



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020

Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Жильё")**Объект: **ул. Ладыженского, д. 8**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	17843916	12.05.2025
Расчетная формула тепловой энергии:	Карат-551-50-0	50017717	16.05.2025
$Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	Карат-551-50-0	50020217	16.05.2025
G _{max} = 16,06 тн/час	КТСП-Н	227	17.05.2025
G _{от} = 10,14 тн/час			
G _{гвс} = 5,92 тн/час			
Q= 0,7905 Гкал/час			

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
01.01.2020	68,05	56,60	11,44	308,796	307,113	1,682	6,0	4,0	3,5466	0,0094	3,5560	24,00	0,00
02.01.2020	66,54	55,43	11,11	308,296	306,664	1,631	6,0	4,0	3,4382	0,0092	3,4473	24,00	0,00
03.01.2020	67,77	55,77	12,00	307,742	306,059	1,683	6,0	4,0	3,7076	0,0092	3,7169	24,00	0,00
04.01.2020	66,93	55,23	11,70	305,623	303,927	1,695	6,0	4,0	3,5892	0,0091	3,5983	24,00	0,00
05.01.2020	66,93	55,45	11,48	306,149	304,483	1,666	6,0	4,0	3,5277	0,0092	3,5368	24,00	0,00
06.01.2020	67,05	55,71	11,34	309,858	308,107	1,751	6,0	4,0	3,5293	0,0092	3,5385	24,00	0,00
07.01.2020	67,27	55,85	11,43	306,022	304,314	1,708	6,0	4,0	3,5100	0,0092	3,5192	24,00	0,00
08.01.2020	67,00	54,94	12,06	304,034	302,353	1,681	6,0	4,0	3,6788	0,0091	3,6878	24,00	0,00
09.01.2020	67,09	55,25	11,84	304,861	303,192	1,669	6,0	4,0	3,6214	0,0091	3,6305	24,00	0,00
10.01.2020	66,88	55,62	11,27	305,754	304,072	1,682	6,0	4,0	3,4578	0,0092	3,4669	24,00	0,00
11.01.2020	67,05	55,58	11,47	305,356	303,646	1,710	6,0	4,0	3,5145	0,0092	3,5237	24,00	0,00
12.01.2020	66,93	55,00	11,93	305,208	303,464	1,745	6,0	4,0	3,6523	0,0091	3,6614	24,00	0,00
13.01.2020	67,27	55,80	11,47	306,432	304,603	1,829	6,0	4,0	3,5276	0,0092	3,5368	24,00	0,00
14.01.2020	67,16	55,86	11,30	307,178	305,354	1,825	6,0	4,0	3,4838	0,0092	3,4930	24,00	0,00
15.01.2020	67,05	55,54	11,51	306,255	304,428	1,827	6,0	4,0	3,5390	0,0092	3,5481	24,00	0,00
16.01.2020	66,94	55,61	11,32	307,679	305,790	1,889	6,0	4,0	3,4971	0,0092	3,5063	24,00	0,00
17.01.2020	67,50	55,95	11,55	307,506	305,606	1,900	6,0	4,0	3,5638	0,0092	3,5730	24,00	0,00
18.01.2020	67,06	55,63	11,43	306,871	305,006	1,865	6,0	4,0	3,5200	0,0092	3,5292	24,00	0,00
19.01.2020	66,92	55,06	11,86	306,081	304,160	1,920	6,0	4,0	3,6431	0,0091	3,6522	24,00	0,00
20.01.2020	67,08	55,59	11,49	306,114	304,314	1,799	6,0	4,0	3,5307	0,0092	3,5399	24,00	0,00
21.01.2020	67,49	55,41	12,08	305,617	303,775	1,843	6,0	4,0	3,7056	0,0092	3,7148	24,00	0,00
22.01.2020	66,88	55,34	11,54	306,588	304,776	1,811	6,0	4,0	3,5518	0,0091	3,5610	24,00	0,00
23.01.2020	66,97	55,52	11,46	307,798	306,040	1,758	6,0	4,0	3,5395	0,0092	3,5487	24,00	0,00
24.01.2020	67,24	55,84	11,40	307,705	305,839	1,866	6,0	4,0	3,5193	0,0092	3,5285	24,00	0,00
25.01.2020	66,97	55,17	11,81	306,368	304,479	1,890	6,0	4,0	3,6297	0,0091	3,6388	24,00	0,00
26.01.2020	67,25	55,09	12,16	306,703	304,813	1,890	6,0	4,0	3,7434	0,0091	3,7525	24,00	0,00
27.01.2020	67,82	55,83	11,99	306,061	304,264	1,797	6,0	4,0	3,6836	0,0092	3,6928	24,00	0,00
28.01.2020	72,98	59,46	13,52	305,538	303,737	1,802	6,0	4,0	4,1450	0,0099	4,1549	24,00	0,00
29.01.2020	78,07	63,27	14,81	305,329	303,493	1,836	6,0	4,0	4,5366	0,0105	4,5472	24,00	0,00
30.01.2020	74,45	60,73	13,72	305,357	303,573	1,785	6,0	4,0	4,2055	0,0101	4,2156	24,00	0,00
31.01.2020	68,57	56,36	12,20	306,112	304,323	1,789	6,0	4,0	3,7494	0,0093	3,7587	24,00	0,00
01.02.2020	67,20	55,46	11,74	306,292	304,464	1,829	6,0	4,0	3,6100	0,0092	3,6192	24,00	0,00
02.02.2020	67,53	55,43	12,10	307,104	305,209	1,895	6,0	4,0	3,7313	0,0092	3,7405	24,00	0,00
03.02.2020	67,32	55,62	11,69	306,722	304,830	1,892	6,0	4,0	3,6003	0,0092	3,6095	24,00	0,00
04.02.2020	67,09	55,53	11,56	307,987	306,068	1,919	6,0	4,0	3,5729	0,0092	3,5821	24,00	0,00
05.02.2020	66,96	55,63	11,33	308,724	306,812	1,912	6,0	4,0	3,5124	0,0092	3,5216	24,00	0,00
06.02.2020	67,28	55,85	11,43	307,637	305,729	1,908	6,0	4,0	3,5301	0,0092	3,5393	24,00	0,00
07.02.2020	69,29	57,31	11,98	306,924	305,010	1,913	6,0	4,0	3,6917	0,0095	3,7012	24,00	0,00
08.02.2020	69,30	56,98	12,32	306,728	304,816	1,912	6,0	4,0	3,7916	0,0094	3,8010	24,00	0,00
09.02.2020	72,15	58,56	13,59	306,797	304,864	1,933	6,0	4,0	4,1823	0,0097	4,1920	24,00	0,00
10.02.2020	69,83	57,31	12,52	306,939	304,979	1,960	6,0	4,0	3,8581	0,0095	3,8676	24,00	0,00
11.02.2020	67,20	55,46	11,73	306,024	304,054	1,970	6,0	4,0	3,6030	0,0092	3,6121	24,00	0,00
12.02.2020	67,18	55,39	11,79	304,813	302,816	1,997	6,0	4,0	3,6079	0,0091	3,6171	24,00	0,00
13.02.2020	67,25	55,69	11,57	305,665	303,677	1,988	6,0	4,0	3,5494	0,0092	3,5586	24,00	0,00
14.02.2020	67,33	55,75	11,58	305,253	303,312	1,941	6,0	4,0	3,5481	0,0092	3,5573	24,00	0,00
15.02.2020	67,25	55,32	11,93	304,588	302,610	1,979	6,0	4,0	3,6465	0,0091	3,6557	24,00	0,00
16.02.2020	67,31	55,24	12,07	305,092	303,082	2,010	6,0	4,0	3,6960	0,0091	3,7051	24,00	0,00
17.02.2020	67,24	55,70	11,55	305,089	303,144	1,945	6,0	4,0	3,5365	0,0092	3,5457	24,00	0,00
18.02.2020	67,05	55,61	11,44	307,785	305,789	1,996	6,0	4,0	3,5352	0,0092	3,5444	24,00	0,00
19.02.2020	66,77	55,62	11,15	309,370	307,385	1,985	6,0	4,0	3,4626	0,0092	3,4718	24,00	0,00
20.02.2020	66,96	55,79	11,17	310,430	308,432	1,998	6,0	4,0	3,4795	0,0092	3,4887	24,00	0,00
21.02.2020	67,18	56,23	10,95	312,643	310,651	1,993	6,0	4,0	3,4381	0,0093	3,4474	24,00	0,00
22.02.2020	66,88	55,83	11,05	313,004	310,964	2,041	6,0	4,0	3,4732	0,0092	3,4824	24,00	0,00
23.02.2020	67,20	56,10	11,10	313,602	311,572	2,030	6,0	4,0	3,4949	0,0093	3,5042	24,00	0,00
24.02.2020	67,13	55,65	11,49	312,611	310,565	2,046	6,0	4,0	3,6043	0,0092	3,6135	24,00	0,00
25.02.2020	67,24	55,96	11,28	310,815	308,801	2,014	6,0	4,0	3,5201	0,0092	3,5294	24,00	0,00
26.02.2020	67,20	55,96	11,24	309,217	307,260	1,957	6,0	4,0	3,4890	0,0092	3,4982	24,00	0,00
27.02.2020	67,23	55,94	11,28	308,722	306,752	1,970	6,0	4,0	3,4978	0,0092	3,5070	23,87	0,13
28.02.2020	67,39	56,40	10,99	310,953	308,924	2,028	6,0	4,0	3,4312	0,0093	3,4405	24,00	0,00
29.02.2020	67,10	55,64	11,46	311,465	309,383	2,082	6,0	4,0	3,5832	0,0092	3,5924	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.
01.03.2020	67,18	55,57	11,61	311,543	309,541	2,002	6,0	4,0	3,6306	0,0092	3,6398	24,00	0,00
02.03.2020	67,29	56,22	11,07	311,097	309,182	1,915	6,0	4,0	3,4579	0,0093	3,4672	24,00	0,00
03.03.2020	67,10	56,13	10,97	311,059	309,124	1,935	6,0	4,0	3,4245	0,0093	3,4338	24,00	0,00
04.03.2020	67,06	55,99	11,07	313,103	311,129	1,975	6,0	4,0	3,4796	0,0093	3,4889	24,00	0,00
05.03.2020	67,16	56,08	11,08	313,996	311,953	2,043	6,0	4,0	3,4919	0,0093	3,5012	24,00	0,00
06.03.2020	67,58	56,21	11,37	310,313	308,367	1,946	6,0	4,0	3,5425	0,0093	3,5518	24,00	0,00
07.03.2020	67,20	55,80	11,39	312,189	310,143	2,045	6,0	4,0	3,5701	0,0092	3,5794	24,00	0,00
08.03.2020	67,09	55,91	11,18	312,599	310,551	2,048	6,0	4,0	3,5085	0,0092	3,5177	24,00	0,00
09.03.2020	67,13	55,76	11,36	312,204	310,119	2,085	6,0	4,0	3,5608	0,0092	3,5700	24,00	0,00
10.03.2020	67,34	56,24	11,10	315,826	313,789	2,037	6,0	4,0	3,5205	0,0093	3,5298	24,00	0,00
11.03.2020	66,95	56,58	10,37	324,643	322,462	2,182	6,0	4,0	3,3801	0,0094	3,3895	24,00	0,00
12.03.2020	66,74	56,45	10,29	327,688	325,599	2,090	6,0	4,0	3,3853	0,0093	3,3946	24,00	0,00
13.03.2020	67,09	56,84	10,25	326,792	324,724	2,069	6,0	4,0	3,3616	0,0094	3,3710	24,00	0,00
14.03.2020	67,15	56,52	10,64	321,634	319,499	2,135	6,0	4,0	3,4353	0,0093	3,4446	24,00	0,00
15.03.2020	66,97	56,00	10,96	319,789	317,682	2,107	6,0	4,0	3,5180	0,0093	3,5273	24,00	0,00
16.03.2020	67,32	56,56	10,76	321,269	319,287	1,982	6,0	4,0	3,4725	0,0094	3,4819	24,00	0,00
17.03.2020	67,12	56,25	10,87	315,324	313,324	2,000	6,0	4,0	3,4374	0,0093	3,4467	24,00	0,00
18.03.2020	67,10	56,40	10,69	313,184	311,240	1,944	6,0	4,0	3,3628	0,0093	3,3721	24,00	0,00
19.03.2020	67,26	56,52	10,74	318,789	316,787	2,002	6,0	4,0	3,4370	0,0093	3,4463	24,00	0,00
20.03.2020	67,30	56,72	10,58	320,305	318,283	2,021	6,0	4,0	3,4003	0,0094	3,4097	24,00	0,00
21.03.2020	67,37	56,48	10,89	315,907	313,851	2,056	6,0	4,0	3,4524	0,0093	3,4617	24,00	0,00
22.03.2020	67,42	55,92	11,50	314,831	312,827	2,004	6,0	4,0	3,6339	0,0092	3,6431	24,00	0,00
23.03.2020	67,43	56,27	11,16	318,348	316,286	2,063	6,0	4,0	3,5655	0,0093	3,5748	24,00	0,00
24.03.2020	67,35	56,20	11,15	320,315	318,281	2,034	6,0	4,0	3,5853	0,0093	3,5945	24,00	0,00
25.03.2020	67,19	56,34	10,84	324,311	322,207	2,104	6,0	4,0	3,5300	0,0093	3,5393	24,00	0,00
26.03.2020	67,53	56,67	10,86	322,290	320,213	2,076	6,0	4,0	3,5129	0,0094	3,5223	24,00	0,00
27.03.2020	67,11	56,23	10,88	322,139	320,097	2,042	6,0	4,0	3,5180	0,0093	3,5273	24,00	0,00
28.03.2020	67,29	56,21	11,07	322,059	319,983	2,075	6,0	4,0	3,5808	0,0093	3,5901	24,00	0,00
29.03.2020	67,30	56,42	10,88	322,743	320,609	2,133	6,0	4,0	3,5262	0,0093	3,5355	24,00	0,00
30.03.2020	67,29	56,74	10,54	324,740	322,647	2,094	6,0	4,0	3,4387	0,0094	3,4481	24,00	0,00
31.03.2020	66,60	56,15	10,45	325,628	323,501	2,128	6,0	4,0	3,4156	0,0093	3,4249	24,00	0,00
01.04.2020	65,04	55,04	10,00	325,011	322,845	2,166	6,0	4,0	3,2642	0,0091	3,2733	24,00	0,00
02.04.2020	64,67	54,70	9,97	323,912	321,705	2,207	6,0	4,0	3,2405	0,0090	3,2496	24,00	0,00
03.04.2020	64,72	54,62	10,09	324,359	322,168	2,191	6,0	4,0	3,2868	0,0090	3,2958	24,00	0,00
04.04.2020	65,02	54,46	10,57	325,043	322,851	2,191	6,0	4,0	3,4483	0,0090	3,4573	24,00	0,00
05.04.2020	64,75	54,43	10,32	325,150	323,014	2,137	6,0	4,0	3,3700	0,0090	3,3790	24,00	0,00
06.04.2020	64,70	54,52	10,18	325,546	323,346	2,200	6,0	4,0	3,3278	0,0090	3,3368	24,00	0,00
07.04.2020	64,45	54,17	10,29	325,685	323,559	2,126	6,0	4,0	3,3643	0,0089	3,3732	24,00	0,00
08.04.2020	64,56	54,29	10,27	325,642	323,573	2,069	6,0	4,0	3,3590	0,0090	3,3679	24,00	0,00
09.04.2020	64,59	54,37	10,22	326,559	324,259	2,301	6,0	4,0	3,3507	0,0090	3,3597	24,00	0,00
10.04.2020	64,40	54,51	9,89	327,269	325,219	2,050	6,0	4,0	3,2492	0,0090	3,2582	24,00	0,00
11.04.2020	64,01	54,18	9,84	327,563	325,488	2,076	6,0	4,0	3,2356	0,0089	3,2446	24,00	0,00
12.04.2020	63,77	53,92	9,84	327,558	325,455	2,103	6,0	4,0	3,2369	0,0089	3,2458	24,00	0,00
13.04.2020	63,88	54,03	9,85	327,940	325,834	2,106	6,0	4,0	3,2429	0,0089	3,2518	24,00	0,00
14.04.2020	63,86	54,07	9,79	327,463	325,315	2,148	6,0	4,0	3,2193	0,0089	3,2282	24,00	0,00
15.04.2020	63,84	54,11	9,74	327,391	325,271	2,120	6,0	4,0	3,2015	0,0089	3,2104	24,00	0,00
16.04.2020	63,74	54,18	9,56	328,995	326,822	2,172	6,0	4,0	3,1579	0,0089	3,1668	24,00	0,00
17.04.2020	63,78	54,33	9,45	328,775	326,621	2,154	6,0	4,0	3,1204	0,0090	3,1294	24,00	0,00
18.04.2020	63,43	53,78	9,64	328,668	326,516	2,152	6,0	4,0	3,1827	0,0089	3,1916	24,00	0,00
19.04.2020	63,58	53,96	9,62	328,992	326,858	2,134	6,0	4,0	3,1789	0,0089	3,1878	24,00	0,00
20.04.2020	62,94	53,94	9,00	345,730	343,504	2,227	6,0	4,0	3,1153	0,0089	3,1242	24,00	0,00
21.04.2020	63,23	54,30	8,93	348,956	346,718	2,238	6,0	4,0	3,1306	0,0090	3,1395	24,00	0,00
22.04.2020	62,48	53,84	8,64	350,370	348,115	2,255	6,0	4,0	3,0416	0,0089	3,0505	24,00	0,00
23.04.2020	62,31	53,42	8,89	349,731	347,484	2,247	6,0	4,0	3,1232	0,0088	3,1320	24,00	0,00
24.04.2020	62,83	53,74	9,09	349,754	347,467	2,287	6,0	4,0	3,1931	0,0089	3,2019	24,00	0,00
25.04.2020	62,92	53,57	9,35	349,747	347,464	2,284	6,0	4,0	3,2843	0,0088	3,2931	24,00	0,00
26.04.2020	62,87	53,63	9,24	350,493	348,288	2,205	6,0	4,0	3,2524	0,0088	3,2613	24,00	0,00
27.04.2020	63,33	54,88	8,46	366,295	363,986	2,309	6,0	4,0	3,1161	0,0091	3,1252	24,00	0,00
28.04.2020	62,62	54,25	8,37	359,992	357,763	2,229	6,0	4,0	3,0259	0,0089	3,0348	24,00	0,00
29.04.2020	62,37	53,94	8,43	359,956	357,641	2,315	6,0	4,0	3,0499	0,0089	3,0588	24,00	0,00
30.04.2020	61,23	52,95	8,29	357,916	355,607	2,309	6,0	4,0	2,9793	0,0087	2,9880	24,00	0,00
01.05.2020	59,69	51,37	8,33	354,557	352,316	2,242	6,0	4,0	2,9656	0,0084	2,9740	24,00	0,00
02.05.2020	59,35	51,07	8,28	351,996	349,757	2,239	6,0	4,0	2,9282	0,0084	2,9366	24,00	0,00
03.05.2020	59,64	51,34	8,30	352,239	350,014	2,225	6,0	4,0	2,9380	0,0084	2,9464	24,00	0,00
04.05.2020	59,49	51,31	8,18	352,624	350,414	2,211	6,0	4,0	2,8982	0,0084	2,9066	24,00	0,00
05.05.2020	59,49	51,62	7,87	354,485	352,286	2,198	6,0	4,0	2,8034	0,0085	2,8118	24,00	0,00
06.05.2020	58,10	51,71	6,39	265,515	263,704	1,811	6,0	4,0	1,7763	0,0085	1,7848	24,00	0,00
07.05.2020	58,55	54,30	4,24	156,025	154,730	1,295	6,0	4,0	0,6714	0,0090	0,6804	24,00	0,00
08.05.2020	61,60	57,57	4,03	165,276	163,874	1,402	6,0	4,0	0,6737	0,0095	0,6832	24,00	0,00
09.05.2020	63,84	59,59	4,26	170,203	168,787	1,416	6,0	4,0	0,7327	0,0099	0,7426	24,00	0,00
10.05.2020	64,67	60,53	4,14	173,088	171,609	1,479	6,0	4,0	0,7212	0,0101	0,7312	24,00	0,00
11.05.2020	64,43	59,98	4,45	173,454	172,004	1,450	6,0	4,0	0,7767	0,0100	0,7867	24,00	0,00
12.05.2020	64,77	61,06	3,71	175,041	173,578	1,463	6,0	4,0	0,6563	0,0101	0,6664	24,00	0,00
13.05.2020	64,04	59,35	4,69	158,330	156,985	1,344	6,0	4,0	0,6122	0,0098	0,6220	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.
14.05.2020	63,17	59,11	4,06	168,241	166,773	1,468	6,0	4,0	0,6919	0,0098	0,7017	24,00	0,00
15.05.2020	65,14	61,05	4,09	169,247	167,752	1,495	6,0	4,0	0,6963	0,0101	0,7064	24,00	0,00
16.05.2020	65,34	60,97	4,37	168,443	166,939	1,504	6,0	4,0	0,7407	0,0101	0,7508	24,00	0,00
17.05.2020	64,99	60,38	4,61	167,230	165,740	1,490	6,0	4,0	0,7745	0,0100	0,7845	24,00	0,00
18.05.2020	63,57	59,56	4,01	164,859	163,377	1,482	6,0	4,0	0,6653	0,0099	0,6752	24,00	0,00
19.05.2020	63,35	58,91	4,44	164,024	162,543	1,481	6,0	4,0	0,7313	0,0098	0,7411	24,00	0,00
20.05.2020	62,29	58,06	4,23	160,968	159,511	1,457	6,0	4,0	0,6861	0,0096	0,6958	24,00	0,00
21.05.2020	63,92	59,56	4,36	164,497	163,011	1,486	6,0	4,0	0,7197	0,0099	0,7296	24,00	0,00
22.05.2020	63,04	58,82	4,23	162,620	161,139	1,481	6,0	4,0	0,6924	0,0098	0,7021	24,00	0,00
23.05.2020	53,03	53,77	-0,74	127,598	126,450	1,148	6,0	4,0	0,5819	0,0088	0,5907	23,80	0,20
24.05.2020	61,67	57,51	4,16	167,992	166,418	1,574	6,0	4,0	0,7093	0,0095	0,7188	24,00	0,00
25.05.2020	64,02	60,76	3,26	171,152	169,616	1,537	6,0	4,0	0,5592	0,0101	0,5694	24,00	0,00
26.05.2020	63,97	60,05	3,92	169,298	167,761	1,537	6,0	4,0	0,6684	0,0100	0,6784	24,00	0,00
27.05.2020	66,07	62,14	3,93	173,022	171,453	1,568	6,0	4,0	0,6861	0,0103	0,6965	24,00	0,00
28.05.2020	66,60	62,38	4,22	173,255	171,675	1,580	6,0	4,0	0,7361	0,0104	0,7464	24,00	0,00
29.05.2020	66,84	62,86	3,99	172,488	170,925	1,564	6,0	4,0	0,6937	0,0105	0,7041	24,00	0,00
30.05.2020	67,23	63,25	3,98	172,146	170,583	1,562	6,0	4,0	0,6907	0,0105	0,7012	24,00	0,00
31.05.2020	67,42	63,02	4,40	171,851	170,257	1,594	6,0	4,0	0,7598	0,0105	0,7703	24,00	0,00
01.06.2020	65,50	61,52	3,98	170,841	169,279	1,562	6,0	4,0	0,6848	0,0102	0,6951	24,00	0,00
02.06.2020	65,75	61,69	4,06	169,836	168,303	1,534	6,0	4,0	0,6952	0,0103	0,7054	24,00	0,00
03.06.2020	65,12	61,07	4,05	169,033	167,504	1,530	6,0	4,0	0,6899	0,0102	0,7000	24,00	0,00
04.06.2020	64,86	60,63	4,23	169,952	168,410	1,542	6,0	4,0	0,7267	0,0101	0,7368	24,00	0,00
05.06.2020	65,40	61,44	3,97	171,283	169,781	1,502	6,0	4,0	0,6852	0,0102	0,6954	24,00	0,00
06.06.2020	66,65	62,42	4,23	172,094	170,553	1,541	6,0	4,0	0,7341	0,0104	0,7445	24,00	0,00
07.06.2020	67,65	63,24	4,40	172,410	170,879	1,531	6,0	4,0	0,7640	0,0105	0,7745	24,00	0,00
08.06.2020	67,70	63,71	3,99	172,425	170,885	1,540	6,0	4,0	0,6931	0,0106	0,7037	24,00	0,00
09.06.2020	69,04	65,18	3,86	172,515	170,882	1,633	6,0	4,0	0,6734	0,0109	0,6843	24,00	0,00
10.06.2020	69,54	65,37	4,17	170,189	168,325	1,865	6,0	4,0	0,7153	0,0109	0,7262	24,00	0,00
11.06.2020	70,31	66,20	4,11	169,956	168,317	1,639	6,0	4,0	0,7050	0,0110	0,7161	24,00	0,00
12.06.2020	71,21	67,09	4,11	169,853	168,260	1,592	6,0	4,0	0,7049	0,0112	0,7161	24,00	0,00
13.06.2020	70,59	66,14	4,45	169,455	167,870	1,585	6,0	4,0	0,7606	0,0110	0,7716	24,00	0,00
14.06.2020	69,74	65,39	4,35	168,933	167,342	1,590	6,0	4,0	0,7408	0,0109	0,7517	24,00	0,00
15.06.2020	64,40	60,33	4,07	165,624	164,062	1,562	6,0	4,0	0,6783	0,0100	0,6883	24,00	0,00
16.06.2020	66,41	62,38	4,03	168,188	166,621	1,566	6,0	4,0	0,6861	0,0104	0,6965	24,00	0,00
17.06.2020	69,04	64,82	4,21	153,094	151,644	1,450	6,0	4,0	0,6474	0,0097	0,6572	21,62	2,38
18.06.2020	64,66	61,26	3,40	137,826	136,603	1,223	6,0	4,0	0,5560	0,0102	0,5661	24,00	0,00
19.06.2020	69,39	65,54	3,85	178,472	176,909	1,562	6,0	4,0	0,6934	0,0109	0,7043	24,00	0,00
20.06.2020	69,65	65,37	4,28	178,138	176,601	1,537	6,0	4,0	0,7690	0,0109	0,7799	24,00	0,00
21.06.2020	69,42	65,15	4,27	178,709	177,229	1,480	6,0	4,0	0,7677	0,0109	0,7786	24,00	0,00
22.06.2020	68,36	64,27	4,09	178,211	176,670	1,541	6,0	4,0	0,7350	0,0107	0,7457	24,00	0,00
23.06.2020	68,18	64,21	3,97	178,760	177,235	1,525	6,0	4,0	0,7161	0,0107	0,7268	24,00	0,00
24.06.2020	67,83	63,47	4,36	177,171	175,645	1,525	6,0	4,0	0,7760	0,0106	0,7865	24,00	0,00
25.06.2020	67,68	63,47	4,21	176,825	175,284	1,540	6,0	4,0	0,7484	0,0106	0,7590	24,00	0,00
26.06.2020	67,69	63,65	4,04	177,048	175,505	1,543	6,0	4,0	0,7214	0,0106	0,7320	24,00	0,00
27.06.2020	67,56	63,00	4,56	176,728	175,192	1,537	6,0	4,0	0,8118	0,0105	0,8223	24,00	0,00
28.06.2020	67,12	62,65	4,48	176,387	174,847	1,540	6,0	4,0	0,7935	0,0104	0,8039	24,00	0,00
29.06.2020	65,55	61,75	3,80	175,650	174,112	1,538	6,0	4,0	0,6731	0,0103	0,6833	24,00	0,00
30.06.2020	63,94	60,30	3,63	174,397	172,883	1,514	6,0	4,0	0,6407	0,0100	0,6507	24,00	0,00
01.07.2020	65,43	61,33	4,09	176,233	174,662	1,571	6,0	4,0	0,7273	0,0102	0,7375	24,00	0,00
02.07.2020	65,53	61,51	4,02	178,093	176,545	1,548	6,0	4,0	0,7230	0,0102	0,7332	24,00	0,00
03.07.2020	67,44	63,42	4,02	180,052	178,490	1,562	6,0	4,0	0,7296	0,0106	0,7402	24,00	0,00
04.07.2020	68,72	64,79	3,93	180,036	178,500	1,536	6,0	4,0	0,7140	0,0108	0,7248	24,00	0,00
05.07.2020	68,25	64,31	3,94	180,552	179,019	1,534	6,0	4,0	0,7163	0,0107	0,7270	24,00	0,00
06.07.2020	66,71	62,86	3,84	180,125	178,644	1,481	6,0	4,0	0,6982	0,0105	0,7087	24,00	0,00
07.07.2020	67,79	64,16	3,62	182,157	180,576	1,581	6,0	4,0	0,6665	0,0107	0,6772	24,00	0,00
08.07.2020	67,64	63,94	3,71	182,979	181,463	1,516	6,0	4,0	0,6836	0,0107	0,6943	24,00	0,00
09.07.2020	67,81	64,20	3,61	182,394	180,897	1,497	6,0	4,0	0,6641	0,0107	0,6748	24,00	0,00
10.07.2020	68,65	64,80	3,85	183,413	181,935	1,478	6,0	4,0	0,7131	0,0108	0,7239	24,00	0,00
11.07.2020	70,94	66,85	4,09	184,836	183,293	1,543	6,0	4,0	0,7633	0,0112	0,7744	24,00	0,00
12.07.2020	71,19	67,44	3,74	184,933	183,398	1,536	6,0	4,0	0,6992	0,0113	0,7105	24,00	0,00
13.07.2020	68,71	64,57	4,14	183,083	181,582	1,501	6,0	4,0	0,7612	0,0108	0,7720	24,00	0,00
14.07.2020	34,43	39,34	-4,91	57,223	56,780	0,443	6,0	4,0	0,0954	0,0063	0,1017	24,00	0,00
15.07.2020	24,29	25,22	-0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0037	0,0037	24,00	0,00
16.07.2020	23,55	23,97	-0,41	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0035	0,0035	24,00	0,00
17.07.2020	23,22	23,44	-0,22	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0034	0,0034	24,00	0,00
18.07.2020	22,98	23,17	-0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
19.07.2020	22,80	23,00	-0,21	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
20.07.2020	22,61	22,90	-0,30	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0033	0,0033	24,00	0,00
21.07.2020	21,91	22,37	-0,46	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
22.07.2020	21,54	21,87	-0,34	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
23.07.2020	21,36	21,61	-0,25	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
24.07.2020	20,94	21,25	-0,31	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
25.07.2020	20,61	20,87	-0,26	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
26.07.2020	20,43	20,65	-0,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	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.
27.07.2020	20,83	19,75	1,08	0,010	0,010	0,000	6,0	4,0	-0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
28.07.2020	25,69	24,83	0,86	12,248	12,971	-0,723	6,0	4,0	0,0191	0,0036	0,0227	24,00	0,00
29.07.2020	58,77	47,91	10,85	55,926	55,685	0,241	6,0	4,0	0,6639	0,0078	0,6717	24,00	0,00
30.07.2020	68,15	59,05	9,09	69,075	68,292	0,783	6,0	4,0	0,6369	0,0098	0,6467	24,00	0,00
31.07.2020	69,41	60,97	8,44	70,866	70,067	0,798	6,0	4,0	0,6021	0,0101	0,6122	24,00	0,00
01.08.2020	71,21	62,15	9,05	73,350	72,538	0,812	6,0	4,0	0,6727	0,0103	0,6830	24,00	0,00
02.08.2020	72,16	63,00	9,16	75,321	74,482	0,838	6,0	4,0	0,6939	0,0105	0,7044	24,00	0,00
03.08.2020	71,88	63,47	8,41	74,904	74,112	0,792	6,0	4,0	0,6322	0,0106	0,6427	24,00	0,00
04.08.2020	72,11	63,30	8,81	76,231	75,398	0,833	6,0	4,0	0,6820	0,0105	0,6925	24,00	0,00
05.08.2020	72,32	63,55	8,77	77,120	76,307	0,813	6,0	4,0	0,6798	0,0106	0,6903	24,00	0,00
06.08.2020	47,79	39,28	8,51	40,852	40,266	0,586	6,0	4,0	0,2945	0,0062	0,3008	24,00	0,00
07.08.2020	61,67	54,29	7,37	71,983	71,229	0,754	6,0	4,0	0,5375	0,0090	0,5464	24,00	0,00
08.08.2020	67,98	60,12	7,86	74,222	73,424	0,798	6,0	4,0	0,5884	0,0100	0,5984	24,00	0,00
09.08.2020	68,59	60,24	8,35	74,019	73,208	0,811	6,0	4,0	0,6211	0,0100	0,6311	24,00	0,00
10.08.2020	65,51	57,25	8,26	73,227	72,436	0,791	6,0	4,0	0,6080	0,0095	0,6174	24,00	0,00
11.08.2020	66,08	58,05	8,03	74,027	73,218	0,809	6,0	4,0	0,6003	0,0096	0,6099	24,00	0,00
12.08.2020	68,24	59,16	9,08	74,975	74,177	0,798	6,0	4,0	0,6847	0,0098	0,6945	24,00	0,00
13.08.2020	69,51	60,83	8,68	76,495	75,663	0,833	6,0	4,0	0,6698	0,0101	0,6799	24,00	0,00
14.08.2020	67,93	59,47	8,46	77,154	76,329	0,824	6,0	4,0	0,6583	0,0099	0,6682	24,00	0,00
15.08.2020	68,32	59,20	9,12	78,016	77,183	0,833	6,0	4,0	0,7153	0,0098	0,7251	24,00	0,00
16.08.2020	68,23	59,28	8,95	77,392	76,559	0,833	6,0	4,0	0,6958	0,0098	0,7056	24,00	0,00
17.08.2020	61,29	55,42	5,87	96,247	95,339	0,908	6,0	4,0	0,4865	0,0091	0,4957	24,00	0,00
18.08.2020	64,95	61,83	3,13	222,467	220,385	2,081	6,0	4,0	0,6574	0,0103	0,6677	24,00	0,00
19.08.2020	65,67	61,77	3,91	177,069	175,485	1,584	6,0	4,0	0,6963	0,0103	0,7065	24,00	0,00
20.08.2020	65,40	61,94	3,46	176,735	175,119	1,616	6,0	4,0	0,6177	0,0103	0,6280	24,00	0,00
21.08.2020	66,11	62,28	3,83	178,124	176,470	1,654	6,0	4,0	0,6891	0,0104	0,6995	24,00	0,00
22.08.2020	65,93	61,71	4,22	178,007	176,444	1,562	6,0	4,0	0,7562	0,0103	0,7665	24,00	0,00
23.08.2020	65,97	61,37	4,60	178,039	176,472	1,567	6,0	4,0	0,8222	0,0102	0,8324	24,00	0,00
24.08.2020	65,61	62,12	3,49	178,253	176,692	1,561	6,0	4,0	0,6291	0,0103	0,6394	24,00	0,00
25.08.2020	66,70	63,09	3,61	180,206	178,620	1,585	6,0	4,0	0,6567	0,0105	0,6672	24,00	0,00
26.08.2020	67,27	63,68	3,60	182,476	180,889	1,587	6,0	4,0	0,6636	0,0106	0,6742	24,00	0,00
27.08.2020	66,62	61,55	5,07	171,084	169,586	1,498	6,0	4,0	0,6366	0,0102	0,6469	24,00	0,00
28.08.2020	67,95	64,38	3,58	179,214	177,652	1,562	6,0	4,0	0,6486	0,0107	0,6594	24,00	0,00
29.08.2020	71,01	67,29	3,73	181,416	179,792	1,624	6,0	4,0	0,6821	0,0112	0,6933	24,00	0,00
30.08.2020	72,46	68,32	4,14	181,027	179,368	1,659	6,0	4,0	0,7546	0,0114	0,7661	24,00	0,00
31.08.2020	71,78	67,87	3,91	179,851	178,279	1,571	6,0	4,0	0,7080	0,0113	0,7194	24,00	0,00
01.09.2020	71,49	67,79	3,70	179,812	178,231	1,580	6,0	4,0	0,6706	0,0113	0,6819	24,00	0,00
02.09.2020	71,62	67,51	4,11	179,799	178,209	1,590	6,0	4,0	0,7444	0,0113	0,7557	24,00	0,00
03.09.2020	70,69	66,34	4,36	179,458	177,924	1,534	6,0	4,0	0,7876	0,0111	0,7986	24,00	0,00
04.09.2020	69,79	66,16	3,62	178,546	176,983	1,562	6,0	4,0	0,6528	0,0110	0,6638	24,00	0,00
05.09.2020	70,13	66,35	3,78	178,049	176,473	1,575	6,0	4,0	0,6775	0,0111	0,6886	24,00	0,00
06.09.2020	69,87	65,08	4,79	177,546	175,937	1,608	6,0	4,0	0,8539	0,0109	0,8647	24,00	0,00
07.09.2020	68,89	65,12	3,77	175,673	174,134	1,539	6,0	4,0	0,6675	0,0109	0,6783	24,00	0,00
08.09.2020	70,02	66,42	3,60	175,121	173,578	1,543	6,0	4,0	0,6356	0,0111	0,6467	24,00	0,00
09.09.2020	70,99	67,51	3,48	175,494	173,971	1,523	6,0	4,0	0,6170	0,0113	0,6282	24,00	0,00
10.09.2020	71,22	67,57	3,65	176,047	174,541	1,506	6,0	4,0	0,6477	0,0113	0,6590	24,00	0,00
11.09.2020	71,15	67,57	3,58	174,933	173,435	1,497	6,0	4,0	0,6323	0,0113	0,6435	24,00	0,00
12.09.2020	71,33	67,77	3,56	175,032	173,523	1,509	6,0	4,0	0,6291	0,0113	0,6405	24,00	0,00
13.09.2020	71,68	67,61	4,07	174,729	173,192	1,537	6,0	4,0	0,7156	0,0113	0,7269	24,00	0,00
14.09.2020	70,03	66,24	3,78	170,825	169,298	1,527	6,0	4,0	0,6476	0,0111	0,6587	24,00	0,00
15.09.2020	69,46	65,52	3,94	168,160	166,413	1,747	6,0	4,0	0,6640	0,0109	0,6749	24,00	0,00
16.09.2020	67,16	62,88	4,28	157,226	155,826	1,400	6,0	4,0	0,6674	0,0105	0,6779	24,00	0,00
17.09.2020	63,26	58,78	4,47	150,112	148,750	1,362	6,0	4,0	0,6764	0,0097	0,6862	24,00	0,00
18.09.2020	62,33	59,13	3,20	184,490	182,873	1,617	6,0	4,0	0,6063	0,0098	0,6161	24,00	0,00
19.09.2020	62,50	59,86	2,64	231,553	229,506	2,047	6,0	4,0	0,6189	0,0099	0,6289	24,00	0,00
20.09.2020	63,17	60,13	3,04	231,575	229,469	2,106	6,0	4,0	0,7083	0,0100	0,7183	24,00	0,00
21.09.2020	59,06	53,32	5,75	284,369	275,031	9,338	6,0	4,0	1,8854	0,0088	1,8941	24,00	0,00
22.09.2020	63,25	53,90	9,35	343,297	340,509	2,788	6,0	4,0	3,2284	0,0089	3,2373	24,00	0,00
23.09.2020	62,08	52,74	9,34	335,937	333,729	2,208	6,0	4,0	3,1534	0,0087	3,1621	24,00	0,00
24.09.2020	62,02	52,77	9,25	334,080	331,931	2,150	6,0	4,0	3,1017	0,0087	3,1104	24,00	0,00
25.09.2020	61,91	53,00	8,91	337,966	335,720	2,246	6,0	4,0	3,0277	0,0087	3,0364	24,00	0,00
26.09.2020	62,13	52,95	9,18	335,914	333,581	2,333	6,0	4,0	3,0970	0,0087	3,1057	24,00	0,00
27.09.2020	62,24	52,89	9,35	337,224	334,937	2,286	6,0	4,0	3,1653	0,0087	3,1740	24,00	0,00
28.09.2020	60,90	52,27	8,63	335,375	333,207	2,168	6,0	4,0	2,9067	0,0086	2,9153	24,00	0,00
29.09.2020	60,14	51,74	8,40	338,313	336,020	2,293	6,0	4,0	2,8575	0,0085	2,8660	24,00	0,00
30.09.2020	59,81	51,51	8,31	341,075	338,812	2,263	6,0	4,0	2,8467	0,0085	2,8552	24,00	0,00
01.10.2020	59,51	51,32	8,19	339,686	337,500	2,186	6,0	4,0	2,7938	0,0084	2,8022	24,00	0,00
02.10.2020	60,35	52,38	7,97	345,921	343,695	2,226	6,0	4,0	2,7697	0,0086	2,7783	24,00	0,00
03.10.2020	60,59	52,09	8,50	345,651	343,312	2,340	6,0	4,0	2,9518	0,0086	2,9603	24,00	0,00
04.10.2020	61,02	52,16	8,86	344,107	341,763	2,343	6,0	4,0	3,0636	0,0086	3,0722	24,00	0,00
05.10.2020	61,28	52,41	8,87	339,048	336,792	2,256	6,0	4,0	3,0195	0,0086	3,0281	24,00	0,00
06.10.2020	61,29	52,47	8,83	338,671	336,465	2,206	6,0	4,0	3,0017	0,0086	3,0104	24,00	0,00
07.10.2020	60,97	52,05	8,92	336,688	334,456	2,233	6,0	4,0	3,0122	0,0086	3,0208	24,00	0,00
08.10.2020	62,17	53,01	9,16	336,638	334,411	2,227	6,0	4,0	3,0958	0,0087	3,1045	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.
09.10.2020	60,86	52,16	8,70	344,353	342,152	2,201	6,0	4,0	3,0126	0,0086	3,0212	24,00	0,00
10.10.2020	60,75	52,18	8,57	348,749	346,452	2,297	6,0	4,0	3,0027	0,0086	3,0113	24,00	0,00
11.10.2020	61,19	52,50	8,69	349,852	347,547	2,305	6,0	4,0	3,0558	0,0086	3,0645	24,00	0,00
12.10.2020	61,15	52,82	8,33	353,395	351,112	2,283	6,0	4,0	2,9573	0,0087	2,9660	24,00	0,00
13.10.2020	60,80	52,57	8,23	354,785	352,239	2,546	6,0	4,0	2,9333	0,0086	2,9420	24,00	0,00
14.10.2020	61,16	53,08	8,08	354,767	352,465	2,302	6,0	4,0	2,8801	0,0087	2,8888	24,00	0,00
15.10.2020	61,10	52,63	8,46	354,755	352,400	2,355	6,0	4,0	3,0163	0,0087	3,0249	24,00	0,00
16.10.2020	61,40	53,17	8,23	354,194	351,777	2,417	6,0	4,0	2,9290	0,0088	2,9377	24,00	0,00
17.10.2020	61,25	52,81	8,45	353,649	351,247	2,402	6,0	4,0	2,9992	0,0087	3,0079	24,00	0,00
18.10.2020	61,36	52,28	9,08	350,563	348,238	2,324	6,0	4,0	3,1943	0,0086	3,2029	24,00	0,00
19.10.2020	61,29	52,82	8,46	348,598	346,264	2,334	6,0	4,0	2,9650	0,0087	2,9737	24,00	0,00
20.10.2020	61,41	52,85	8,56	347,494	345,187	2,306	6,0	4,0	2,9903	0,0087	2,9990	24,00	0,00
21.10.2020	61,19	52,68	8,52	341,697	339,422	2,274	6,0	4,0	2,9233	0,0087	2,9320	24,00	0,00
22.10.2020	61,67	52,57	9,10	331,758	329,479	2,278	6,0	4,0	3,0327	0,0086	3,0413	24,00	0,00
23.10.2020	61,36	52,18	9,18	327,600	325,402	2,198	6,0	4,0	3,0196	0,0086	3,0282	24,00	0,00
24.10.2020	61,06	51,87	9,19	327,931	325,592	2,339	6,0	4,0	3,0312	0,0085	3,0397	24,00	0,00
25.10.2020	60,81	51,75	9,06	331,688	329,320	2,369	6,0	4,0	3,0230	0,0085	3,0315	24,00	0,00
26.10.2020	61,06	51,95	9,10	333,670	331,165	2,505	6,0	4,0	3,0540	0,0085	3,0625	24,00	0,00
27.10.2020	61,13	51,97	9,16	336,432	334,018	2,414	6,0	4,0	3,0945	0,0085	3,1030	24,00	0,00
28.10.2020	61,22	52,13	9,09	340,052	337,684	2,368	6,0	4,0	3,1070	0,0086	3,1156	24,00	0,00
29.10.2020	61,02	51,92	9,11	303,534	301,147	2,388	6,0	4,0	2,7684	0,0076	2,7759	21,23	2,77
30.10.2020	61,33	52,56	8,77	343,149	340,417	2,732	6,0	4,0	3,0234	0,0086	3,0320	24,00	0,00
31.10.2020	61,12	52,17	8,95	347,617	344,853	2,764	6,0	4,0	3,1242	0,0086	3,1328	24,00	0,00
01.11.2020	61,00	51,36	9,65	345,991	343,327	2,664	6,0	4,0	3,3500	0,0084	3,3584	24,00	0,00
02.11.2020	61,32	52,26	9,06	337,003	334,560	2,443	6,0	4,0	3,0680	0,0086	3,0766	24,00	0,00
03.11.2020	61,48	52,29	9,19	336,170	333,782	2,388	6,0	4,0	3,1071	0,0086	3,1157	24,00	0,00
04.11.2020	61,31	52,01	9,29	342,962	340,508	2,454	6,0	4,0	3,2055	0,0085	3,2140	24,00	0,00
05.11.2020	61,44	52,45	9,00	339,665	337,352	2,313	6,0	4,0	3,0718	0,0086	3,0804	24,00	0,00
06.11.2020	61,59	52,62	8,97	338,964	336,543	2,421	6,0	4,0	3,0567	0,0087	3,0653	24,00	0,00
07.11.2020	61,44	52,56	8,88	346,580	344,160	2,420	6,0	4,0	3,0919	0,0086	3,1006	24,00	0,00
08.11.2020	61,35	52,41	8,94	344,794	342,367	2,426	6,0	4,0	3,0939	0,0086	3,1025	24,00	0,00
09.11.2020	61,62	52,53	9,09	339,779	337,442	2,338	6,0	4,0	3,1045	0,0086	3,1132	24,00	0,00
10.11.2020	61,45	52,22	9,23	340,538	338,242	2,295	6,0	4,0	3,1566	0,0086	3,1651	24,00	0,00
11.11.2020	61,58	52,42	9,15	338,123	335,790	2,333	6,0	4,0	3,1096	0,0086	3,1183	24,00	0,00
12.11.2020	61,54	52,18	9,36	336,539	334,251	2,288	6,0	4,0	3,1645	0,0086	3,1731	24,00	0,00
13.11.2020	61,61	52,36	9,25	335,235	332,948	2,288	6,0	4,0	3,1127	0,0086	3,1213	24,00	0,00
14.11.2020	62,29	52,34	9,94	331,080	328,802	2,278	6,0	4,0	3,3044	0,0086	3,3131	24,00	0,00
15.11.2020	65,00	54,10	10,90	329,807	327,506	2,301	6,0	4,0	3,6072	0,0089	3,6162	24,00	0,00
16.11.2020	66,89	55,73	11,16	324,136	321,903	2,234	6,0	4,0	3,6272	0,0092	3,6364	24,00	0,00
17.11.2020	65,71	54,71	11,00	319,658	317,535	2,123	6,0	4,0	3,5292	0,0090	3,5382	24,00	0,00
18.11.2020	65,82	54,94	10,89	316,189	314,039	2,149	6,0	4,0	3,4568	0,0091	3,4659	24,00	0,00
19.11.2020	66,38	55,23	11,15	315,387	313,290	2,098	6,0	4,0	3,5301	0,0091	3,5392	24,00	0,00
20.11.2020	66,58	55,58	11,00	319,987	317,831	2,156	6,0	4,0	3,5346	0,0092	3,5438	24,00	0,00
21.11.2020	65,22	54,47	10,75	321,507	319,328	2,178	6,0	4,0	3,4724	0,0090	3,4814	24,00	0,00
22.11.2020	66,10	54,81	11,29	320,033	317,763	2,270	6,0	4,0	3,6256	0,0090	3,6346	24,00	0,00
23.11.2020	66,34	55,33	11,01	316,487	314,306	2,181	6,0	4,0	3,4995	0,0091	3,5086	24,00	0,00
24.11.2020	67,21	55,78	11,43	316,232	314,110	2,122	6,0	4,0	3,6296	0,0092	3,6388	24,00	0,00
25.11.2020	65,48	54,33	11,15	313,084	310,973	2,111	6,0	4,0	3,5016	0,0090	3,5106	24,00	0,00
26.11.2020	65,26	54,29	10,96	311,015	308,912	2,103	6,0	4,0	3,4229	0,0090	3,4318	24,00	0,00
27.11.2020	66,60	55,23	11,37	311,210	309,073	2,137	6,0	4,0	3,5519	0,0091	3,5610	24,00	0,00
28.11.2020	67,72	55,87	11,84	310,962	308,848	2,115	6,0	4,0	3,6964	0,0092	3,7056	24,00	0,00
29.11.2020	69,48	56,86	12,61	310,899	308,812	2,087	6,0	4,0	3,9353	0,0094	3,9447	24,00	0,00
30.11.2020	70,71	58,15	12,56	312,180	310,174	2,005	6,0	4,0	3,9346	0,0096	3,9443	24,00	0,00
01.12.2020	70,77	58,31	12,46	320,934	318,850	2,084	6,0	4,0	4,0188	0,0097	4,0285	24,00	0,00
02.12.2020	71,50	58,76	12,74	328,807	326,784	2,023	6,0	4,0	4,2010	0,0097	4,2108	24,00	0,00
03.12.2020	72,03	59,26	12,77	326,567	324,576	1,992	6,0	4,0	4,1872	0,0098	4,1970	24,00	0,00
04.12.2020	70,96	58,57	12,39	328,659	326,554	2,105	6,0	4,0	4,0862	0,0097	4,0960	24,00	0,00
05.12.2020	69,86	57,86	12,00	329,843	327,618	2,225	6,0	4,0	3,9745	0,0096	3,9841	24,00	0,00
06.12.2020	71,05	58,39	12,67	330,038	327,843	2,195	6,0	4,0	4,1956	0,0097	4,2053	24,00	0,00
07.12.2020	69,76	57,94	11,82	329,318	327,152	2,166	6,0	4,0	3,9079	0,0096	3,9175	24,00	0,00
08.12.2020	69,22	57,47	11,76	329,405	327,222	2,183	6,0	4,0	3,8870	0,0095	3,8965	24,00	0,00
09.12.2020	69,53	57,64	11,89	328,846	326,681	2,165	6,0	4,0	3,9247	0,0095	3,9343	24,00	0,00
10.12.2020	69,97	57,76	12,22	326,390	324,268	2,121	6,0	4,0	4,0010	0,0096	4,0106	24,00	0,00
11.12.2020	69,79	57,77	12,01	325,801	323,723	2,078	6,0	4,0	3,9301	0,0096	3,9397	24,00	0,00
12.12.2020	69,66	57,67	11,99	327,415	325,276	2,139	6,0	4,0	3,9396	0,0096	3,9491	24,00	0,00
13.12.2020	69,48	57,16	12,33	327,071	324,920	2,151	6,0	4,0	4,0458	0,0095	4,0552	24,00	0,00
14.12.2020	69,56	57,70	11,86	327,030	324,949	2,081	6,0	4,0	3,8929	0,0096	3,9024	24,00	0,00
15.12.2020	69,74	57,69	12,05	327,474	325,400	2,074	6,0	4,0	3,9616	0,0096	3,9712	24,00	0,00
16.12.2020	69,60	57,58	12,02	328,907	326,789	2,118	6,0	4,0	3,9686	0,0095	3,9781	24,00	0,00
17.12.2020	69,45	57,90	11,54	330,428	328,290	2,138	6,0	4,0	3,8279	0,0096	3,8375	24,00	0,00
18.12.2020	69,23	57,74	11,49	328,942	326,823	2,118	6,0	4,0	3,7943	0,0096	3,8038	24,00	0,00
19.12.2020	72,29	59,59	12,69	328,510	326,484	2,026	6,0	4,0	4,1855	0,0099	4,1954	24,00	0,00
20.12.2020	73,19	59,77	13,42	328,243	326,216	2,028	6,0	4,0	4,4214	0,0099	4,4314	24,00	0,00
21.12.2020	71,32	58,96	12,36	328,001	325,975	2,026	6,0	4,0	4,0702	0,0098	4,0800	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.
22.12.2020	70,08	57,96	12,12	327,634	325,532	2,102	6,0	4,0	3,9853	0,0096	3,9949	24,00	0,00
23.12.2020	69,50	57,72	11,79	330,969	328,727	2,242	6,0	4,0	3,9179	0,0096	3,9275	24,00	0,00
24.12.2020	70,16	58,51	11,65	330,504	328,425	2,079	6,0	4,0	3,8655	0,0097	3,8752	24,00	0,00
25.12.2020	75,10	61,88	13,22	329,698	327,710	1,988	6,0	4,0	4,3743	0,0103	4,3846	24,00	0,00
26.12.2020	72,55	59,80	12,75	327,468	325,483	1,985	6,0	4,0	4,1900	0,0099	4,1999	24,00	0,00
27.12.2020	70,32	57,68	12,63	327,024	324,928	2,095	6,0	4,0	4,1462	0,0096	4,1557	24,00	0,00
28.12.2020	69,34	57,54	11,80	326,899	324,755	2,143	6,0	4,0	3,8723	0,0095	3,8818	24,00	0,00
29.12.2020	73,03	59,79	13,24	325,659	323,716	1,942	6,0	4,0	4,3266	0,0099	4,3365	24,00	0,00
30.12.2020	77,93	63,28	14,64	324,853	322,917	1,936	6,0	4,0	4,7744	0,0105	4,7850	24,00	0,00
31.12.2020	76,08	61,62	14,46	324,674	322,768	1,906	6,0	4,0	4,7109	0,0102	4,7212	24,00	0,00
Итого	64,38	56,19	8,18	93677,237	93014,855	662,382	6,00	4,00	872,062 8	3,3957	875,4586	8778,52	5,48

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: