-0,670	6,0	4,0	4,3663	0,0100	4,3763	24,00	0,00
21.09.2021	60,09	44,93	15,16	264,481	265,119	-0,638	6,0	4,0	4,0171	0,0096	4,0267	24,00	0,00
22.09.2021	59,43	44,64	14,79	264,505	265,160	-0,656	6,0	4,0	3,9200	0,0095	3,9296	24,00	0,00
23.09.2021	59,63	44,52	15,11	264,385	265,064	-0,679	6,0	4,0	4,0030	0,0095	4,0125	24,00	0,00
24.09.2021	59,25	44,68	14,57	265,788	266,470	-0,682	6,0	4,0	3,8799	0,0095	3,8895	24,00	0,00
25.09.2021	59,57	45,17	14,40	267,888	268,521	-0,633	6,0	4,0	3,8662	0,0096	3,8759	24,00	0,00
26.09.2021	59,43	45,04	14,38	266,178	266,838	-0,660	6,0	4,0	3,8358	0,0096	3,8454	24,00	0,00
27.09.2021	59,76	44,86	14,89	264,960	265,634	-0,674	6,0	4,0	3,9532	0,0096	3,9628	24,00	0,00
28.09.2021	62,22	46,29	15,93	266,821	267,556	-0,735	6,0	4,0	4,2581	0,0099	4,2680	24,00	0,00
29.09.2021	59,63	44,65	14,98	265,404	266,094	-0,689	6,0	4,0	3,9824	0,0095	3,9919	24,00	0,00
30.09.2021	58,45	43,85	14,61	263,864	264,500	-0,636	6,0	4,0	3,8618	0,0093	3,8712	24,00	0,00
01.10.2021	59,20	44,10	15,10	258,829	259,489	-0,660	6,0	4,0	3,9157	0,0094	3,9251	24,00	0,00
02.10.2021	59,31	44,34	14,97	256,933	257,578	-0,645	6,0	4,0	3,8539	0,0094	3,8633	24,00	0,00
03.10.2021	59,57	44,12	15,45	254,781	255,432	-0,652	6,0	4,0	3,9430	0,0094	3,9524	24,00	0,00
04.10.2021	59,54	44,33	15,21	270,264	271,034	-0,770	6,0	4,0	4,1184	0,0094	4,1278	24,00	0,00
05.10.2021	60,15	45,51	14,64	291,351	292,211	-0,859	6,0	4,0	4,2737	0,0097	4,2835	24,00	0,00
06.10.2021	59,89	45,70	14,19	294,826	295,678	-0,851	6,0	4,0	4,1909	0,0098	4,2007	24,00	0,00
07.10.2021	60,05	46,00	14,06	294,183	294,997	-0,814	6,0	4,0	4,1436	0,0098	4,1534	24,00	0,00
08.10.2021	59,84	45,88	13,95	293,685	294,506	-0,821	6,0	4,0	4,1068	0,0098	4,1166	24,00	0,00
09.10.2021	60,01	46,33	13,68	295,396	296,240	-0,844	6,0	4,0	4,0502	0,0099	4,0601	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>н</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
10.10.2021	59,88	45,96	13,92	292,652	292,302	0,350	6,0	4,0	4,0809	0,0098	4,0908	24,00	0,00
11.10.2021	60,50	46,03	14,47	289,563	289,991	-0,428	6,0	4,0	4,1997	0,0099	4,2095	24,00	0,00
12.10.2021	60,00	45,98	14,02	289,480	290,242	-0,762	6,0	4,0	4,0669	0,0098	4,0768	24,00	0,00
13.10.2021	59,90	45,50	14,40	277,376	278,077	-0,701	6,0	4,0	4,0014	0,0097	4,0111	24,00	0,00
14.10.2021	59,81	45,31	14,50	269,451	270,138	-0,687	6,0	4,0	3,9142	0,0097	3,9239	24,00	0,00
15.10.2021	59,93	45,33	14,60	271,140	271,840	-0,701	6,0	4,0	3,9671	0,0097	3,9767	24,00	0,00
16.10.2021	59,66	45,65	14,00	271,171	271,868	-0,696	6,0	4,0	3,8055	0,0098	3,8153	24,00	0,00
17.10.2021	59,76	45,19	14,58	269,900	270,620	-0,719	6,0	4,0	3,9418	0,0097	3,9514	24,00	0,00
18.10.2021	59,72	45,02	14,70	270,841	271,135	-0,294	6,0	4,0	3,9893	0,0096	3,9990	24,00	0,00
19.10.2021	59,79	45,10	14,69	270,860	271,570	-0,710	6,0	4,0	3,9875	0,0096	3,9972	24,00	0,00
20.10.2021	59,90	44,97	14,92	268,825	269,562	-0,737	6,0	4,0	4,0196	0,0096	4,0292	24,00	0,00
21.10.2021	60,15	45,01	15,14	272,057	272,727	-0,670	6,0	4,0	4,1272	0,0096	4,1368	24,00	0,00
22.10.2021	60,76	45,85	14,91	281,209	281,215	-0,006	6,0	4,0	4,2015	0,0098	4,2113	24,00	0,00
23.10.2021	59,89	45,63	14,26	281,080	281,620	-0,540	6,0	4,0	4,0158	0,0098	4,0255	24,00	0,00
24.10.2021	60,20	45,87	14,33	280,974	281,541	-0,567	6,0	4,0	4,0353	0,0098	4,0451	24,00	0,00
25.10.2021	60,95	45,84	15,11	281,337	281,941	-0,604	6,0	4,0	4,2589	0,0098	4,2687	24,00	0,00
26.10.2021	61,03	45,68	15,35	279,145	279,829	-0,684	6,0	4,0	4,2939	0,0098	4,3037	24,00	0,00
27.10.2021	60,80	45,35	15,45	278,623	279,072	-0,449	6,0	4,0	4,3114	0,0097	4,3211	24,00	0,00
28.10.2021	60,64	45,42	15,22	281,007	281,440	-0,433	6,0	4,0	4,2855	0,0097	4,2952	24,00	0,00
29.10.2021	60,36	45,04	15,32	279,350	279,682	-0,332	6,0	4,0	4,2880	0,0096	4,2977	24,00	0,00
30.10.2021	60,60	45,46	15,14	277,690	278,026	-0,336	6,0	4,0	4,2126	0,0097	4,2223	24,00	0,00
31.10.2021	60,22	45,15	15,07	277,134	277,453	-0,318	6,0	4,0	4,1848	0,0096	4,1944	24,00	0,00
01.11.2021	60,96	45,43	15,53	278,981	279,386	-0,405	6,0	4,0	4,3400	0,0097	4,3497	24,00	0,00
02.11.2021	62,79	45,87	16,92	277,406	278,040	-0,634	6,0	4,0	4,7012	0,0098	4,7111	24,00	0,00
03.11.2021	63,39	46,18	17,21	276,923	277,597	-0,674	6,0	4,0	4,7737	0,0099	4,7836	24,00	0,00
04.11.2021	62,47	45,96	16,51	278,997	279,706	-0,709	6,0	4,0	4,6145	0,0098	4,6244	24,00	0,00
05.11.2021	61,57	45,69	15,88	278,393	279,122	-0,729	6,0	4,0	4,4281	0,0098	4,4379	24,00	0,00
06.11.2021	61,76	45,84	15,92	278,496	279,195	-0,699	6,0	4,0	4,4412	0,0098	4,4510	24,00	0,00
07.11.2021	61,93	45,84	16,09	277,230	277,916	-0,686	6,0	4,0	4,4682	0,0098	4,4780	24,00	0,00
08.11.2021	61,91	46,03	15,87	277,523	277,803	-0,280	6,0	4,0	4,4135	0,0099	4,4233	24,00	0,00
09.11.2021	62,01	46,26	15,75	277,911	278,569	-0,658	6,0	4,0	4,3847	0,0099	4,3946	24,00	0,00
10.11.2021	61,61	45,80	15,81	276,702	277,386	-0,684	6,0	4,0	4,3833	0,0098	4,3931	24,00	0,00
11.11.2021	63,08	46,09	16,99	274,067	274,750	-0,683	6,0	4,0	4,6641	0,0099	4,6739	24,00	0,00
12.11.2021	61,95	45,52	16,43	274,820	275,519	-0,699	6,0	4,0	1,0802	0,0023	1,0825	24,00	0,00
13.11.2021	61,75	45,54	16,21	275,058	275,767	-0,709	6,0	4,0	4,4652	0,0097	4,4749	24,00	0,00
14.11.2021	62,97	46,18	16,79	275,873	276,557	-0,684	6,0	4,0	4,6389	0,0099	4,6487	24,00	0,00
15.11.2021	66,37	47,46	18,90	273,661	274,425	-0,765	6,0	4,0	5,1815	0,0102	5,1917	24,00	0,00
16.11.2021	65,35	46,63	18,73	270,974	271,688	-0,715	6,0	4,0	5,0821	0,0100	5,0921	24,00	0,00
17.11.2021	65,53	46,95	18,58	271,644	272,371	-0,727	6,0	4,0	5,0542	0,0101	5,0643	24,00	0,00
18.11.2021	68,92	48,34	20,58	268,166	268,902	-0,736	6,0	4,0	5,5285	0,0104	5,5389	24,00	0,00
19.11.2021	64,72	46,10	18,63	266,713	267,412	-0,700	6,0	4,0	4,9753	0,0099	4,9852	24,00	0,00
20.11.2021	62,49	45,15	17,33	266,726	267,383	-0,657	6,0	4,0	4,6308	0,0096	4,6405	24,00	0,00
21.11.2021	62,53	45,24	17,29	266,061	266,756	-0,696	6,0	4,0	4,6078	0,0097	4,6174	24,00	0,00
22.11.2021	63,45	45,70	17,75	267,323	268,047	-0,725	6,0	4,0	4,7527	0,0098	4,7625	24,00	0,00
23.11.2021	63,87	46,00	17,87	266,490	267,199	-0,709	6,0	4,0	4,7703	0,0098	4,7801	24,00	0,00
24.11.2021	65,43	46,53	18,90	264,977	265,700	-0,722	6,0	4,0	5,0164	0,0100	5,0264	24,00	0,00
25.11.2021	69,61	48,63	20,98	264,556	265,320	-0,764	6,0	4,0	5,5589	0,0105	5,5694	24,00	0,00
26.11.2021	68,97	48,42	20,55	265,493	266,220	-0,726	6,0	4,0	5,4634	0,0104	5,4738	24,00	0,00
27.11.2021	64,58	46,50	18,08	266,651	267,385	-0,734	6,0	4,0	4,8288	0,0100	4,8388	24,00	0,00
28.11.2021	64,66	46,54	18,13	266,023	266,750	-0,727	6,0	4,0	4,8300	0,0100	4,8399	24,00	0,00
29.11.2021	64,70	46,31	18,39	265,825	266,569	-0,744	6,0	4,0	4,8975	0,0099	4,9074	24,00	0,00
30.11.2021	65,13	47,07	18,06	267,584	268,299	-0,715	6,0	4,0	4,8401	0,0101	4,8502	24,00	0,00
01.12.2021	65,03	47,22	17,81	269,706	270,429	-0,724	6,0	4,0	4,8128	0,0101	4,8229	24,00	0,00
02.12.2021	65,24	47,35	17,88	270,570	271,353	-0,783	6,0	4,0	4,8464	0,0102	4,8565	24,00	0,00
03.12.2021	65,02	47,03	17,99	268,956	269,688	-0,733	6,0	4,0	4,8466	0,0101	4,8567	24,00	0,00
04.12.2021	64,72	47,15	17,57	268,553	269,259	-0,706	6,0	4,0	4,7257	0,0101	4,7358	24,00	0,00
05.12.2021	65,02	47,30	17,72	268,571	269,290	-0,719	6,0	4,0	4,7673	0,0102	4,7775	24,00	0,00
06.12.2021	66,27	46,90	19,38	266,454	267,239	-0,785	6,0	4,0	5,1713	0,0101	5,1813	24,00	0,00
07.12.2021	70,66	49,06	21,60	264,540	265,329	-0,789	6,0	4,0	5,7226	0,0106	5,7332	24,00	0,00
08.12.2021	69,92	48,64	21,28	264,994	265,768	-0,774	6,0	4,0	5,6482	0,0105	5,6587	24,00	0,00
09.12.2021	68,44	47,89	20,55	267,867	268,659	-0,793	6,0	4,0	5,5143	0,0103	5,5246	24,00	0,00
10.12.2021	68,43	48,37	20,06	268,211	268,968	-0,757	6,0	4,0	5,3883	0,0104	5,3987	24,00	0,00
11.12.2021	67,75	48,04	19,72	268,273	269,020	-0,747	6,0	4,0	5,2975	0,0103	5,3079	24,00	0,00
12.12.2021	68,02	47,63	20,39	268,047	268,805	-0,758	6,0	4,0	5,4741	0,0102	5,4844	24,00	0,00
13.12.2021	66,61	46,80	19,81	265,645	266,413	-0,769	6,0	4,0	5,2704	0,0100	5,2805	24,00	0,00
14.12.2021	69,84	49,03	20,82	270,699	271,518	-0,819	6,0	4,0	5,6439	0,0106	5,6545	24,00	0,00
15.12.2021	66,58	47,37	19,20	270,480	271,278	-0,798	6,0	4,0	5,2027	0,0102	5,2129	24,00	0,00
16.12.2021	66,82	47,98	18,84	276,926	277,715	-0,789	6,0	4,0	5,2271	0,0103	5,2375	24,00	0,00
17.12.2021	67,29	48,51	18,78	277,794	278,596	-0,802	6,0	4,0	5,2250	0,0104	5,2354	24,00	0,00
18.12.2021	67,82	49,13	18,69	278,002	278,781	-0,779	6,0	4,0	5,2042	0,0106	5,2148	24,00	0,00
19.12.2021	68,04	49,28	18,76	277,569	278,349	-0,780	6,0	4,0	5,2168	0,0106	5,2274	24,00	0,00
20.12.2021	68,55	48,89	19,65	275,982	276,815	-0,833	6,0	4,0	5,4325	0,0105	5,4431	24,00	0,00
21.12.2021	67,92	48,82	19,10	278,179	278,991	-0,812	6,0	4,0	5,3212	0,0105	5,3318	24,00	0,00
22.12.2021	69,11	49,28	19,83	276,670	277,479	-0,809	6,0	4,0	5,4947	0,0106	5,5053	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
23.12.2021	69,01	49,20	19,81	275,515	276,338	-0,823	6,0	4,0	5,4675	0,0106	5,4781	24,00	0,00
24.12.2021	71,35	49,88	21,47	275,302	276,143	-0,842	6,0	4,0	5,9211	0,0108	5,9319	24,00	0,00
25.12.2021	72,17	50,49	21,68	275,066	275,907	-0,842	6,0	4,0	5,9733	0,0109	5,9842	24,00	0,00
26.12.2021	71,74	49,83	21,91	274,123	274,953	-0,830	6,0	4,0	6,0143	0,0108	6,0250	24,00	0,00
27.12.2021	70,96	49,29	21,67	273,764	274,630	-0,866	6,0	4,0	5,9409	0,0106	5,9515	24,00	0,00
28.12.2021	71,07	49,36	21,71	271,201	272,008	-0,807	6,0	4,0	5,8976	0,0106	5,9082	24,00	0,00
29.12.2021	71,37	48,95	22,42	269,288	270,129	-0,841	6,0	4,0	6,0467	0,0106	6,0572	24,00	0,00
30.12.2021	71,85	49,06	22,79	268,426	269,276	-0,850	6,0	4,0	6,1264	0,0106	6,1369	24,00	0,00
31.12.2021	71,57	49,03	22,54	268,716	269,558	-0,842	6,0	4,0	6,0665	0,0106	6,0771	24,00	0,00
<b>Итого</b>	61,12	47,53	13,59	74949,248	74860,170	89,077	5,75	3,84	1213,62 01	4,5489	1218,169 0	8239,98	160,02

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: