



## 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. Пархоменко, д. 4/1**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-2	05873116	24.11.2020
Расчетная формула тепловой энергии:	Карат-551-32-0	32233216	26.01.2021
$Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 10000$ , Гкал	Карат-551-32-0	32294816	13.01.2021
Гот= 8,99 тн/час	КТПТР-01	16870	12.01.2021
Q= 0,225 Гкал/час			

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>н</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
01.01.2020	69,65	61,33	8,31	312,156	309,988	2,168	6,0	4,0	2,6083	0,0095	2,6178	24,00	0,00
02.01.2020	67,48	59,68	7,79	312,248	310,057	2,191	6,0	4,0	2,4465	0,0092	2,4557	24,00	0,00
03.01.2020	68,83	60,66	8,16	313,659	311,499	2,160	6,0	4,0	2,5742	0,0094	2,5836	24,00	0,00
04.01.2020	67,92	60,07	7,85	314,971	312,771	2,200	6,0	4,0	2,4857	0,0093	2,4950	24,00	0,00
05.01.2020	68,13	60,35	7,77	315,825	313,571	2,254	6,0	4,0	2,4689	0,0093	2,4782	24,00	0,00
06.01.2020	67,98	60,29	7,70	316,128	313,871	2,256	6,0	4,0	2,4462	0,0093	2,4555	24,00	0,00
07.01.2020	68,72	60,76	7,96	315,563	313,359	2,203	6,0	4,0	2,5248	0,0094	2,5342	24,00	0,00
08.01.2020	67,90	60,08	7,82	315,209	313,013	2,197	6,0	4,0	2,4769	0,0093	2,4862	24,00	0,00
09.01.2020	67,54	59,51	8,02	302,033	299,944	2,089	6,0	4,0	2,4339	0,0092	2,4431	24,00	0,00
10.01.2020	67,05	58,93	8,13	290,896	288,879	2,017	6,0	4,0	2,3769	0,0091	2,3860	24,00	0,00
11.01.2020	67,97	59,62	8,34	290,037	288,021	2,016	6,0	4,0	2,4324	0,0092	2,4416	24,00	0,00
12.01.2020	67,83	59,61	8,21	291,156	289,135	2,021	6,0	4,0	2,4036	0,0092	2,4128	24,00	0,00
13.01.2020	66,78	58,81	7,97	291,084	289,075	2,010	6,0	4,0	2,3332	0,0091	2,3423	24,00	0,00
14.01.2020	66,76	58,86	7,90	291,150	289,125	2,025	6,0	4,0	2,3132	0,0091	2,3223	24,00	0,00
15.01.2020	66,54	58,58	7,96	290,611	288,577	2,034	6,0	4,0	2,3255	0,0090	2,3346	24,00	0,00
16.01.2020	66,71	58,84	7,88	290,703	288,684	2,019	6,0	4,0	2,3018	0,0091	2,3108	24,00	0,00
17.01.2020	66,64	58,82	7,82	292,680	290,653	2,027	6,0	4,0	2,3007	0,0091	2,3098	24,00	0,00
18.01.2020	67,16	59,13	8,03	293,682	291,637	2,045	6,0	4,0	2,3698	0,0091	2,3790	24,00	0,00
19.01.2020	67,88	59,77	8,11	293,652	291,610	2,043	6,0	4,0	2,3934	0,0092	2,4027	24,00	0,00
20.01.2020	66,74	58,83	7,91	292,530	290,441	2,088	6,0	4,0	2,3258	0,0091	2,3348	24,00	0,00
21.01.2020	66,91	58,75	8,16	291,581	289,482	2,098	6,0	4,0	2,3924	0,0091	2,4014	24,00	0,00
22.01.2020	66,42	58,39	8,02	289,623	287,528	2,095	6,0	4,0	2,3357	0,0090	2,3446	24,00	0,00
23.01.2020	66,87	58,87	8,00	290,242	288,120	2,122	6,0	4,0	2,3352	0,0091	2,3443	24,00	0,00
24.01.2020	66,93	58,90	8,03	291,203	289,129	2,074	6,0	4,0	2,3520	0,0091	2,3611	24,00	0,00
25.01.2020	67,42	59,16	8,26	292,683	290,631	2,052	6,0	4,0	2,4291	0,0091	2,4383	24,00	0,00
26.01.2020	67,38	59,19	8,18	292,779	290,711	2,068	6,0	4,0	2,4085	0,0091	2,4176	24,00	0,00
27.01.2020	67,84	59,48	8,36	292,159	290,119	2,041	6,0	4,0	2,4547	0,0092	2,4638	24,00	0,00
28.01.2020	72,86	63,23	9,63	290,482	288,542	1,940	6,0	4,0	2,8103	0,0098	2,8201	24,00	0,00
29.01.2020	77,55	66,76	10,80	288,973	287,083	1,890	6,0	4,0	3,1346	0,0104	3,1450	24,00	0,00
30.01.2020	74,98	64,77	10,21	288,678	286,750	1,928	6,0	4,0	2,9615	0,0100	2,9716	24,00	0,00
31.01.2020	69,31	60,54	8,78	290,063	288,032	2,031	6,0	4,0	2,5587	0,0093	2,5681	24,00	0,00
01.02.2020	68,38	59,89	8,48	292,106	290,015	2,091	6,0	4,0	2,4910	0,0092	2,5003	24,00	0,00
02.02.2020	68,43	59,97	8,45	292,337	290,263	2,073	6,0	4,0	2,4835	0,0093	2,4928	24,00	0,00
03.02.2020	67,92	59,67	8,25	292,745	290,640	2,105	6,0	4,0	2,4275	0,0092	2,4367	24,00	0,00
04.02.2020	66,74	58,80	7,94	290,918	288,818	2,101	6,0	4,0	2,3215	0,0091	2,3306	24,00	0,00
05.02.2020	67,60	59,53	8,07	288,620	286,588	2,032	6,0	4,0	2,3409	0,0092	2,3500	24,00	0,00
06.02.2020	67,95	60,10	7,85	304,698	302,577	2,120	6,0	4,0	2,3982	0,0093	2,4075	24,00	0,00
07.02.2020	68,86	60,93	7,92	316,891	314,723	2,168	6,0	4,0	2,5243	0,0094	2,5337	24,00	0,00
08.02.2020	69,10	61,15	7,94	316,868	314,691	2,177	6,0	4,0	2,5309	0,0094	2,5404	24,00	0,00
09.02.2020	72,01	63,32	8,69	316,478	314,345	2,133	6,0	4,0	2,7654	0,0098	2,7752	24,00	0,00
10.02.2020	70,53	62,18	8,35	316,804	314,697	2,107	6,0	4,0	2,6594	0,0096	2,6690	24,00	0,00
11.02.2020	67,25	59,61	7,63	316,700	314,510	2,190	6,0	4,0	2,4309	0,0092	2,4401	24,00	0,00
12.02.2020	67,69	60,00	7,69	316,541	314,242	2,299	6,0	4,0	2,4469	0,0093	2,4561	24,00	0,00
13.02.2020	67,58	59,97	7,60	317,257	315,038	2,218	6,0	4,0	2,4258	0,0093	2,4351	24,00	0,00
14.02.2020	68,28	60,58	7,70	319,564	317,283	2,281	6,0	4,0	2,4734	0,0094	2,4828	24,00	0,00
15.02.2020	67,73	60,00	7,73	318,179	315,845	2,334	6,0	4,0	2,4720	0,0093	2,4813	24,00	0,00
16.02.2020	67,76	60,12	7,63	318,204	315,871	2,334	6,0	4,0	2,4430	0,0093	2,4523	24,00	0,00
17.02.2020	67,07	59,50	7,57	318,306	316,001	2,305	6,0	4,0	2,4231	0,0092	2,4323	24,00	0,00
18.02.2020	66,64	59,22	7,42	318,512	316,203	2,308	6,0	4,0	2,3768	0,0091	2,3860	24,00	0,00
19.02.2020	67,38	59,96	7,43	318,720	316,377	2,343	6,0	4,0	2,3811	0,0092	2,3904	24,00	0,00
20.02.2020	67,61	60,22	7,39	320,942	318,610	2,332	6,0	4,0	2,3860	0,0093	2,3953	24,00	0,00
21.02.2020	67,90	60,62	7,28	325,080	322,658	2,422	6,0	4,0	2,3819	0,0094	2,3912	24,00	0,00
22.02.2020	67,81	60,53	7,28	326,279	323,868	2,411	6,0	4,0	2,3893	0,0093	2,3986	24,00	0,00
23.02.2020	67,90	60,61	7,28	326,407	323,981	2,426	6,0	4,0	2,3907	0,0094	2,4001	24,00	0,00
24.02.2020	67,64	60,35	7,29	326,115	323,746	2,369	6,0	4,0	2,3906	0,0093	2,3999	24,00	0,00
25.02.2020	67,43	60,26	7,17	326,955	324,660	2,295	6,0	4,0	2,3569	0,0093	2,3662	24,00	0,00
26.02.2020	66,93	58,14	8,79	259,745	257,810	1,935	6,0	4,0	2,2180	0,0090	2,2270	24,00	0,00
27.02.2020	66,71	56,32	10,39	203,706	202,107	1,600	6,0	4,0	2,1141	0,0087	2,1227	24,00	0,00
28.02.2020	67,52	56,28	11,25	188,406	186,885	1,521	6,0	4,0	2,1274	0,0086	2,1360	24,00	0,00
29.02.2020	67,94	56,62	11,32	188,367	186,832	1,535	6,0	4,0	2,1409	0,0087	2,1496	24,00	0,00
01.03.2020	67,85	56,67	11,19	188,332	186,820	1,512	6,0	4,0	2,1153	0,0087	2,1240	24,00	0,00
02.03.2020	67,73	56,53	11,20	189,628	188,072	1,556	6,0	4,0	2,1323	0,0087	2,1410	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>n</sub>	Q <sub>γ</sub>	Q <sub>Σ</sub>	штатное	нештат.
03.03.2020	67,96	59,29	8,67	286,129	284,037	2,092	6,0	4,0	2,3063	0,0091	2,3154	24,00	0,00
04.03.2020	68,38	61,62	6,76	358,014	355,600	2,414	6,0	4,0	2,4343	0,0095	2,4439	24,00	0,00
05.03.2020	68,70	61,79	6,91	357,846	355,429	2,417	6,0	4,0	2,4899	0,0095	2,4994	24,00	0,00
06.03.2020	68,17	61,31	6,85	356,845	354,272	2,572	6,0	4,0	2,4610	0,0095	2,4704	24,00	0,00
07.03.2020	67,83	61,10	6,73	355,542	352,959	2,583	6,0	4,0	2,4074	0,0094	2,4168	24,00	0,00
08.03.2020	68,62	61,74	6,88	355,677	353,069	2,608	6,0	4,0	2,4616	0,0095	2,4712	24,00	0,00
09.03.2020	69,12	62,20	6,91	355,718	353,132	2,586	6,0	4,0	2,4750	0,0096	2,4846	24,00	0,00
10.03.2020	68,16	61,49	6,66	357,610	355,169	2,441	6,0	4,0	2,3975	0,0095	2,4070	24,00	0,00
11.03.2020	66,69	60,35	6,34	359,671	357,285	2,386	6,0	4,0	2,2960	0,0093	2,3054	24,00	0,00
12.03.2020	67,62	61,28	6,34	363,245	360,669	2,577	6,0	4,0	2,3186	0,0095	2,3280	24,00	0,00
13.03.2020	67,66	61,32	6,34	361,058	358,536	2,521	6,0	4,0	2,3051	0,0095	2,3146	24,00	0,00
14.03.2020	67,41	61,16	6,25	362,550	360,153	2,398	6,0	4,0	2,2810	0,0094	2,2905	24,00	0,00
15.03.2020	67,72	61,36	6,37	361,768	359,362	2,406	6,0	4,0	2,3185	0,0095	2,3280	24,00	0,00
16.03.2020	66,90	60,65	6,25	361,034	358,626	2,408	6,0	4,0	2,2728	0,0094	2,2822	24,00	0,00
17.03.2020	66,44	58,32	8,12	274,225	272,310	1,915	6,0	4,0	2,1290	0,0090	2,1380	24,00	0,00
18.03.2020	66,90	57,18	9,71	212,243	210,578	1,664	6,0	4,0	2,0708	0,0088	2,0796	24,00	0,00
19.03.2020	67,31	57,42	9,89	209,993	208,362	1,631	6,0	4,0	2,0858	0,0088	2,0946	24,00	0,00
20.03.2020	67,94	57,88	10,06	210,242	208,542	1,700	6,0	4,0	2,1245	0,0089	2,1334	24,00	0,00
21.03.2020	66,69	56,95	9,74	211,114	209,437	1,676	6,0	4,0	2,0643	0,0088	2,0730	24,00	0,00
22.03.2020	67,38	57,33	10,05	211,000	209,258	1,742	6,0	4,0	2,1287	0,0088	2,1375	24,00	0,00
23.03.2020	67,92	57,63	10,29	212,084	210,397	1,687	6,0	4,0	2,1919	0,0089	2,2007	24,00	0,00
24.03.2020	68,24	57,90	10,33	213,495	211,869	1,626	6,0	4,0	2,2152	0,0089	2,2242	24,00	0,00
25.03.2020	66,98	57,14	9,84	213,898	212,221	1,677	6,0	4,0	2,1140	0,0088	2,1228	24,00	0,00
26.03.2020	67,36	57,45	9,91	214,900	213,168	1,732	6,0	4,0	2,1384	0,0088	2,1473	24,00	0,00
27.03.2020	68,92	58,62	10,30	213,525	211,797	1,728	6,0	4,0	2,2083	0,0090	2,2173	23,97	0,03
28.03.2020	69,29	58,92	10,37	211,712	209,958	1,754	6,0	4,0	2,2056	0,0091	2,2147	24,00	0,00
29.03.2020	69,52	59,35	10,17	212,072	210,319	1,753	6,0	4,0	2,1671	0,0092	2,1763	24,00	0,00
30.03.2020	70,66	60,31	10,35	213,242	211,501	1,741	6,0	4,0	2,2162	0,0093	2,2255	24,00	0,00
31.03.2020	71,50	61,10	10,41	214,180	212,444	1,736	6,0	4,0	2,2397	0,0094	2,2492	24,00	0,00
01.04.2020	65,17	55,97	9,20	204,112	202,437	1,675	6,0	4,0	1,8821	0,0086	1,8907	24,00	0,00
02.04.2020	66,04	55,48	10,56	181,757	180,293	1,464	6,0	4,0	1,9265	0,0085	1,9350	24,00	0,00
03.04.2020	66,08	55,43	10,66	181,355	179,931	1,424	6,0	4,0	1,9404	0,0085	1,9489	24,00	0,00
04.04.2020	66,17	55,47	10,70	182,148	180,688	1,460	6,0	4,0	1,9568	0,0085	1,9654	24,00	0,00
05.04.2020	65,38	55,06	10,32	182,324	180,866	1,459	6,0	4,0	1,8889	0,0084	1,8973	24,00	0,00
06.04.2020	65,76	55,31	10,45	184,137	182,692	1,444	6,0	4,0	1,9327	0,0085	1,9412	24,00	0,00
07.04.2020	65,23	54,81	10,42	185,436	184,051	1,384	6,0	4,0	1,9405	0,0084	1,9489	24,00	0,00
08.04.2020	65,79	55,01	10,77	184,637	183,228	1,410	6,0	4,0	1,9968	0,0084	2,0053	24,00	0,00
09.04.2020	66,46	55,66	10,79	187,463	186,040	1,423	6,0	4,0	2,0302	0,0085	2,0388	24,00	0,00
10.04.2020	66,00	54,55	11,44	167,328	165,999	1,329	6,0	4,0	1,9057	0,0084	1,9141	24,00	0,00
11.04.2020	65,15	53,20	11,95	149,324	148,113	1,211	6,0	4,0	1,7902	0,0081	1,7984	24,00	0,00
12.04.2020	64,97	53,12	11,84	149,541	148,305	1,236	6,0	4,0	1,7770	0,0081	1,7852	24,00	0,00
13.04.2020	63,71	51,88	11,84	138,603	137,465	1,137	6,0	4,0	1,6489	0,0079	1,6569	24,00	0,00
14.04.2020	64,24	51,40	12,84	131,739	130,654	1,085	6,0	4,0	1,6968	0,0078	1,7046	24,00	0,00
15.04.2020	64,13	51,34	12,79	132,228	131,149	1,080	6,0	4,0	1,6971	0,0078	1,7049	24,00	0,00
16.04.2020	63,25	50,86	12,39	130,169	129,068	1,100	6,0	4,0	1,6192	0,0078	1,6269	24,00	0,00
17.04.2020	64,50	51,45	13,05	128,786	127,736	1,049	6,0	4,0	1,6863	0,0079	1,6942	24,00	0,00
18.04.2020	64,68	51,60	13,08	128,958	127,921	1,037	6,0	4,0	1,6921	0,0079	1,7000	24,00	0,00
19.04.2020	64,09	51,09	13,00	128,802	127,789	1,013	6,0	4,0	1,6799	0,0078	1,6877	24,00	0,00
20.04.2020	64,12	51,29	12,83	129,590	128,533	1,057	6,0	4,0	1,6683	0,0078	1,6761	24,00	0,00
21.04.2020	64,45	51,74	12,71	132,322	131,236	1,086	6,0	4,0	1,6864	0,0079	1,6943	24,00	0,00
22.04.2020	64,67	51,78	12,89	127,726	126,702	1,024	6,0	4,0	1,6493	0,0079	1,6573	24,00	0,00
23.04.2020	63,69	50,38	13,31	119,963	119,010	0,953	6,0	4,0	1,6012	0,0077	1,6089	24,00	0,00
24.04.2020	63,47	49,43	14,03	113,464	112,541	0,923	6,0	4,0	1,5967	0,0075	1,6042	24,00	0,00
25.04.2020	63,76	49,52	14,24	113,397	112,498	0,899	6,0	4,0	1,6197	0,0075	1,6273	24,00	0,00
26.04.2020	63,63	49,78	13,86	113,881	112,972	0,909	6,0	4,0	1,5826	0,0076	1,5902	24,00	0,00
27.04.2020	63,98	50,53	13,45	114,439	113,436	1,003	6,0	4,0	1,5435	0,0077	1,5512	24,00	0,00
28.04.2020	63,65	50,60	13,05	110,612	109,680	0,933	6,0	4,0	1,4491	0,0077	1,4568	24,00	0,00
29.04.2020	63,21	49,90	13,31	107,837	106,940	0,896	6,0	4,0	1,4396	0,0076	1,4472	24,00	0,00
30.04.2020	61,46	49,21	12,25	116,493	115,494	0,999	6,0	4,0	1,4219	0,0075	1,4293	24,00	0,00
01.05.2020	62,19	50,51	11,68	127,418	126,356	1,061	6,0	4,0	1,4934	0,0077	1,5011	24,00	0,00
02.05.2020	60,62	49,38	11,24	127,327	126,282	1,045	6,0	4,0	1,4354	0,0075	1,4429	24,00	0,00
03.05.2020	60,09	48,78	11,30	127,065	126,034	1,031	6,0	4,0	1,4412	0,0074	1,4486	24,00	0,00
04.05.2020	60,90	49,47	11,43	127,273	126,249	1,024	6,0	4,0	1,4598	0,0075	1,4673	24,00	0,00
05.05.2020	60,09	49,40	10,69	128,262	127,240	1,022	6,0	4,0	1,3755	0,0075	1,3830	24,00	0,00
06.05.2020	46,01	39,97	6,05	62,453	61,954	0,498	6,0	4,0	0,6387	0,0059	0,6446	24,00	0,00
07.05.2020	24,62	24,05	0,57	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
08.05.2020	24,84	24,01	0,84	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
09.05.2020	24,87	23,68	1,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
10.05.2020	25,41	23,99	1,42	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
11.05.2020	24,53	23,24	1,29	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
12.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.
16.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.05.2020	19,64	18,86	0,78	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
29.05.2020	19,53	18,65	0,88	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
30.05.2020	19,82	18,92	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
31.05.2020	19,82	19,08	0,74	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
01.06.2020	19,23	18,34	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
02.06.2020	19,39	18,59	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
03.06.2020	19,29	18,34	0,95	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
04.06.2020	19,38	18,45	0,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
05.06.2020	19,50	18,59	0,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
06.06.2020	19,99	19,13	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
07.06.2020	20,68	19,69	1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
08.06.2020	21,32	20,27	1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
09.06.2020	21,64	20,61	1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
10.06.2020	22,04	20,98	1,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
11.06.2020	22,57	21,47	1,10	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
12.06.2020	22,21	21,33	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
13.06.2020	21,07	19,92	1,15	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
14.06.2020	20,07	18,73	1,34	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
15.06.2020	20,81	19,84	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
16.06.2020	21,44	20,61	0,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
17.06.2020	21,69	20,89	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
18.06.2020	20,73	19,90	0,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
19.06.2020	20,69	19,71	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
20.06.2020	20,66	19,86	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
21.06.2020	19,26	18,15	1,10	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
22.06.2020	18,20	17,18	1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0019	0,0019	21,88	2,12
23.06.2020	19,28	18,65	0,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
24.06.2020	19,55	18,81	0,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
25.06.2020	18,37	17,42	0,95	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0021	0,0021	24,00	0,00
26.06.2020	17,71	16,69	1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
27.06.2020	17,72	16,78	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
28.06.2020	18,27	17,39	0,88	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0021	0,0021	24,00	0,00
29.06.2020	16,79	15,99	0,81	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0019	0,0019	24,00	0,00
30.06.2020	18,03	17,41	0,62	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0021	0,0021	24,00	0,00
01.07.2020	18,19	17,50	0,69	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
02.07.2020	18,64	17,97	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
03.07.2020	19,43	18,81	0,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
04.07.2020	19,85	19,20	0,64	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
05.07.2020	20,53	19,86	0,67	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
06.07.2020	20,85	20,18	0,66	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
07.07.2020	21,56	20,75	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
08.07.2020	22,21	21,33	0,88	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
09.07.2020	22,79	21,77	1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
10.07.2020	23,13	22,11	1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
11.07.2020	23,87	22,80	1,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
12.07.2020	23,63	22,65	0,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
13.07.2020	23,65	22,64	1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
14.07.2020	23,96	22,95	1,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
15.07.2020	25,13	23,89	1,24	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
16.07.2020	25,22	23,90	1,32	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
17.07.2020	25,68	24,39	1,29	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
18.07.2020	25,81	24,51	1,30	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
19.07.2020	25,59	24,54	1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
20.07.2020	25,16	24,31	0,85	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
21.07.2020	24,13	23,46	0,67	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
22.07.2020	24,09	23,44	0,65	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
23.07.2020	24,22	23,61	0,61	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
24.07.2020	23,44	22,77	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
25.07.2020	23,09	22,28	0,81	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
26.07.2020	23,33	22,65	0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
27.07.2020	22,93	22,13	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
28.07.2020	22,58	21,71	0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	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.
29.07.2020	22,60	21,88	0,72	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
30.07.2020	22,36	21,71	0,65	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
31.07.2020	22,87	22,17	0,70	0,006	0,009	-0,003	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0030	24,00	0,00
01.08.2020	23,03	22,31	0,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
02.08.2020	23,75	22,98	0,77	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
03.08.2020	23,77	22,98	0,79	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
04.08.2020	23,38	22,80	0,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
05.08.2020	23,35	22,72	0,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
06.08.2020	23,56	22,92	0,65	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
07.08.2020	24,20	23,33	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
08.08.2020	23,82	23,10	0,72	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
09.08.2020	23,29	22,57	0,72	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
10.08.2020	22,43	21,72	0,71	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
11.08.2020	21,15	19,96	1,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
12.08.2020	20,35	19,40	0,95	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
13.08.2020	20,80	20,05	0,74	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
14.08.2020	20,96	20,24	0,72	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
15.08.2020	20,93	20,28	0,65	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
16.08.2020	20,77	20,09	0,69	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
17.08.2020	20,66	20,00	0,66	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
18.08.2020	20,46	19,77	0,69	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
19.08.2020	19,27	18,46	0,81	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
20.08.2020	18,96	18,37	0,59	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
21.08.2020	19,35	18,79	0,56	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
22.08.2020	19,12	18,38	0,74	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
23.08.2020	18,74	18,02	0,71	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
24.08.2020	18,76	18,06	0,71	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
25.08.2020	19,55	19,08	0,47	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
26.08.2020	20,27	19,76	0,51	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
27.08.2020	20,46	19,88	0,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
28.08.2020	20,90	20,37	0,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
29.08.2020	20,97	20,34	0,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
30.08.2020	21,63	21,01	0,62	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
31.08.2020	21,52	20,97	0,55	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
01.09.2020	21,69	21,15	0,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
02.09.2020	21,24	20,75	0,49	0,000	0,002	-0,002	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
03.09.2020	18,33	17,14	1,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0021	0,0021	24,00	0,00
04.09.2020	17,80	16,44	1,35	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
05.09.2020	18,70	17,79	0,91	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
06.09.2020	19,18	18,24	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
07.09.2020	18,92	18,19	0,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
08.09.2020	19,85	19,18	0,67	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
09.09.2020	20,38	19,64	0,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
10.09.2020	20,42	19,59	0,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
11.09.2020	20,22	19,26	0,95	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0025	0,0025	24,00	0,00
12.09.2020	19,84	18,95	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
13.09.2020	19,44	18,54	0,90	0,000	0,001	-0,001	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
14.09.2020	19,47	18,52	0,95	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0023	0,0023	24,00	0,00
15.09.2020	19,88	18,81	1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0024	0,0024	24,00	0,00
16.09.2020	18,38	17,07	1,31	0,000	0,004	-0,004	6,0	4,0	0,0000	0,0021	0,0021	24,00	0,00
17.09.2020	17,93	16,63	1,30	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
18.09.2020	17,29	16,34	0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
19.09.2020	17,68	16,88	0,80	0,000	0,001	-0,001	6,0	4,0	0,0000	0,0020	0,0020	24,00	0,00
20.09.2020	18,61	17,53	1,07	0,000	0,003	-0,003	6,0	4,0	0,0000	0,0022	0,0022	24,00	0,00
21.09.2020	42,12	37,42	4,69	183,047	181,436	1,610	6,0	4,0	1,2616	0,0055	1,2671	24,00	0,00
22.09.2020	64,38	57,09	7,29	307,407	304,703	2,705	6,0	4,0	2,2450	0,0088	2,2538	24,00	0,00
23.09.2020	63,83	56,74	7,09	311,674	309,694	1,980	6,0	4,0	2,2034	0,0087	2,2121	24,00	0,00
24.09.2020	65,25	58,61	6,65	346,733	344,563	2,170	6,0	4,0	2,3187	0,0090	2,3277	24,00	0,00
25.09.2020	64,03	57,71	6,32	349,548	347,293	2,255	6,0	4,0	2,2236	0,0089	2,2324	24,00	0,00
26.09.2020	64,91	58,60	6,31	349,789	347,510	2,280	6,0	4,0	2,2203	0,0090	2,2294	24,00	0,00
27.09.2020	64,53	58,37	6,16	350,188	347,851	2,337	6,0	4,0	2,1715	0,0090	2,1805	24,00	0,00
28.09.2020	63,65	57,57	6,08	339,380	336,992	2,389	6,0	4,0	2,0784	0,0089	2,0872	24,00	0,00
29.09.2020	62,73	56,29	6,45	308,201	306,124	2,077	6,0	4,0	1,9939	0,0086	2,0026	24,00	0,00
30.09.2020	62,94	56,05	6,88	281,693	279,731	1,962	6,0	4,0	1,9506	0,0086	1,9592	24,00	0,00
01.10.2020	62,73	55,99	6,73	285,872	283,899	1,972	6,0	4,0	1,9352	0,0086	1,9438	24,00	0,00
02.10.2020	63,34	54,05	9,29	210,179	208,641	1,538	6,0	4,0	1,8080	0,0083	1,8163	24,00	0,00
03.10.2020	64,84	53,01	11,83	152,086	150,862	1,224	6,0	4,0	1,8049	0,0081	1,8130	24,00	0,00
04.10.2020	64,23	52,25	11,98	152,099	150,881	1,218	6,0	4,0	1,8284	0,0080	1,8364	24,00	0,00
05.10.2020	65,16	52,49	12,67	149,285	148,108	1,177	6,0	4,0	1,8969	0,0080	1,9049	24,00	0,00
06.10.2020	62,85	50,91	11,93	148,889	147,698	1,192	6,0	4,0	1,7809	0,0078	1,7887	24,00	0,00
07.10.2020	64,44	52,10	12,35	151,772	150,561	1,211	6,0	4,0	1,8798	0,0080	1,8878	24,00	0,00
08.10.2020	65,38	52,66	12,71	151,109	149,920	1,189	6,0	4,0	1,9274	0,0081	1,9355	24,00	0,00
09.10.2020	64,58	52,27	12,31	151,373	150,157	1,216	6,0	4,0	1,8696	0,0080	1,8776	24,00	0,00
10.10.2020	65,18	52,85	12,33	152,178	150,939	1,239	6,0	4,0	1,8830	0,0081	1,8910	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			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.
11.10.2020	64,83	52,80	12,04	152,370	151,124	1,246	6,0	4,0	1,8404	0,0081	1,8485	24,00	0,00
12.10.2020	64,82	52,85	11,97	152,360	151,128	1,231	6,0	4,0	1,8298	0,0081	1,8379	24,00	0,00
13.10.2020	64,07	52,47	11,61	152,789	151,557	1,232	6,0	4,0	1,7795	0,0080	1,7876	24,00	0,00
14.10.2020	64,85	53,02	11,83	152,808	151,584	1,223	6,0	4,0	1,8144	0,0081	1,8225	24,00	0,00
15.10.2020	65,18	53,21	11,96	152,716	151,461	1,256	6,0	4,0	1,8333	0,0081	1,8414	24,00	0,00
16.10.2020	64,33	52,75	11,58	153,339	152,111	1,228	6,0	4,0	1,7826	0,0081	1,7907	24,00	0,00
17.10.2020	64,02	52,30	11,72	152,870	151,680	1,190	6,0	4,0	1,7978	0,0080	1,8058	24,00	0,00
18.10.2020	65,04	52,71	12,33	152,440	151,221	1,219	6,0	4,0	1,8856	0,0081	1,8937	24,00	0,00
19.10.2020	64,62	52,50	12,11	151,496	150,284	1,211	6,0	4,0	1,8415	0,0080	1,8495	24,00	0,00
20.10.2020	64,18	52,22	11,96	150,015	148,839	1,176	6,0	4,0	1,8000	0,0080	1,8080	24,00	0,00
21.10.2020	63,92	51,71	12,21	149,010	147,854	1,156	6,0	4,0	1,8258	0,0079	1,8336	24,00	0,00
22.10.2020	64,05	51,50	12,54	148,312	147,162	1,149	6,0	4,0	1,8664	0,0079	1,8743	24,00	0,00
23.10.2020	64,92	51,99	12,93	150,787	149,652	1,135	6,0	4,0	1,9560	0,0079	1,9639	24,00	0,00
24.10.2020	64,19	51,48	12,70	151,836	150,643	1,193	6,0	4,0	1,9353	0,0079	1,9432	24,00	0,00
25.10.2020	64,64	52,09	12,55	151,865	150,632	1,233	6,0	4,0	1,9121	0,0080	1,9201	24,00	0,00
26.10.2020	64,51	52,10	12,41	161,079	159,780	1,298	6,0	4,0	1,9420	0,0080	1,9499	24,00	0,00
27.10.2020	63,50	54,82	8,69	244,474	242,603	1,871	6,0	4,0	2,0814	0,0084	2,0898	24,00	0,00
28.10.2020	63,16	55,93	7,23	297,864	295,592	2,271	6,0	4,0	2,1667	0,0086	2,1752	24,00	0,00
29.10.2020	62,25	55,36	6,89	302,910	300,530	2,380	6,0	4,0	2,0956	0,0085	2,1041	24,00	0,00
30.10.2020	62,55	55,81	6,75	310,982	308,566	2,416	6,0	4,0	2,1102	0,0086	2,1188	24,00	0,00
31.10.2020	63,01	56,26	6,75	311,714	309,247	2,467	6,0	4,0	2,1161	0,0086	2,1247	24,00	0,00
01.11.2020	62,75	56,08	6,67	311,852	309,398	2,453	6,0	4,0	2,0928	0,0086	2,1014	24,00	0,00
02.11.2020	63,86	56,83	7,03	311,003	308,600	2,403	6,0	4,0	2,1988	0,0087	2,2076	24,00	0,00
03.11.2020	65,20	57,93	7,27	313,161	310,777	2,384	6,0	4,0	2,2899	0,0089	2,2988	24,00	0,00
04.11.2020	64,94	57,90	7,04	315,995	313,527	2,468	6,0	4,0	2,2391	0,0089	2,2480	24,00	0,00
05.11.2020	65,10	58,02	7,08	316,157	313,740	2,417	6,0	4,0	2,2525	0,0089	2,2615	24,00	0,00
06.11.2020	65,36	58,37	6,99	317,839	315,385	2,454	6,0	4,0	2,2361	0,0090	2,2451	24,00	0,00
07.11.2020	66,07	59,13	6,94	320,012	317,487	2,525	6,0	4,0	2,2349	0,0091	2,2440	24,00	0,00
08.11.2020	65,76	58,86	6,90	320,051	317,584	2,466	6,0	4,0	2,2208	0,0091	2,2299	24,00	0,00
09.11.2020	64,76	57,96	6,80	320,132	317,661	2,471	6,0	4,0	2,1913	0,0089	2,2002	24,00	0,00
10.11.2020	64,96	58,03	6,93	318,861	316,430	2,431	6,0	4,0	2,2230	0,0089	2,2320	24,00	0,00
11.11.2020	64,54	57,65	6,89	319,624	317,217	2,407	6,0	4,0	2,2157	0,0089	2,2246	24,00	0,00
12.11.2020	63,64	56,83	6,81	320,428	318,021	2,407	6,0	4,0	2,1944	0,0087	2,2031	24,00	0,00
13.11.2020	68,24	60,56	7,69	318,835	316,467	2,367	6,0	4,0	2,4645	0,0093	2,4738	24,00	0,00
14.11.2020	67,54	59,89	7,65	318,475	316,070	2,406	6,0	4,0	2,4514	0,0092	2,4606	24,00	0,00
15.11.2020	66,89	59,26	7,63	319,239	316,829	2,410	6,0	4,0	2,4495	0,0091	2,4586	24,00	0,00
16.11.2020	68,22	60,11	8,11	316,004	313,533	2,471	6,0	4,0	2,5769	0,0093	2,5862	24,00	0,00
17.11.2020	67,20	58,86	8,34	295,485	293,196	2,289	6,0	4,0	2,4680	0,0091	2,4771	24,00	0,00
18.11.2020	67,12	58,25	8,86	271,607	269,375	2,232	6,0	4,0	2,4193	0,0090	2,4282	24,00	0,00
19.11.2020	67,24	58,38	8,86	272,539	270,288	2,252	6,0	4,0	2,4272	0,0090	2,4362	24,00	0,00
20.11.2020	68,15	59,15	9,01	271,598	269,336	2,263	6,0	4,0	2,4581	0,0091	2,4673	24,00	0,00
21.11.2020	67,47	58,93	8,55	281,034	278,634	2,400	6,0	4,0	2,4115	0,0091	2,4206	24,00	0,00
22.11.2020	68,23	59,21	9,02	269,651	267,368	2,283	6,0	4,0	2,4448	0,0091	2,4539	24,00	0,00
23.11.2020	67,79	58,42	9,37	255,676	253,498	2,178	6,0	4,0	2,4031	0,0090	2,4121	24,00	0,00
24.11.2020	68,46	58,41	10,05	243,134	241,063	2,070	6,0	4,0	2,4534	0,0090	2,4624	24,00	0,00
25.11.2020	67,27	57,62	9,65	244,143	242,081	2,062	6,0	4,0	2,3657	0,0089	2,3746	24,00	0,00
26.11.2020	66,22	56,63	9,59	241,094	239,059	2,035	6,0	4,0	2,3221	0,0087	2,3308	24,00	0,00
27.11.2020	68,40	58,07	10,34	238,732	236,701	2,030	6,0	4,0	2,4784	0,0089	2,4873	24,00	0,00
28.11.2020	68,35	57,92	10,43	238,464	236,408	2,056	6,0	4,0	2,4975	0,0089	2,5064	24,00	0,00
29.11.2020	68,95	58,32	10,63	238,024	235,955	2,069	6,0	4,0	2,5409	0,0090	2,5499	24,00	0,00
30.11.2020	71,65	60,70	10,95	247,402	245,311	2,092	6,0	4,0	2,7215	0,0094	2,7309	24,00	0,00
01.12.2020	71,15	59,92	11,24	237,674	235,786	1,888	6,0	4,0	2,6735	0,0092	2,6828	24,00	0,00
02.12.2020	72,60	60,32	12,28	223,631	221,804	1,827	6,0	4,0	2,7557	0,0093	2,7650	24,00	0,00
03.12.2020	73,05	60,64	12,41	222,917	221,034	1,882	6,0	4,0	2,7767	0,0094	2,7861	24,00	0,00
04.12.2020	72,17	60,16	12,01	222,617	220,671	1,946	6,0	4,0	2,6834	0,0093	2,6927	24,00	0,00
05.12.2020	72,09	60,19	11,90	222,783	220,761	2,022	6,0	4,0	2,6612	0,0093	2,6705	24,00	0,00
06.12.2020	72,34	60,45	11,88	222,720	220,669	2,050	6,0	4,0	2,6573	0,0093	2,6666	24,00	0,00
07.12.2020	71,30	59,76	11,54	222,845	220,805	2,040	6,0	4,0	2,5818	0,0092	2,5910	24,00	0,00
08.12.2020	70,52	59,21	11,31	223,027	220,978	2,049	6,0	4,0	2,5330	0,0091	2,5421	24,00	0,00
09.12.2020	71,52	59,94	11,57	222,750	220,724	2,026	6,0	4,0	2,5881	0,0092	2,5974	24,00	0,00
10.12.2020	70,72	59,32	11,40	222,685	220,660	2,025	6,0	4,0	2,5489	0,0091	2,5580	24,00	0,00
11.12.2020	71,37	59,76	11,61	222,801	220,764	2,036	6,0	4,0	2,5976	0,0092	2,6068	24,00	0,00
12.12.2020	71,10	59,62	11,48	222,734	220,697	2,037	6,0	4,0	2,5672	0,0092	2,5764	24,00	0,00
13.12.2020	71,60	59,91	11,69	222,690	220,601	2,090	6,0	4,0	2,6141	0,0092	2,6234	24,00	0,00
14.12.2020	72,30	60,42	11,88	222,663	220,584	2,079	6,0	4,0	2,6552	0,0093	2,6646	24,00	0,00
15.12.2020	71,82	60,14	11,68	222,281	220,196	2,085	6,0	4,0	2,6056	0,0093	2,6149	24,00	0,00
16.12.2020	70,54	59,29	11,26	221,809	219,749	2,061	6,0	4,0	2,5067	0,0091	2,5158	24,00	0,00
17.12.2020	70,29	59,09	11,20	220,576	218,498	2,078	6,0	4,0	2,4805	0,0091	2,4896	24,00	0,00
18.12.2020	69,99	58,96	11,02	220,650	218,591	2,059	6,0	4,0	2,4425	0,0091	2,4516	24,00	0,00
19.12.2020	72,19	60,26	11,93	220,722	218,692	2,030	6,0	4,0	2,6436	0,0093	2,6529	24,00	0,00
20.12.2020	74,01	61,51	12,50	220,535	218,500	2,035	6,0	4,0	2,7669	0,0095	2,7764	24,00	0,00
21.12.2020	71,92	60,46	11,47	234,145	231,993	2,152	6,0	4,0	2,6905	0,0093	2,6998	24,00	0,00
22.12.2020	70,85	60,26	10,59	246,252	243,972	2,280	6,0	4,0	2,6186	0,0093	2,6279	24,00	0,00
23.12.2020	69,56	59,29	10,27	246,077	243,772	2,304	6,0	4,0	2,5388	0,0091	2,5480	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.
24.12.2020	70,54	60,13	10,41	245,963	243,672	2,292	6,0	4,0	2,5713	0,0093	2,5806	24,00	0,00
25.12.2020	74,77	63,04	11,73	245,768	243,581	2,187	6,0	4,0	2,8955	0,0098	2,9052	24,00	0,00
26.12.2020	72,63	61,56	11,07	245,984	243,755	2,229	6,0	4,0	2,7349	0,0095	2,7444	24,00	0,00
27.12.2020	70,56	60,03	10,53	246,198	243,940	2,258	6,0	4,0	2,6035	0,0093	2,6127	24,00	0,00
28.12.2020	70,27	59,85	10,42	246,665	244,448	2,218	6,0	4,0	2,5824	0,0092	2,5916	24,00	0,00
29.12.2020	73,75	62,94	10,81	266,692	264,568	2,124	6,0	4,0	2,8965	0,0097	2,9063	24,00	0,00
30.12.2020	79,92	68,71	11,20	301,176	298,944	2,232	6,0	4,0	3,3866	0,0107	3,3973	24,00	0,00
31.12.2020	78,79	68,33	10,47	312,759	310,424	2,335	6,0	4,0	3,2897	0,0106	3,3003	24,00	0,00
<b>Итого</b>	<b>48,86</b>	<b>42,59</b>	<b>6,28</b>	<b>56265,429</b>	<b>55834,520</b>	<b>430,909</b>	<b>5,74</b>	<b>3,83</b>	<b>509,373 1</b>	<b>2,3375</b>	<b>511,7106</b>	<b>8397,85</b>	<b>2,15</b>

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

**Пинигин А.В.**  
т. (34365) 3-51-  
81

Представитель обслуживающей организации: