



Ведомость учета отпуска горячей воды за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест"**
Объект: **ул. Челюскинцев, д. 30/2**

Система ГВС: двухтрубная.
Расчетная формула тепловой энергии:
 $Q = (G^2 \times (T_1 - T_{хи}) - G^2 \times (T_2 - T_{хи})) / 1000$, Гкал.

Карат-306-2	06303116	29.12.2020
Карат-551-32-0	32339016	30.01.2021
Карат-551-25-0	25186216	22.02.2021
КТПТР-06	4567	12.01.2021

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
01.01.2020	65,48	57,00	8,48	80,094	71,089	9,005	4,847	3,698	1,150	24,00	0,00
02.01.2020	63,51	55,50	8,01	80,804	71,506	9,297	4,730	3,613	1,117	24,00	0,00
03.01.2020	64,66	56,25	8,41	80,874	70,996	9,878	4,828	3,640	1,187	24,00	0,00
04.01.2020	63,80	55,72	8,08	79,750	71,575	8,174	4,691	3,632	1,059	24,00	0,00
05.01.2020	63,99	55,94	8,05	79,943	71,830	8,112	4,719	3,661	1,058	24,00	0,00
06.01.2020	64,01	56,01	8,00	80,179	71,504	8,676	4,734	3,649	1,085	24,00	0,00
07.01.2020	64,63	56,42	8,22	79,081	71,956	7,124	4,718	3,702	1,016	24,00	0,00
08.01.2020	63,60	55,62	7,98	82,134	70,979	11,155	4,811	3,595	1,216	24,00	0,00
09.01.2020	63,38	55,41	7,97	80,809	71,548	9,261	4,721	3,609	1,112	24,00	0,00
10.01.2020	63,15	55,23	7,92	78,381	71,387	6,994	4,562	3,588	0,974	24,00	0,00
11.01.2020	63,97	55,94	8,03	80,696	71,596	9,099	4,762	3,648	1,113	24,00	0,00
12.01.2020	63,53	55,70	7,84	82,052	71,946	10,107	4,803	3,650	1,152	24,00	0,00
13.01.2020	63,15	55,35	7,80	79,022	72,023	6,999	4,598	3,628	0,970	24,00	0,00
14.01.2020	63,50	55,64	7,86	78,953	72,345	6,608	4,621	3,665	0,955	24,00	0,00
15.01.2020	63,41	55,48	7,93	79,545	71,572	7,973	4,650	3,614	1,036	24,00	0,00
16.01.2020	63,51	55,59	7,93	79,444	71,152	8,292	4,651	3,601	1,050	24,00	0,00
17.01.2020	63,50	55,63	7,87	78,495	71,244	7,251	4,595	3,609	0,986	24,00	0,00
18.01.2020	63,98	55,94	8,04	80,015	71,175	8,840	4,722	3,627	1,094	24,00	0,00
19.01.2020	64,37	56,28	8,09	81,098	71,118	9,980	4,814	3,649	1,165	24,00	0,00
20.01.2020	63,46	55,52	7,94	79,164	71,744	7,420	4,630	3,627	1,004	24,00	0,00
21.01.2020	63,61	55,56	8,05	79,506	71,284	8,221	4,664	3,605	1,058	24,00	0,00
22.01.2020	63,21	55,21	8,00	78,679	70,781	7,898	4,583	3,556	1,028	24,00	0,00
23.01.2020	63,71	55,73	7,98	79,256	70,818	8,438	4,657	3,594	1,063	24,00	0,00
24.01.2020	63,74	55,67	8,08	78,229	70,768	7,461	4,600	3,587	1,013	24,00	0,00
25.01.2020	64,01	55,84	8,17	79,586	71,062	8,524	4,700	3,614	1,085	24,00	0,00
26.01.2020	63,87	55,79	8,08	81,043	70,995	10,048	4,773	3,607	1,166	24,00	0,00
27.01.2020	64,58	56,19	8,39	78,529	70,978	7,551	4,683	3,635	1,048	24,00	0,00
28.01.2020	67,88	58,59	9,29	78,439	70,778	7,661	4,936	3,795	1,140	24,00	0,00
29.01.2020	68,98	59,42	9,56	78,278	70,366	7,912	5,006	3,832	1,174	24,00	0,00
30.01.2020	64,98	56,39	8,59	77,927	70,399	7,528	4,675	3,619	1,056	24,00	0,00
31.01.2020	62,78	54,75	8,03	77,791	70,620	7,172	4,499	3,514	0,985	24,00	0,00
01.02.2020	63,06	55,07	8,00	79,779	70,697	9,082	4,634	3,541	1,093	24,00	0,00
02.02.2020	62,93	55,11	7,82	81,775	69,832	11,944	4,736	3,501	1,235	24,00	0,00
03.02.2020	63,66	55,50	8,15	77,551	70,618	6,934	4,552	3,568	0,984	24,00	0,00
04.02.2020	63,15	55,12	8,03	78,012	70,832	7,179	4,540	3,552	0,987	24,00	0,00
05.02.2020	64,05	55,92	8,13	78,085	70,935	7,150	4,615	3,613	1,001	24,00	0,00
06.02.2020	64,30	56,20	8,10	79,568	71,112	8,456	4,721	3,646	1,075	24,00	0,00
07.02.2020	65,12	56,50	8,62	75,886	70,042	5,844	4,567	3,609	0,959	24,00	0,00
08.02.2020	65,13	56,51	8,62	78,057	69,965	8,091	4,695	3,606	1,090	24,00	0,00
09.02.2020	67,59	58,23	9,36	79,047	69,450	9,596	4,955	3,697	1,258	24,00	0,00
10.02.2020	66,14	57,20	8,94	76,933	69,423	7,510	4,702	3,628	1,074	24,00	0,00
11.02.2020	63,01	54,86	8,14	77,576	68,878	8,698	4,502	3,436	1,066	24,00	0,00
12.02.2020	62,93	54,82	8,12	77,724	69,032	8,692	4,505	3,441	1,064	24,00	0,00
13.02.2020	63,00	54,89	8,12	77,297	68,909	8,389	4,486	3,440	1,046	24,00	0,00
14.02.2020	63,55	55,39	8,16	76,228	69,723	6,505	4,466	3,515	0,951	24,00	0,00
15.02.2020	63,00	54,91	8,09	77,973	70,078	7,894	4,527	3,499	1,028	24,00	0,00
16.02.2020	62,69	54,75	7,94	80,480	69,434	11,046	4,639	3,458	1,181	24,00	0,00
17.02.2020	62,39	54,44	7,94	77,461	69,913	7,547	4,449	3,459	0,990	24,00	0,00
18.02.2020	62,02	54,26	7,76	77,765	69,624	8,141	4,436	3,432	1,005	24,00	0,00
19.02.2020	62,97	55,03	7,94	77,405	69,580	7,825	4,491	3,482	1,009	24,00	0,00
20.02.2020	64,61	56,24	8,37	77,453	69,833	7,620	4,622	3,578	1,044	24,00	0,00
21.02.2020	65,71	57,04	8,66	76,166	70,010	6,156	4,628	3,646	0,982	24,00	0,00
22.02.2020	65,51	56,96	8,54	78,520	69,453	9,066	4,753	3,611	1,142	24,00	0,00
23.02.2020	65,64	56,98	8,65	77,440	69,864	7,576	4,699	3,633	1,065	24,00	0,00
24.02.2020	65,18	56,60	8,59	79,375	69,801	9,574	4,778	3,604	1,174	24,00	0,00
25.02.2020	65,01	56,43	8,58	77,190	70,088	7,101	4,635	3,607	1,028	24,00	0,00
26.02.2020	64,56	56,02	8,54	77,004	69,886	7,118	4,590	3,568	1,022	24,00	0,00
27.02.2020	64,43	55,95	8,48	77,411	69,539	7,872	4,604	3,545	1,059	24,00	0,00
28.02.2020	65,24	56,54	8,70	76,100	69,927	6,172	4,588	3,606	0,982	24,00	0,00
29.02.2020	65,55	56,82	8,73	76,988	69,674	7,314	4,664	3,612	1,052	24,00	0,00
01.03.2020	65,32	56,80	8,53	80,134	69,068	11,066	4,835	3,579	1,255	24,00	0,00
02.03.2020	65,41	56,72	8,69	76,732	69,567	7,165	4,639	3,600	1,039	24,00	0,00
03.03.2020	65,53	56,91	8,62	76,466	70,106	6,360	4,631	3,641	0,990	24,00	0,00
04.03.2020	65,91	57,21	8,70	77,767	69,850	7,917	4,740	3,649	1,092	24,00	0,00
05.03.2020	66,12	57,32	8,80	77,361	69,691	7,669	4,730	3,648	1,082	24,00	0,00
06.03.2020	65,58	56,77	8,81	76,290	69,633	6,656	4,624	3,607	1,018	24,00	0,00
07.03.2020	65,13	56,56	8,57	78,364	69,595	8,769	4,714	3,590	1,123	24,00	0,00
08.03.2020	64,65	55,80	8,84	70,812	63,563	7,249	4,304	3,276	1,028	24,00	0,00
09.03.2020	66,37	57,41	8,96	77,887	68,885	9,003	4,781	3,612	1,169	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
10.03.2020	65,48	56,78	8,69	76,225	69,104	7,121	4,612	3,581	1,031	24,00	0,00
11.03.2020	64,17	55,86	8,30	77,583	69,263	8,319	4,594	3,525	1,069	24,00	0,00
12.03.2020	65,05	56,53	8,52	77,139	69,185	7,954	4,635	3,567	1,068	24,00	0,00
13.03.2020	65,05	56,59	8,45	75,951	69,536	6,415	4,564	3,590	0,974	24,00	0,00
14.03.2020	64,79	56,45	8,34	77,803	68,754	9,049	4,654	3,539	1,115	24,00	0,00
15.03.2020	64,94	56,56	8,39	78,355	68,978	9,377	4,696	3,558	1,137	24,00	0,00
16.03.2020	64,36	55,95	8,41	75,775	69,218	6,557	4,502	3,529	0,973	24,00	0,00
17.03.2020	63,51	55,29	8,21	75,017	68,035	6,982	4,391	3,424	0,967	24,00	0,00
18.03.2020	63,43	55,24	8,18	76,774	69,712	7,062	4,488	3,504	0,984	24,00	0,00
19.03.2020	64,15	55,79	8,36	76,267	68,996	7,271	4,516	3,505	1,011	24,00	0,00
20.03.2020	64,60	56,25	8,36	76,238	69,412	6,826	4,549	3,558	0,991	24,00	0,00
21.03.2020	63,25	55,21	8,04	77,915	69,305	8,609	4,541	3,482	1,059	24,00	0,00
22.03.2020	63,84	55,50	8,35	77,994	69,744	8,250	4,593	3,523	1,070	24,00	0,00
23.03.2020	64,49	55,86	8,63	76,722	69,886	6,836	4,568	3,556	1,012	24,03	-0,03
24.03.2020	64,82	56,05	8,77	77,212	69,655	7,557	4,621	3,558	1,063	24,00	0,00
25.03.2020	63,38	55,06	8,32	76,223	70,044	6,179	4,453	3,508	0,945	24,00	0,00
26.03.2020	64,03	55,64	8,39	76,737	69,745	6,992	4,534	3,533	1,002	24,00	0,00
27.03.2020	65,44	56,68	8,76	76,316	69,404	6,912	4,617	3,588	1,029	24,00	0,00
28.03.2020	65,60	56,85	8,75	76,939	68,903	8,036	4,664	3,574	1,090	24,00	0,00
29.03.2020	65,78	57,17	8,61	78,441	68,928	9,512	4,768	3,598	1,170	24,00	0,00
30.03.2020	67,00	58,17	8,83	77,755	68,653	9,102	4,824	3,651	1,173	24,00	0,00
31.03.2020	67,17	58,41	8,76	78,167	68,703	9,464	4,853	3,673	1,181	24,00	0,00
01.04.2020	61,01	53,77	7,24	78,437	69,206	9,232	4,393	3,378	1,015	24,00	0,00
02.04.2020	61,85	54,28	7,58	77,406	69,257	8,149	4,402	3,415	0,987	24,00	0,00
03.04.2020	61,73	54,11	7,61	78,594	68,708	9,886	4,464	3,375	1,089	24,00	0,00
04.04.2020	61,82	54,11	7,70	77,315	69,364	7,951	4,395	3,408	0,987	24,00	0,00
05.04.2020	61,00	53,57	7,43	79,665	69,161	10,504	4,462	3,362	1,100	24,00	0,00
06.04.2020	61,41	53,81	7,61	78,088	68,976	9,113	4,409	3,368	1,041	24,00	0,00
07.04.2020	60,87	53,29	7,59	77,666	68,956	8,709	4,343	3,331	1,012	24,00	0,00
08.04.2020	62,48	54,45	8,03	79,637	68,642	10,995	4,583	3,395	1,188	24,00	0,00
09.04.2020	63,47	55,09	8,38	78,248	68,679	9,569	4,578	3,442	1,136	24,00	0,00
10.04.2020	62,07	54,20	7,87	78,013	69,029	8,984	4,455	3,398	1,057	24,00	0,00
11.04.2020	61,33	53,69	7,64	77,626	68,824	8,803	4,375	3,352	1,023	24,00	0,00
12.04.2020	61,19	53,66	7,53	78,671	68,750	9,922	4,423	3,347	1,076	24,00	0,00
13.04.2020	60,69	53,30	7,39	77,587	68,829	8,758	4,324	3,326	0,998	24,00	0,00
14.04.2020	60,64	53,23	7,41	77,611	68,652	8,959	4,321	3,313	1,008	24,00	0,00
15.04.2020	60,59	53,16	7,43	77,108	68,557	8,551	4,291	3,303	0,988	24,00	0,00
16.04.2020	59,66	52,56	7,10	79,068	68,943	10,125	4,323	3,281	1,041	24,00	0,00
17.04.2020	61,20	53,70	7,50	77,507	68,842	8,665	4,361	3,354	1,007	24,00	0,00
18.04.2020	61,05	53,60	7,45	79,923	67,900	12,023	4,482	3,302	1,181	24,00	0,00
19.04.2020	60,54	53,11	7,43	78,284	68,477	9,807	4,352	3,296	1,056	24,00	0,00
20.04.2020	60,58	53,17	7,42	77,579	68,693	8,886	4,315	3,310	1,005	24,00	0,00
21.04.2020	60,96	53,51	7,45	77,468	68,743	8,725	4,339	3,337	1,002	24,00	0,00
22.04.2020	61,17	53,74	7,43	77,477	68,716	8,761	4,355	3,351	1,003	24,00	0,00
23.04.2020	60,21	52,92	7,29	77,731	68,867	8,864	4,293	3,302	0,991	24,00	0,00
24.04.2020	59,90	52,58	7,32	78,152	68,976	9,175	4,293	3,284	1,009	24,00	0,00
25.04.2020	60,18	52,67	7,51	78,438	68,873	9,565	4,332	3,285	1,047	24,00	0,00
26.04.2020	60,09	52,74	7,35	79,147	68,924	10,222	4,364	3,292	1,072	24,00	0,00
27.04.2020	60,28	52,91	7,37	76,417	66,026	10,391	4,244	3,181	1,063	24,00	0,00
28.04.2020	60,44	53,25	7,20	76,449	68,776	7,673	4,241	3,321	0,920	24,00	0,00
29.04.2020	59,89	52,83	7,06	77,062	68,067	8,995	4,232	3,258	0,975	24,00	0,00
30.04.2020	58,19	51,39	6,80	77,251	68,361	8,890	4,112	3,173	0,938	24,00	0,00
01.05.2020	58,88	51,89	6,99	77,387	68,414	8,973	4,173	3,209	0,964	24,00	0,00
02.05.2020	57,26	50,69	6,57	79,529	68,120	11,410	4,158	3,114	1,044	24,00	0,00
03.05.2020	56,94	50,17	6,77	78,314	68,534	9,781	4,073	3,097	0,976	24,00	0,00
04.05.2020	57,55	50,71	6,84	77,633	69,003	8,629	4,082	3,156	0,926	24,00	0,00
05.05.2020	56,82	50,38	6,44	78,570	69,008	9,562	4,074	3,133	0,940	24,00	0,00
06.05.2020	59,71	52,54	7,16	77,709	68,632	9,078	4,260	3,261	0,999	24,00	0,00
07.05.2020	63,41	55,46	7,95	77,154	68,707	8,447	4,499	3,470	1,029	24,00	0,00
08.05.2020	58,02	51,32	6,70	77,162	69,145	8,018	4,089	3,205	0,884	24,00	0,00
09.05.2020	60,79	53,44	7,35	76,976	68,613	8,362	4,300	3,325	0,975	24,00	0,00
10.05.2020	58,50	51,79	6,71	77,229	68,757	8,472	4,134	3,219	0,915	24,00	0,00
11.05.2020	60,27	53,15	7,12	80,362	68,748	11,613	4,455	3,310	1,146	24,00	0,00
12.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата	Температура (°С)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
30.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2020	58,64	52,84	5,79	30,827	27,137	3,690	1,727	1,344	0,384	8,67	15,33
10.06.2020	66,80	59,09	7,71	85,724	79,599	6,124	5,304	4,305	0,999	23,92	0,08
11.06.2020	63,81	57,00	6,80	86,708	79,768	6,940	5,094	4,152	0,942	24,00	0,00
12.06.2020	64,85	57,56	7,29	85,437	78,465	6,971	5,121	4,124	0,996	24,00	0,00
13.06.2020	68,28	59,92	8,36	84,222	78,767	5,455	5,335	4,327	1,008	24,00	0,00
14.06.2020	67,96	59,52	8,44	85,376	78,332	7,043	5,376	4,273	1,103	24,00	0,00
15.06.2020	67,75	59,39	8,36	86,017	78,698	7,319	5,403	4,281	1,122	24,00	0,00
16.06.2020	67,01	59,00	8,01	86,327	79,146	7,181	5,353	4,276	1,077	24,00	0,00
17.06.2020	61,62	54,88	6,74	86,274	79,256	7,018	4,870	3,957	0,913	24,00	0,00
18.06.2020	63,16	55,80	7,37	86,357	79,609	6,748	5,029	4,046	0,983	24,00	0,00
19.06.2020	66,74	58,58	8,17	86,242	80,061	6,181	5,329	4,291	1,038	24,00	0,00
20.06.2020	67,73	59,33	8,40	85,440	79,724	5,716	5,361	4,333	1,027	24,00	0,00
21.06.2020	63,04	55,72	7,32	87,882	79,599	8,283	5,088	4,041	1,047	24,00	0,00
22.06.2020	62,87	55,41	7,47	86,971	80,524	6,447	5,037	4,060	0,977	24,00	0,00
23.06.2020	65,87	57,72	8,15	86,248	79,819	6,429	5,253	4,210	1,043	24,00	0,00
24.06.2020	60,92	53,99	6,93	87,932	80,198	7,735	4,910	3,931	0,979	24,00	0,00
25.06.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	87,810	-87,810	61,814	-	7,365	17735958,00	17735934,00
26.06.2020	65,14	57,10	8,04	45,637	40,718	4,919	2,746	2,122	0,624	12,53	11,47
27.06.2020	66,09	57,71	8,38	85,433	79,108	6,325	5,229	4,173	1,056	24,00	0,00
28.06.2020	65,18	57,05	8,13	86,944	79,197	7,747	5,229	4,127	1,102	24,00	0,00
29.06.2020	63,60	55,75	7,85	87,009	79,108	7,902	5,107	4,018	1,089	24,00	0,00
30.06.2020	64,81	56,67	8,15	85,749	79,808	5,941	5,136	4,128	1,009	24,00	0,00
01.07.2020	65,45	57,20	8,25	88,355	78,785	9,569	5,347	4,116	1,230	24,00	0,00
02.07.2020	66,05	57,72	8,33	85,932	79,508	6,424	5,254	4,196	1,059	24,00	0,00
03.07.2020	66,04	57,84	8,20	85,895	79,407	6,488	5,250	4,200	1,051	24,00	0,00
04.07.2020	65,56	57,61	7,96	86,517	79,321	7,196	5,247	4,177	1,070	24,00	0,00
05.07.2020	66,29	58,26	8,03	86,650	79,251	7,400	5,317	4,225	1,092	24,00	0,00
06.07.2020	65,53	57,84	7,69	86,884	79,422	7,463	5,266	4,201	1,065	24,00	0,00
07.07.2020	66,96	59,14	7,82	87,330	79,535	7,795	5,419	4,310	1,110	24,00	0,00
08.07.2020	68,48	60,49	7,99	86,973	79,507	7,466	5,529	4,416	1,113	24,00	0,00
09.07.2020	63,52	56,89	6,62	86,954	79,593	7,360	5,080	4,137	0,943	24,00	0,00
10.07.2020	65,73	58,57	7,16	85,918	79,695	6,223	5,227	4,271	0,956	24,00	0,00
11.07.2020	73,06	64,20	8,85	82,933	78,869	4,064	5,654	4,673	0,981	24,00	0,00
12.07.2020	74,73	65,51	9,22	83,415	79,292	4,123	5,824	4,802	1,021	24,00	0,00
13.07.2020	50,48	46,69	3,79	86,107	78,749	7,358	3,889	3,289	0,600	24,00	0,00
14.07.2020	64,09	57,11	6,98	84,384	76,012	8,372	5,065	4,006	1,059	24,00	0,00
15.07.2020	72,96	64,27	8,69	83,882	78,053	5,829	5,729	4,645	1,084	24,00	0,00
16.07.2020	54,47	50,26	4,21	88,609	81,600	7,009	4,354	3,698	0,655	24,00	0,00
17.07.2020	66,30	59,17	7,13	83,728	78,470	5,258	5,144	4,250	0,894	24,00	0,00
18.07.2020	61,45	55,71	5,74	85,194	78,065	7,128	4,793	3,968	0,825	24,00	0,00
19.07.2020	66,72	59,43	7,29	83,586	78,120	5,465	5,173	4,254	0,919	24,00	0,00
20.07.2020	61,82	55,73	6,10	84,461	78,363	6,097	4,791	3,981	0,810	24,00	0,00
21.07.2020	66,16	58,54	7,63	83,453	78,903	4,551	5,115	4,226	0,889	24,00	0,00
22.07.2020	70,84	62,05	8,79	83,056	78,156	4,900	5,477	4,463	1,015	24,00	0,00
23.07.2020	73,48	64,15	9,33	83,590	78,598	4,992	5,733	4,653	1,080	24,00	0,00
24.07.2020	60,15	54,00	6,15	84,074	77,079	6,995	4,649	3,808	0,840	24,00	0,00
25.07.2020	66,01	58,56	7,45	85,388	78,498	6,890	5,223	4,206	1,017	24,00	0,00
26.07.2020	71,72	63,07	8,66	85,580	78,279	7,301	5,719	4,549	1,171	24,00	0,00
27.07.2020	60,91	54,71	6,20	86,431	79,161	7,269	4,821	3,943	0,879	24,00	0,00
28.07.2020	64,46	57,20	7,26	84,635	78,613	6,022	5,042	4,106	0,936	24,00	0,00
29.07.2020	68,69	60,56	8,13	84,871	78,491	6,380	5,414	4,364	1,050	24,00	0,00
30.07.2020	60,14	53,93	6,22	85,888	77,807	8,081	4,725	3,815	0,911	24,00	0,00
31.07.2020	65,71	58,17	7,54	85,324	77,979	7,346	5,194	4,148	1,045	24,00	0,00
01.08.2020	70,57	62,08	8,49	84,118	77,816	6,302	5,525	4,446	1,080	24,00	0,00
02.08.2020	71,60	62,73	8,87	80,197	75,389	4,808	5,389	4,398	0,992	24,00	0,00
03.08.2020	63,49	56,88	6,60	84,013	79,062	4,951	4,906	4,106	0,800	24,00	0,00
04.08.2020	67,07	59,53	7,54	84,997	79,559	5,438	5,287	4,341	0,946	24,00	0,00
05.08.2020	61,60	55,51	6,09	89,266	79,610	9,656	5,031	4,033	0,998	24,00	0,00
06.08.2020	65,65	58,51	7,14	86,462	79,550	6,912	5,258	4,259	0,999	24,00	0,00
07.08.2020	62,91	56,69	6,22	87,136	79,379	7,756	5,039	4,113	0,926	24,00	0,00
08.08.2020	67,93	60,33	7,60	85,125	79,028	6,097	5,368	4,374	0,994	24,00	0,00
09.08.2020	70,25	62,08	8,17	85,128	79,007	6,121	5,558	4,513	1,045	24,00	0,00
10.08.2020	67,84	59,85	8,00	84,803	79,812	4,991	5,337	4,381	0,956	24,00	0,00
11.08.2020	66,24	58,33	7,91	85,617	80,231	5,386	5,250	4,282	0,967	24,00	0,00
12.08.2020	66,68	58,60	8,07	85,811	80,588	5,223	5,300	4,324	0,976	24,00	0,00
13.08.2020	67,85	59,41	8,44	85,358	80,040	5,318	5,372	4,359	1,013	24,00	0,00
14.08.2020	69,26	60,45	8,81	85,122	79,754	5,368	5,479	4,426	1,052	24,00	0,00
15.08.2020	69,53	60,69	8,84	86,262	79,725	6,536	5,575	4,444	1,131	24,00	0,00
16.08.2020	68,08	59,63	8,45	88,221	79,730	8,491	5,568	4,360	1,208	24,00	0,00
17.08.2020	65,73	57,79	7,94	86,937	79,781	7,156	5,286	4,216	1,070	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
18.08.2020	66,32	58,17	8,16	86,898	79,915	6,984	5,337	4,253	1,085	24,00	0,00
19.08.2020	66,23	57,98	8,25	85,559	79,306	6,253	5,245	4,207	1,038	24,00	0,00
20.08.2020	65,00	57,00	8,00	86,578	79,558	7,020	5,203	4,143	1,060	24,00	0,00
21.08.2020	65,19	57,23	7,96	86,666	80,588	6,079	5,224	4,213	1,011	24,00	0,00
22.08.2020	66,24	57,95	8,29	86,253	79,525	6,728	5,290	4,215	1,075	24,00	0,00
23.08.2020	66,15	57,90	8,24	87,155	79,596	7,559	5,333	4,215	1,119	24,00	0,00
24.08.2020	47,56	43,49	4,07	92,063	79,559	12,504	3,884	3,073	0,811	24,00	0,00
25.08.2020	60,02	53,15	6,87	87,032	78,984	8,048	4,802	3,806	0,996	24,00	0,00
26.08.2020	64,58	56,78	7,80	87,566	79,116	8,450	5,226	4,100	1,126	24,00	0,00
27.08.2020	60,58	52,78	7,81	76,139	68,870	7,268	4,474	3,518	0,957	24,00	0,00
28.08.2020	68,24	59,80	8,44	86,122	80,010	6,112	5,454	4,387	1,067	24,00	0,00
29.08.2020	49,68	45,35	4,33	89,888	80,766	9,122	4,008	3,263	0,745	24,00	0,00
30.08.2020	67,07	59,09	7,98	89,370	79,855	9,515	5,522	4,321	1,201	24,00	0,00
31.08.2020	67,44	59,33	8,10	88,234	80,367	7,867	5,507	4,368	1,139	24,00	0,00
01.09.2020	64,41	56,78	7,62	87,157	79,682	7,476	5,194	4,119	1,075	24,00	0,00
02.09.2020	63,78	56,58	7,20	86,826	79,642	7,184	5,097	4,114	0,983	24,00	0,00
03.09.2020	63,72	56,31	7,41	89,440	79,739	9,701	5,229	4,099	1,130	24,00	0,00
04.09.2020	64,30	56,51	7,80	88,124	79,824	8,300	5,228	4,112	1,116	24,00	0,00
05.09.2020	64,02	56,14	7,89	85,676	78,581	7,095	5,053	4,033	1,020	24,00	0,00
06.09.2020	63,38	55,82	7,56	90,659	79,542	11,117	5,267	4,048	1,219	24,00	0,00
07.09.2020	65,13	57,18	7,95	87,902	80,813	7,090	5,292	4,220	1,072	24,00	0,00
08.09.2020	64,63	56,77	7,86	87,159	79,722	7,437	5,200	4,131	1,068	24,00	0,00
09.09.2020	64,89	57,05	7,84	87,225	80,028	7,197	5,224	4,171	1,053	24,00	0,00
10.09.2020	61,43	54,41	7,01	87,280	79,654	7,626	4,914	3,944	0,970	24,00	0,00
11.09.2020	62,86	55,38	7,48	86,564	79,789	6,775	5,020	4,023	0,996	24,00	0,00
12.09.2020	65,72	57,63	8,09	86,558	79,075	7,483	5,263	4,165	1,098	24,00	0,00
13.09.2020	66,21	58,06	8,14	89,263	79,650	9,612	5,465	4,230	1,235	24,00	0,00
14.09.2020	65,29	57,29	7,99	87,034	80,872	6,163	5,254	4,233	1,021	24,00	0,00
15.09.2020	64,85	56,99	7,86	88,044	79,837	8,207	5,275	4,155	1,120	24,00	0,00
16.09.2020	62,42	55,02	7,40	88,296	80,065	8,231	5,075	4,009	1,066	24,00	0,00
17.09.2020	61,81	54,47	7,34	89,073	80,131	8,942	5,064	3,969	1,095	24,00	0,00
18.09.2020	61,57	54,14	7,42	87,029	79,812	7,216	4,930	3,927	1,003	24,00	0,00
19.09.2020	62,27	54,68	7,59	87,802	79,028	8,773	5,035	3,930	1,105	24,00	0,00
20.09.2020	62,67	55,09	7,58	90,750	79,145	11,604	5,231	3,967	1,264	24,00	0,00
21.09.2020	56,52	50,30	6,22	89,998	80,445	9,552	4,636	3,651	0,985	24,00	0,00
22.09.2020	57,49	51,15	6,34	87,638	78,823	8,815	4,606	3,641	0,965	24,00	0,00
23.09.2020	58,88	52,44	6,44	88,147	79,422	8,726	4,760	3,772	0,988	24,00	0,00
24.09.2020	61,87	54,83	7,03	86,121	78,301	7,820	4,904	3,906	0,997	24,00	0,00
25.09.2020	60,54	54,04	6,50	86,854	79,041	7,813	4,827	3,881	0,946	24,00	0,00
26.09.2020	61,37	54,76	6,60	86,884	78,926	7,958	4,902	3,932	0,970	24,00	0,00
27.09.2020	60,81	54,42	6,39	87,906	78,792	9,114	4,909	3,897	1,012	24,00	0,00
28.09.2020	60,35	54,07	6,28	86,022	78,835	7,187	4,767	3,874	0,893	24,00	0,00
29.09.2020	60,20	53,88	6,32	85,438	78,156	7,282	4,722	3,824	0,897	24,00	0,00
30.09.2020	60,37	54,02	6,34	85,675	77,683	7,992	4,749	3,813	0,936	24,00	0,00
01.10.2020	59,61	53,49	6,12	87,176	77,604	9,572	4,762	3,768	0,994	24,00	0,00
02.10.2020	60,06	53,78	6,27	84,989	78,707	6,281	4,686	3,844	0,842	24,00	0,00
03.10.2020	61,16	54,64	6,52	86,176	79,263	6,913	4,845	3,939	0,906	24,00	0,00
04.10.2020	60,11	53,72	6,38	88,710	79,335	9,375	4,889	3,869	1,020	24,00	0,00
05.10.2020	60,99	54,31	6,68	86,878	79,215	7,663	4,869	3,911	0,958	24,00	0,00
06.10.2020	59,13	52,67	6,46	84,843	77,303	7,539	4,598	3,694	0,904	24,00	0,00
07.10.2020	61,01	53,75	7,26	81,429	74,195	7,234	4,567	3,621	0,946	24,00	0,00
08.10.2020	61,78	54,30	7,48	80,541	73,597	6,944	4,579	3,632	0,947	24,00	0,00
09.10.2020	61,06	53,88	7,19	81,109	74,387	6,723	4,552	3,640	0,912	24,00	0,00
10.10.2020	61,64	54,36	7,28	80,972	74,190	6,782	4,591	3,666	0,924	24,00	0,00
11.10.2020	61,04	54,00	7,03	82,660	73,912	8,747	4,636	3,626	1,010	24,00	0,00
12.10.2020	61,31	54,21	7,10	79,869	73,857	6,012	4,503	3,639	0,864	24,00	0,00
13.10.2020	60,34	53,56	6,79	80,687	74,113	6,574	4,469	3,603	0,866	24,00	0,00
14.10.2020	60,62	53,81	6,82	80,971	73,937	7,034	4,508	3,613	0,895	24,00	0,00
15.10.2020	60,81	53,95	6,87	80,823	74,677	6,146	4,516	3,659	0,856	24,00	0,00
16.10.2020	60,24	53,44	6,80	79,338	73,703	5,636	4,387	3,575	0,812	24,00	0,00
17.10.2020	59,53	52,89	6,64	81,865	73,875	7,990	4,463	3,542	0,921	24,00	0,00
18.10.2020	59,87	53,02	6,85	82,603	74,011	8,592	4,530	3,558	0,972	24,00	0,00
19.10.2020	60,58	53,52	7,06	81,063	74,230	6,832	4,511	3,606	0,906	24,00	0,00
20.10.2020	61,29	54,11	7,18	80,276	73,622	6,654	4,523	3,620	0,903	24,00	0,00
21.10.2020	61,08	53,88	7,21	80,315	73,459	6,856	4,507	3,595	0,912	24,00	0,00
22.10.2020	61,38	53,99	7,39	80,373	73,368	7,005	4,538	3,598	0,940	24,00	0,00
23.10.2020	62,05	54,36	7,69	80,215	73,558	6,657	4,581	3,635	0,946	24,00	0,00
24.10.2020	61,29	53,77	7,52	81,805	74,282	7,523	4,608	3,626	0,981	24,00	0,00
25.10.2020	61,53	54,14	7,39	83,669	74,073	9,596	4,730	3,644	1,086	24,00	0,00
26.10.2020	61,47	54,14	7,33	83,009	75,431	7,578	4,692	3,711	0,981	24,00	0,00
27.10.2020	60,06	52,98	7,08	78,648	70,394	8,254	4,328	3,381	0,947	24,00	0,00
28.10.2020	59,03	51,89	7,15	77,000	68,659	8,341	4,342	3,356	0,986	24,00	0,00
29.10.2020	62,12	54,72	7,40	86,100	78,010	8,090	4,922	3,883	1,040	24,00	0,00
30.10.2020	62,83	55,07	7,76	81,944	74,238	7,705	4,745	3,721	1,024	24,00	0,00
31.10.2020	63,27	55,47	7,80	82,217	73,282	8,936	4,794	3,702	1,091	24,00	0,00
01.11.2020	62,86	55,25	7,61	83,677	73,430	10,247	4,844	3,694	1,150	24,00	0,00
02.11.2020	63,20	55,37	7,83	80,617	73,785	6,832	4,698	3,720	0,978	24,00	0,00
03.11.2020	62,78	55,01	7,78	80,878	73,338	7,540	4,678	3,672	1,006	24,00	0,00
04.11.2020	62,46	54,82	7,64	81,443	74,076	7,367	4,683	3,695	0,988	24,00	0,00
05.11.2020	62,73	55,16	7,57	81,829	75,470	6,359	4,729	3,792	0,938	24,00	0,00
06.11.2020	63,15	55,56	7,60	81,656	74,649	7,007	4,755	3,778	0,976	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
07.11.2020	63,73	56,12	7,60	82,346	74,780	7,566	4,840	3,827	1,012	24,00	0,00
08.11.2020	63,21	55,75	7,46	84,035	74,564	9,471	4,893	3,789	1,104	24,00	0,00
09.11.2020	62,30	54,89	7,42	82,301	75,242	7,058	4,720	3,758	0,962	24,00	0,00
10.11.2020	62,39	54,97	7,42	83,066	75,582	7,484	4,772	3,782	0,991	24,00	0,00
11.11.2020	61,92	54,53	7,38	82,154	75,127	7,027	4,681	3,726	0,955	24,00	0,00
12.11.2020	61,15	53,78	7,37	82,936	75,459	7,477	4,660	3,683	0,977	24,00	0,00
13.11.2020	65,47	57,08	8,39	81,559	74,921	6,638	4,937	3,906	1,031	24,00	0,00
14.11.2020	64,57	56,25	8,32	82,918	74,626	8,291	4,942	3,829	1,113	24,00	0,00
15.11.2020	63,76	55,53	8,22	84,612	74,948	9,664	4,972	3,793	1,180	24,00	0,00
16.11.2020	65,32	56,69	8,63	83,013	75,967	7,046	5,013	3,932	1,082	24,00	0,00
17.11.2020	64,26	55,90	8,35	82,247	75,101	7,145	4,877	3,828	1,050	24,00	0,00
18.11.2020	64,08	55,83	8,25	81,670	74,824	6,846	4,829	3,808	1,021	24,00	0,00
19.11.2020	64,27	55,95	8,32	82,686	74,609	8,076	4,906	3,806	1,100	24,00	0,00
20.11.2020	64,79	56,41	8,38	81,063	75,008	6,054	4,852	3,861	0,991	24,00	0,00
21.11.2020	63,76	55,62	8,14	82,773	74,351	8,422	4,864	3,768	1,096	24,00	0,00
22.11.2020	64,17	55,94	8,23	84,953	73,834	11,119	5,023	3,766	1,257	24,00	0,00
23.11.2020	62,86	54,95	7,90	76,578	69,620	6,958	4,439	3,487	0,952	24,00	0,00
24.11.2020	64,28	55,89	8,39	82,600	74,182	8,419	4,903	3,779	1,124	24,00	0,00
25.11.2020	64,09	55,85	8,25	82,189	74,880	7,309	4,858	3,813	1,045	24,00	0,00
26.11.2020	63,40	55,16	8,24	82,594	74,312	8,282	4,829	3,732	1,097	24,00	0,00
27.11.2020	65,53	56,68	8,85	81,555	73,746	7,809	4,945	3,815	1,130	24,00	0,00
28.11.2020	65,47	56,76	8,71	82,769	73,916	8,853	5,012	3,829	1,183	24,00	0,00
29.11.2020	65,74	56,90	8,83	84,203	73,686	10,518	5,114	3,829	1,285	24,00	0,00
30.11.2020	67,11	57,85	9,26	81,128	74,140	6,989	5,046	3,922	1,124	24,00	0,00
01.12.2020	64,81	56,28	8,53	82,653	74,812	7,841	4,946	3,842	1,105	24,00	0,00
02.12.2020	66,22	57,29	8,94	82,615	74,792	7,822	5,064	3,914	1,150	24,00	0,00
03.12.2020	65,45	56,74	8,71	82,000	75,474	6,526	4,960	3,909	1,051	24,00	0,00
04.12.2020	66,29	57,50	8,79	81,664	75,040	6,624	5,009	3,945	1,064	24,00	0,00
05.12.2020	66,99	58,01	8,98	82,210	74,466	7,744	5,099	3,951	1,148	24,00	0,00
06.12.2020	66,63	57,83	8,80	83,327	75,053	8,273	5,134	3,970	1,164	24,00	0,00
07.12.2020	66,36	57,60	8,76	82,020	74,066	7,954	5,038	3,901	1,138	24,00	0,00
08.12.2020	65,20	56,30	8,89	76,548	69,767	6,781	4,661	3,639	1,022	24,00	0,00
09.12.2020	66,90	57,94	8,95	79,755	72,889	6,866	4,941	3,864	1,077	24,00	0,00
10.12.2020	65,81	56,93	8,88	77,072	68,730	8,342	4,721	3,605	1,116	24,00	0,00
11.12.2020	66,07	57,41	8,66	80,630	73,037	7,593	4,931	3,833	1,098	24,00	0,00
12.12.2020	65,79	57,18	8,61	80,274	72,205	8,069	4,885	3,772	1,113	24,00	0,00
13.12.2020	66,13	57,40	8,73	83,338	71,190	12,148	5,099	3,734	1,365	24,00	0,00
14.12.2020	66,81	57,84	8,97	79,377	72,357	7,020	4,912	3,828	1,084	24,00	0,00
15.12.2020	66,19	57,42	8,77	78,327	71,998	6,330	4,799	3,778	1,021	24,00	0,00
16.12.2020	64,98	56,67	8,32	79,746	71,665	8,082	4,788	3,707	1,082	24,00	0,00
17.12.2020	64,87	56,59	8,28	78,700	72,380	6,321	4,719	3,738	0,981	24,00	0,00
18.12.2020	64,22	56,12	8,10	79,558	71,924	7,634	4,717	3,681	1,036	24,00	0,00
19.12.2020	66,26	57,47	8,78	80,457	72,084	8,373	4,935	3,786	1,149	24,00	0,00
20.12.2020	67,25	58,28	8,98	81,426	72,518	8,909	5,071	3,868	1,203	24,00	0,00
21.12.2020	65,73	57,01	8,72	80,078	72,443	7,635	4,870	3,772	1,098	24,00	0,00
22.12.2020	64,62	56,24	8,38	79,734	72,605	7,129	4,758	3,725	1,033	24,00	0,00
23.12.2020	63,71	55,59	8,12	80,376	72,654	7,722	4,725	3,679	1,046	24,00	0,00
24.12.2020	64,64	56,34	8,30	79,451	72,467	6,984	4,745	3,724	1,021	24,00	0,00
25.12.2020	68,28	58,92	9,37	79,193	72,842	6,351	5,021	3,931	1,090	24,00	0,00
26.12.2020	66,02	57,40	8,62	80,599	73,904	6,695	4,923	3,877	1,046	24,00	0,00
27.12.2020	64,22	55,95	8,27	82,291	71,706	10,585	4,877	3,658	1,219	24,00	0,00
28.12.2020	64,24	56,02	8,22	79,901	72,905	6,996	4,741	3,724	1,017	24,00	0,00
29.12.2020	67,49	58,31	9,18	80,289	72,334	7,955	5,029	3,859	1,170	24,00	0,00
30.12.2020	69,42	59,87	9,55	81,930	72,839	9,091	5,275	4,002	1,274	24,00	0,00
31.12.2020	65,94	57,47	8,47	86,601	75,203	11,398	5,282	3,950	1,332	24,00	0,00

Итого	58,68	51,48	7,20	27486,902	24944,641	2542,260	1678,36 1	1268,38 6	355,525	17744019,1 5	- 17735907,15
-------	-------	-------	------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------	---------	-----------------	------------------

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.

Представитель обслуживающей организации:

