



Ведомость учета отпуска горячей воды за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Даш дом)**
 Объект: **ул. Советская, д. 21**

Система ГВС: двухтрубная.	Карат-306-2	32903408	20.07.2023
Расчетная формула тепловой энергии:	Карат-520-32	11032616	13.06.2020
$Q = (G^2 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$, Гкал.	Карат-520-20	14522816	19.07.2020
	КТСПР-06	2151	04.10.2020

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	65,10	56,61	8,49	61,766	55,212	6,554	3,717	2,853	0,864	24,00	0,00
02.01.2020	63,19	55,17	8,01	62,856	55,038	7,819	3,660	2,766	0,894	24,00	0,00
03.01.2020	64,30	55,93	8,37	63,186	54,684	8,502	3,749	2,789	0,960	24,00	0,00
04.01.2020	63,44	55,28	8,16	62,318	55,147	7,171	3,645	2,777	0,868	24,00	0,00
05.01.2020	63,66	55,55	8,11	63,146	55,198	7,948	3,707	2,794	0,913	24,00	0,00
06.01.2020	63,67	55,62	8,06	63,177	54,927	8,250	3,711	2,784	0,926	24,00	0,00
07.01.2020	64,29	56,06	8,23	63,081	54,835	8,245	3,742	2,804	0,938	24,00	0,00
08.01.2020	63,27	55,26	8,02	64,661	54,372	10,290	3,768	2,737	1,031	24,00	0,00
09.01.2020	63,01	54,98	8,03	62,883	54,882	8,001	3,652	2,747	0,905	24,00	0,00
10.01.2020	62,79	54,75	8,04	62,006	54,574	7,432	3,587	2,719	0,868	24,00	0,00
11.01.2020	63,61	55,43	8,18	62,663	54,786	7,878	3,677	2,767	0,910	24,00	0,00
12.01.2020	63,24	55,26	7,98	64,802	54,825	9,978	3,776	2,760	1,016	24,00	0,00
13.01.2020	62,81	54,87	7,94	64,487	54,531	9,957	3,731	2,724	1,007	24,00	0,00
14.01.2020	63,17	55,20	7,97	63,281	55,253	8,029	3,683	2,778	0,905	24,00	0,00
15.01.2020	63,08	55,06	8,02	63,316	54,819	8,496	3,682	2,748	0,934	24,00	0,00
16.01.2020	63,16	55,08	8,08	63,444	54,369	9,075	3,693	2,727	0,966	24,00	0,00
17.01.2020	63,15	55,21	7,94	62,812	54,990	7,822	3,656	2,765	0,891	24,00	0,00
18.01.2020	63,62	55,54	8,08	64,020	54,952	9,067	3,757	2,781	0,976	24,00	0,00
19.01.2020	64,04	55,94	8,10	64,928	54,851	10,076	3,834	2,798	1,036	24,00	0,00
20.01.2020	63,10	55,22	7,87	63,407	55,326	8,081	3,687	2,783	0,904	24,00	0,00
21.01.2020	63,22	55,19	8,02	63,698	54,702	8,996	3,712	2,749	0,963	24,00	0,00
22.01.2020	62,77	54,84	7,93	63,263	54,440	8,823	3,658	2,717	0,941	24,00	0,00
23.01.2020	63,31	55,31	8,00	63,051	54,579	8,472	3,681	2,750	0,931	24,00	0,00
24.01.2020	63,35	55,30	8,05	63,025	54,750	8,275	3,682	2,758	0,924	24,00	0,00
25.01.2020	63,62	55,45	8,17	63,746	54,764	8,982	3,742	2,766	0,975	24,00	0,00
26.01.2020	63,48	55,44	8,04	64,467	54,529	9,938	3,773	2,754	1,019	24,00	0,00
27.01.2020	64,19	55,83	8,36	63,127	54,958	8,169	3,741	2,798	0,943	24,00	0,00
28.01.2020	67,48	58,14	9,34	63,999	54,802	9,198	4,002	2,917	1,085	24,00	0,00
29.01.2020	68,60	58,94	9,67	62,255	55,132	7,124	3,960	2,978	0,982	24,00	0,00
30.01.2020	64,67	55,96	8,71	62,350	54,863	7,488	3,724	2,800	0,924	24,00	0,00
31.01.2020	62,45	54,29	8,16	63,227	54,865	8,362	3,637	2,708	0,929	24,00	0,00
01.02.2020	62,69	54,53	8,16	63,748	54,764	8,984	3,680	2,717	0,964	24,00	0,00
02.02.2020	62,61	54,51	8,10	64,704	53,975	10,729	3,729	2,677	1,053	24,00	0,00
03.02.2020	63,27	55,03	8,24	63,728	54,338	9,390	3,717	2,722	0,994	24,00	0,00
04.02.2020	62,71	54,64	8,07	62,538	54,545	7,993	3,613	2,711	0,901	24,00	0,00
05.02.2020	63,65	55,40	8,25	62,509	54,602	7,907	3,670	2,756	0,914	24,00	0,00
06.02.2020	63,91	55,71	8,20	62,371	54,645	7,726	3,677	2,775	0,902	24,00	0,00
07.02.2020	64,71	56,23	8,48	62,160	54,953	7,207	3,716	2,819	0,897	24,00	0,00
08.02.2020	64,74	56,27	8,46	62,596	54,835	7,761	3,742	2,816	0,926	24,00	0,00
09.02.2020	67,19	58,01	9,18	63,733	54,269	9,465	3,971	2,880	1,091	24,00	0,00
10.02.2020	65,74	56,99	8,74	62,680	55,072	7,607	3,808	2,868	0,940	24,00	0,00
11.02.2020	62,62	54,60	8,02	62,816	54,852	7,964	3,623	2,725	0,898	24,00	0,00
12.02.2020	62,58	54,60	7,99	63,222	54,478	8,744	3,643	2,706	0,937	24,00	0,00
13.02.2020	62,66	54,71	7,95	62,380	54,549	7,832	3,600	2,716	0,885	24,00	0,00
14.02.2020	63,21	55,19	8,02	62,845	54,564	8,281	3,660	2,743	0,918	24,00	0,00
15.02.2020	62,64	54,66	7,99	63,038	54,539	8,498	3,638	2,712	0,926	24,00	0,00
16.02.2020	62,35	54,56	7,79	63,221	54,746	8,475	3,626	2,718	0,909	24,00	0,00
17.02.2020	62,03	54,22	7,82	62,824	54,748	8,076	3,587	2,699	0,888	24,00	0,00
18.02.2020	61,66	53,91	7,75	62,943	54,208	8,735	3,570	2,655	0,914	24,00	0,00
19.02.2020	62,62	54,69	7,93	62,891	53,974	8,917	3,628	2,686	0,942	24,00	0,00
20.02.2020	64,17	55,95	8,22	62,337	54,350	7,987	3,694	2,772	0,922	24,00	0,00
21.02.2020	65,23	56,82	8,42	62,414	54,704	7,710	3,763	2,839	0,924	24,00	0,00
22.02.2020	65,05	56,70	8,35	63,350	54,535	8,815	3,807	2,824	0,984	24,00	0,00
23.02.2020	65,14	56,77	8,37	62,397	54,652	7,745	3,756	2,833	0,923	24,00	0,00
24.02.2020	64,63	56,35	8,27	63,203	54,530	8,673	3,771	2,805	0,966	24,00	0,00
25.02.2020	64,47	56,23	8,24	62,604	54,330	8,274	3,726	2,788	0,938	24,00	0,00
26.02.2020	64,05	55,84	8,21	62,251	54,501	7,750	3,679	2,775	0,904	24,00	0,00
27.02.2020	63,95	55,69	8,26	62,444	54,082	8,362	3,684	2,745	0,939	24,00	0,00
28.02.2020	64,73	56,33	8,40	61,923	54,151	7,772	3,703	2,784	0,919	24,00	0,00
29.02.2020	65,01	56,60	8,41	62,781	54,104	8,677	3,770	2,796	0,974	24,00	0,00
01.03.2020	64,83	56,51	8,33	63,408	54,301	9,107	3,797	2,801	0,996	24,00	0,00
02.03.2020	64,93	56,50	8,43	62,734	54,502	8,232	3,763	2,811	0,952	24,00	0,00
03.03.2020	65,04	56,67	8,37	62,252	54,601	7,652	3,741	2,826	0,916	24,00	0,00
04.03.2020	65,43	56,98	8,45	62,647	54,535	8,112	3,790	2,839	0,951	24,00	0,00
05.03.2020	65,64	57,06	8,58	62,748	54,399	8,349	3,808	2,836	0,972	24,00	0,00
06.03.2020	65,06	56,56	8,50	63,159	54,243	8,917	3,796	2,801	0,995	24,00	0,00
07.03.2020	64,63	56,24	8,39	63,347	54,604	8,743	3,781	2,802	0,978	24,00	0,00
08.03.2020	63,80	55,51	8,28	58,515	50,102	8,414	3,527	2,578	0,949	24,00	0,00
09.03.2020	65,90	57,31	8,60	63,578	54,529	9,049	3,875	2,856	1,018	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	65,00	56,66	8,33	62,730	54,707	8,023	3,766	2,831	0,935	24,00	0,00
11.03.2020	63,70	55,67	8,02	62,852	54,797	8,054	3,693	2,781	0,913	24,00	0,00
12.03.2020	64,51	56,30	8,21	62,819	54,716	8,103	3,742	2,811	0,931	24,00	0,00
13.03.2020	64,50	56,32	8,18	62,801	55,076	7,725	3,739	2,831	0,909	24,00	0,00
14.03.2020	64,25	56,04	8,21	62,989	54,720	8,269	3,735	2,797	0,938	24,00	0,00
15.03.2020	64,47	56,31	8,16	63,788	54,612	9,176	3,796	2,806	0,990	24,00	0,00
16.03.2020	63,87	55,79	8,08	62,754	54,709	8,045	3,698	2,783	0,915	24,00	0,00
17.03.2020	63,00	54,89	8,10	63,049	54,620	8,429	3,660	2,730	0,930	24,00	0,00
18.03.2020	62,95	54,91	8,04	62,862	54,827	8,035	3,647	2,740	0,907	24,00	0,00
19.03.2020	63,65	55,40	8,24	62,671	54,325	8,346	3,680	2,742	0,938	24,00	0,00
20.03.2020	64,11	55,88	8,22	62,618	54,497	8,121	3,705	2,777	0,929	24,00	0,00
21.03.2020	62,82	54,92	7,90	64,270	54,167	10,102	3,719	2,708	1,011	24,00	0,00
22.03.2020	63,40	55,32	8,08	63,927	54,416	9,512	3,738	2,742	0,995	24,00	0,00
23.03.2020	64,02	55,75	8,27	62,996	54,444	8,552	3,722	2,767	0,955	24,00	0,00
24.03.2020	64,32	56,03	8,29	63,524	54,316	9,207	3,772	2,776	0,995	24,00	0,00
25.03.2020	62,89	54,94	7,95	62,781	54,251	8,530	3,638	2,713	0,925	24,00	0,00
26.03.2020	63,53	55,28	8,25	63,473	54,060	9,413	3,720	2,722	0,998	24,00	0,00
27.03.2020	64,94	56,49	8,46	62,730	54,861	7,869	3,765	2,828	0,937	24,00	0,00
28.03.2020	65,14	56,73	8,41	63,349	54,854	8,495	3,812	2,842	0,971	24,00	0,00
29.03.2020	65,34	56,96	8,38	63,884	54,527	9,357	3,856	2,838	1,018	24,00	0,00
30.03.2020	66,52	57,85	8,67	63,345	54,590	8,755	3,901	2,889	1,012	24,00	0,00
31.03.2020	66,74	58,29	8,44	62,908	54,976	7,932	3,882	2,934	0,948	24,00	0,00
01.04.2020	60,64	53,61	7,03	64,579	54,284	10,295	3,593	2,644	0,949	24,00	0,00
02.04.2020	61,45	53,94	7,51	63,819	54,363	9,456	3,606	2,665	0,941	24,00	0,00
03.04.2020	61,34	53,86	7,48	63,523	54,306	9,217	3,584	2,657	0,927	24,00	0,00
04.04.2020	61,44	53,99	7,45	63,329	54,425	8,904	3,578	2,670	0,908	24,00	0,00
05.04.2020	60,67	53,50	7,17	64,026	54,591	9,435	3,566	2,652	0,914	24,00	0,00
06.04.2020	61,08	53,69	7,38	64,319	54,261	10,058	3,611	2,646	0,965	24,00	0,00
07.04.2020	60,50	52,97	7,53	63,622	54,304	9,318	3,534	2,609	0,925	24,00	0,00
08.04.2020	62,00	54,01	7,99	63,420	55,059	8,361	3,620	2,702	0,919	24,00	0,00
09.04.2020	63,04	55,01	8,03	63,339	54,636	8,703	3,680	2,736	0,944	24,00	0,00
10.04.2020	61,71	54,11	7,60	63,681	54,356	9,325	3,615	2,673	0,942	24,00	0,00
11.04.2020	60,98	53,54	7,44	63,750	53,722	10,028	3,570	2,612	0,958	24,00	0,00
12.04.2020	60,85	53,54	7,31	63,572	54,178	9,394	3,554	2,634	0,921	24,00	0,00
13.04.2020	60,39	53,23	7,16	63,187	54,141	9,045	3,503	2,615	0,888	24,00	0,00
14.04.2020	60,36	53,19	7,16	62,575	54,313	8,261	3,466	2,622	0,845	24,00	0,00
15.04.2020	60,27	53,10	7,18	63,046	53,991	9,055	3,489	2,601	0,889	24,00	0,00
16.04.2020	59,33	52,46	6,87	64,062	54,375	9,687	3,482	2,585	0,897	24,00	0,00
17.04.2020	60,86	53,63	7,23	62,861	54,532	8,329	3,516	2,655	0,861	24,00	0,00
18.04.2020	60,70	53,49	7,21	63,695	54,232	9,463	3,551	2,634	0,917	24,00	0,00
19.04.2020	60,20	53,00	7,20	63,624	53,973	9,651	3,516	2,595	0,922	24,00	0,00
20.04.2020	60,26	53,20	7,05	62,964	54,507	8,457	3,483	2,631	0,852	24,00	0,00
21.04.2020	60,64	53,55	7,10	63,469	54,349	9,119	3,535	2,643	0,892	24,00	0,00
22.04.2020	60,83	53,69	7,14	62,963	54,445	8,517	3,519	2,655	0,863	24,00	0,00
23.04.2020	59,85	52,80	7,05	63,497	54,098	9,399	3,485	2,591	0,894	24,00	0,00
24.04.2020	59,57	52,47	7,10	63,935	54,087	9,849	3,491	2,572	0,919	24,00	0,00
25.04.2020	59,82	52,60	7,22	63,444	54,245	9,199	3,481	2,586	0,895	24,00	0,00
26.04.2020	59,74	52,61	7,13	63,473	54,412	9,062	3,478	2,595	0,883	24,00	0,00
27.04.2020	59,76	52,99	6,77	60,471	51,898	8,573	3,338	2,516	0,822	24,00	0,00
28.04.2020	60,11	53,87	6,25	61,981	52,868	9,112	3,419	2,588	0,831	24,00	0,00
29.04.2020	59,55	53,29	6,26	61,252	53,207	8,046	3,344	2,574	0,769	24,00	0,00
30.04.2020	57,88	51,93	5,95	62,405	52,611	9,794	3,302	2,474	0,829	24,00	0,00
01.05.2020	58,54	52,30	6,24	62,113	52,605	9,508	3,328	2,493	0,836	24,00	0,00
02.05.2020	56,99	51,18	5,81	63,050	52,466	10,584	3,281	2,427	0,854	24,00	0,00
03.05.2020	56,63	50,58	6,05	63,004	52,398	10,605	3,258	2,392	0,866	24,00	0,00
04.05.2020	57,26	50,62	6,64	62,943	53,246	9,696	3,289	2,434	0,856	24,00	0,00
05.05.2020	56,55	50,29	6,26	63,516	53,341	10,176	2,641	1,886	0,755	24,00	0,00
06.05.2020	59,35	52,40	6,95	62,659	53,454	9,206	2,786	2,000	0,786	24,00	0,00
07.05.2020	63,00	55,33	7,66	61,751	53,779	7,972	2,961	2,174	0,787	24,00	0,00
08.05.2020	57,67	51,14	6,52	62,185	53,519	8,666	2,652	1,940	0,712	24,00	0,00
09.05.2020	60,36	53,28	7,08	61,251	53,673	7,578	2,784	2,057	0,726	24,00	0,00
10.05.2020	58,13	51,61	6,51	61,948	53,397	8,551	2,674	1,959	0,715	24,00	0,00
11.05.2020	59,89	52,95	6,94	63,456	53,531	9,926	2,861	2,032	0,829	24,00	0,00
12.05.2020	33,22	31,72	1,50	23,791	21,083	2,708	0,808	0,650	0,158	24,00	0,00
13.05.2020	21,14	20,83	0,31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,90	14,10
14.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
15.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
16.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
17.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
18.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
19.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
20.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
21.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
22.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
23.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
24.05.2020	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
25.05.2020	15,39	15,88	-0,49	0,686	0,000	0,686	-0,000	0,000	-0,000	14,05	9,95
26.05.2020	21,85	21,00	0,84	32,926	0,000	32,926	0,513	0,000	0,513	24,00	0,00
27.05.2020	61,74	54,34	7,40	67,060	0,000	67,060	3,266	0,000	3,266	24,00	0,00
28.05.2020	72,76	63,72	9,04	64,467	0,000	64,467	3,707	0,000	3,707	24,00	0,00
29.05.2020	62,28	55,61	6,67	66,374	0,000	66,374	3,130	0,000	3,130	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			Масса (г)			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	63,89	56,45	7,44	65,480	0,000	65,480	3,209	0,000	3,209	24,00	0,00
31.05.2020	67,15	58,56	8,59	65,361	0,000	65,361	3,411	0,000	3,411	24,00	0,00
01.06.2020	66,92	58,35	8,57	65,480	0,000	65,480	3,404	0,000	3,404	24,00	0,00
02.06.2020	66,35	58,08	8,27	64,821	0,000	64,821	3,336	0,000	3,336	24,00	0,00
03.06.2020	67,07	59,33	7,74	63,869	0,000	63,869	3,335	0,000	3,335	24,00	0,00
04.06.2020	67,32	60,32	6,99	64,607	0,000	64,607	3,382	0,000	3,382	24,00	0,00
05.06.2020	61,26	55,37	5,89	64,800	0,000	64,800	2,985	0,000	2,985	24,00	0,00
06.06.2020	64,40	57,61	6,79	63,969	0,000	63,969	3,166	0,000	3,166	24,00	0,00
07.06.2020	69,17	61,18	7,99	64,953	0,000	64,953	3,523	0,000	3,523	24,00	0,00
08.06.2020	68,56	60,92	7,63	64,512	0,000	64,512	3,457	0,000	3,457	24,00	0,00
09.06.2020	64,19	57,48	6,71	65,061	0,000	65,061	3,197	0,000	3,197	24,00	0,00
10.06.2020	66,33	58,45	7,88	64,524	0,000	64,524	3,317	0,000	3,317	24,00	0,00
11.06.2020	63,43	56,48	6,94	66,041	33,244	32,797	3,192	1,276	1,916	24,00	0,00
12.06.2020	64,41	56,91	7,50	65,235	56,826	8,409	3,228	2,384	0,844	24,00	0,00
13.06.2020	67,77	59,30	8,47	64,818	56,692	8,126	3,425	2,514	0,910	24,00	0,00
14.06.2020	67,49	59,00	8,48	64,583	56,784	7,799	3,391	2,502	0,889	24,00	0,00
15.06.2020	67,26	58,87	8,39	64,888	57,048	7,839	3,396	2,506	0,891	24,00	0,00
16.06.2020	66,57	58,51	8,06	65,249	57,054	8,196	3,365	2,487	0,878	24,00	0,00
17.06.2020	61,30	54,42	6,88	66,212	56,821	9,391	3,049	2,246	0,803	24,00	0,00
18.06.2020	62,76	55,28	7,48	65,380	57,022	8,358	3,128	2,300	0,828	24,00	0,00
19.06.2020	66,32	58,12	8,20	65,324	57,217	8,106	3,355	2,470	0,885	23,95	0,05
20.06.2020	67,29	58,83	8,47	65,803	56,895	8,907	3,442	2,497	0,945	24,00	0,00
21.06.2020	62,68	55,27	7,41	66,011	57,375	8,637	3,141	2,315	0,826	24,00	0,00
22.06.2020	62,47	55,07	7,40	65,569	57,213	8,357	3,115	2,295	0,820	24,00	0,00
23.06.2020	65,44	57,23	8,21	64,904	57,252	7,652	3,274	2,421	0,853	24,00	0,00
24.06.2020	60,56	53,57	7,00	66,889	57,038	9,850	3,041	2,205	0,836	24,00	0,00
25.06.2020	61,38	53,93	7,45	65,515	56,822	8,693	3,042	2,215	0,827	23,88	0,12
26.06.2020	67,52	58,97	8,54	37,007	31,131	5,876	2,143	1,562	0,581	12,88	11,12
27.06.2020	65,64	57,28	8,35	66,666	56,710	9,956	4,049	2,968	1,082	24,00	0,00
28.06.2020	64,72	56,57	8,15	65,946	56,883	9,064	3,939	2,937	1,002	24,00	0,00
29.06.2020	63,14	55,20	7,94	65,245	57,081	8,163	3,799	2,868	0,931	24,00	0,00
30.06.2020	64,36	56,19	8,17	65,623	56,891	8,732	3,902	2,915	0,987	24,00	0,00
01.07.2020	65,00	56,73	8,27	65,614	57,097	8,517	3,941	2,957	0,985	24,00	0,00
02.07.2020	65,59	57,23	8,36	64,559	57,368	7,191	3,918	2,999	0,919	24,00	0,00
03.07.2020	65,57	57,30	8,28	65,479	56,903	8,576	3,972	2,979	0,993	24,00	0,00
04.07.2020	65,10	57,04	8,06	64,990	57,273	7,717	3,912	2,984	0,928	24,00	0,00
05.07.2020	65,84	57,70	8,14	65,017	56,983	8,034	3,960	3,006	0,954	24,00	0,00
06.07.2020	65,08	57,27	7,81	64,323	57,103	7,220	3,869	2,988	0,882	24,00	0,00
07.07.2020	66,48	58,49	7,99	64,364	57,373	6,991	3,963	3,072	0,892	24,00	0,00
08.07.2020	68,00	59,90	8,09	65,000	57,145	7,855	4,101	3,140	0,961	24,00	0,00
09.07.2020	63,13	56,38	6,76	65,072	57,005	8,066	3,779	2,933	0,846	24,00	0,00
10.07.2020	65,28	57,96	7,32	64,703	57,209	7,495	3,910	3,031	0,879	24,00	0,00
11.07.2020	72,50	63,46	9,04	63,137	56,378	6,759	4,269	3,299	0,970	24,00	0,00
12.07.2020	74,20	64,78	9,43	63,792	56,568	7,225	4,420	3,384	1,036	24,00	0,00
13.07.2020	50,25	46,32	3,93	64,639	55,978	8,661	2,912	2,320	0,592	24,00	0,00
14.07.2020	63,48	57,43	6,05	61,666	54,510	7,156	3,672	2,902	0,770	24,00	0,00
15.07.2020	72,37	64,58	7,79	63,114	56,190	6,925	4,279	3,364	0,915	24,00	0,00
16.07.2020	54,26	50,42	3,85	67,728	57,723	10,005	3,313	2,627	0,686	24,00	0,00
17.07.2020	65,87	59,44	6,43	63,613	56,283	7,330	3,881	3,064	0,818	24,00	0,00
18.07.2020	61,13	55,91	5,22	63,891	56,083	7,808	3,577	2,862	0,715	24,00	0,00
19.07.2020	66,30	59,73	6,58	64,022	55,951	8,071	3,937	3,063	0,875	24,00	0,00
20.07.2020	61,44	55,89	5,55	63,070	55,705	7,365	3,557	2,843	0,714	23,73	0,27
21.07.2020	65,75	58,84	6,92	64,329	56,056	8,273	3,920	3,019	0,901	24,00	0,00
22.07.2020	70,37	61,54	8,83	63,864	55,987	7,876	4,181	3,168	1,013	24,00	0,00
23.07.2020	72,95	63,51	9,44	63,591	56,410	7,181	4,328	3,303	1,024	24,00	0,00
24.07.2020	59,76	53,64	6,12	62,550	54,183	8,366	3,450	2,663	0,786	24,00	0,00
25.07.2020	65,57	58,34	7,23	63,475	55,046	8,429	3,856	2,937	0,918	24,00	0,00
26.07.2020	71,26	62,18	9,08	64,713	56,305	8,408	4,294	3,222	1,072	24,00	0,00
27.07.2020	60,60	54,04	6,56	64,854	56,827	8,027	3,601	2,793	0,807	24,00	0,00
28.07.2020	64,06	56,46	7,60	64,362	56,701	7,661	3,810	2,919	0,890	24,00	0,00
29.07.2020	68,25	59,76	8,49	64,890	56,747	8,143	4,112	3,110	1,002	24,00	0,00
30.07.2020	59,83	53,29	6,54	65,119	56,359	8,760	3,563	2,728	0,835	24,00	0,00
31.07.2020	65,27	57,36	7,92	64,147	56,440	7,707	3,876	2,957	0,919	24,00	0,00
01.08.2020	70,09	61,20	8,89	64,636	56,482	8,155	4,214	3,177	1,037	24,00	0,00
02.08.2020	70,82	62,91	7,90	60,586	52,954	7,633	4,041	3,107	0,934	24,00	0,00
03.08.2020	63,13	56,70	6,42	63,652	55,311	8,341	3,694	2,866	0,828	24,00	0,00
04.08.2020	66,63	59,24	7,39	63,212	55,548	7,664	3,905	3,014	0,890	24,00	0,00
05.08.2020	61,25	55,01	6,24	63,842	55,846	7,996	3,585	2,800	0,786	24,00	0,00
06.08.2020	65,21	57,96	7,25	64,383	56,580	7,803	3,888	2,997	0,891	24,00	0,00
07.08.2020	62,55	56,58	5,97	65,032	56,725	8,308	3,738	2,933	0,805	24,00	0,00
08.08.2020	67,48	60,22	7,25	63,839	56,670	7,169	3,997	3,131	0,866	24,00	0,00
09.08.2020	69,81	62,05	7,76	64,371	56,510	7,860	4,175	3,227	0,948	24,00	0,00
10.08.2020	67,42	60,05	7,37	64,513	56,632	7,882	4,032	3,120	0,912	24,00	0,00
11.08.2020	65,82	58,16	7,66	64,958	56,883	8,075	3,956	3,027	0,929	24,00	0,00
12.08.2020	66,24	57,99	8,24	65,669	57,182	8,487	4,028	3,033	0,995	24,00	0,00
13.08.2020	67,39	58,81	8,58	64,846	56,995	7,851	4,052	3,070	0,982	24,00	0,00
14.08.2020	68,77	59,86	8,91	64,817	56,763	8,053	4,140	3,117	1,024	24,00	0,00
15.08.2020	69,05	60,04	9,00	64,894	57,150	7,744	4,162	3,149	1,013	24,00	0,00
16.08.2020	67,65	59,02	8,62	65,483	57,161	8,322	4,105	3,091	1,013	24,00	0,00
17.08.2020	65,31	57,21	8,10	65,538	57,046	8,492	3,957	2,982	0,975	24,00	0,00
18.08.2020	65,88	57,57	8,31	65,855	57,025	8,830	4,015	3,001	1,015	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.
19.08.2020	65,76	57,33	8,44	65,561	56,964	8,597	3,987	2,984	1,004	24,00	0,00
20.08.2020	64,55	57,25	7,30	65,535	56,622	8,913	3,910	2,964	0,946	24,00	0,00
21.08.2020	64,76	57,51	7,25	65,756	56,860	8,896	3,936	2,988	0,948	24,00	0,00
22.08.2020	65,77	57,88	7,89	65,549	56,668	8,881	3,989	2,999	0,990	24,00	0,00
23.08.2020	65,71	57,34	8,37	66,460	56,869	9,591	4,037	2,979	1,058	24,00	0,00
24.08.2020	47,34	43,06	4,28	68,110	57,003	11,107	2,882	2,178	0,704	24,00	0,00
25.08.2020	59,62	52,50	7,13	65,661	56,781	8,880	3,597	2,698	0,899	24,00	0,00
26.08.2020	64,12	56,15	7,97	65,485	56,743	8,741	3,879	2,905	0,974	24,00	0,00
27.08.2020	63,02	55,46	7,56	57,067	49,045	8,022	3,334	2,492	0,842	21,47	2,53
28.08.2020	67,77	60,12	7,65	64,488	56,506	7,982	4,053	3,116	0,937	24,00	0,00
29.08.2020	49,43	45,24	4,19	67,783	56,548	11,235	3,007	2,281	0,726	24,00	0,00
30.08.2020	66,62	58,47	8,15	66,425	57,080	9,345	4,079	3,055	1,023	24,00	0,00
31.08.2020	66,96	58,67	8,29	65,365	57,494	7,870	4,052	3,087	0,965	24,00	0,00
01.09.2020	63,93	56,17	7,76	64,277	57,184	7,092	3,802	2,924	0,878	24,00	0,00
02.09.2020	63,37	56,07	7,30	65,990	57,469	8,521	3,843	2,939	0,904	24,00	0,00
03.09.2020	63,29	55,80	7,49	66,839	58,007	8,832	3,887	2,952	0,935	24,00	0,00
04.09.2020	63,85	56,11	7,74	65,968	57,922	8,046	3,882	2,965	0,918	24,00	0,00
05.09.2020	63,56	55,93	7,63	65,125	56,744	8,381	3,816	2,902	0,913	24,00	0,00
06.09.2020	62,96	57,04	5,92	67,442	56,516	10,926	3,892	2,946	0,945	24,00	0,00
07.09.2020	64,68	58,27	6,41	65,072	57,059	8,013	3,883	3,044	0,840	24,00	0,00
08.09.2020	64,19	57,08	7,11	66,232	57,106	9,126	3,917	2,980	0,937	24,00	0,00
09.09.2020	64,43	57,30	7,13	65,215	57,214	8,001	3,874	2,999	0,875	24,00	0,00
10.09.2020	61,02	54,61	6,41	66,165	56,925	9,240	3,693	2,833	0,860	24,00	0,00
11.09.2020	62,41	55,59	6,83	65,478	57,238	8,240	3,768	2,897	0,871	24,00	0,00
12.09.2020	65,27	57,90	7,37	66,293	57,040	9,253	4,001	3,020	0,981	24,00	0,00
13.09.2020	65,78	58,36	7,42	67,736	57,113	10,623	4,120	3,051	1,069	24,00	0,00
14.09.2020	64,81	57,52	7,29	65,387	57,204	8,183	3,916	3,008	0,908	24,00	0,00
15.09.2020	64,43	56,89	7,54	65,804	57,258	8,546	3,915	2,974	0,941	24,00	0,00
16.09.2020	62,00	54,39	7,61	65,656	57,643	8,013	3,747	2,851	0,896	24,00	0,00
17.09.2020	61,41	53,93	7,48	66,682	57,507	9,175	3,765	2,818	0,947	24,00	0,00
18.09.2020	61,16	53,57	7,59	66,765	57,568	9,197	3,754	2,799	0,955	24,00	0,00
19.09.2020	61,86	54,19	7,67	67,307	57,649	9,658	3,834	2,839	0,995	24,00	0,00
20.09.2020	62,27	54,74	7,54	69,823	58,323	11,500	3,997	2,904	1,094	24,00	0,00
21.09.2020	56,28	49,85	6,43	69,025	58,910	10,115	3,541	2,647	0,894	24,00	0,00
22.09.2020	57,34	50,87	6,48	67,545	58,167	9,378	3,543	2,670	0,872	24,00	0,00
23.09.2020	58,63	51,97	6,66	67,915	58,111	9,804	3,651	2,732	0,919	24,00	0,00
24.09.2020	61,53	54,37	7,15	67,151	57,694	9,457	3,801	2,852	0,949	24,00	0,00
25.09.2020	60,25	53,52	6,73	65,999	57,926	8,074	3,650	2,814	0,836	24,00	0,00
26.09.2020	61,08	54,24	6,84	66,382	57,695	8,687	3,728	2,844	0,883	24,00	0,00
27.09.2020	60,55	53,89	6,67	67,476	57,271	10,205	3,752	2,803	0,949	24,00	0,00
28.09.2020	60,09	53,60	6,48	66,857	57,436	9,420	3,685	2,796	0,890	24,00	0,00
29.09.2020	59,92	53,44	6,48	65,504	57,608	7,896	3,602	2,794	0,808	24,00	0,00
30.09.2020	60,09	53,59	6,50	65,312	57,152	8,160	3,603	2,781	0,822	24,00	0,00
01.10.2020	59,38	53,04	6,34	66,171	57,067	9,104	3,601	2,745	0,856	24,00	0,00
02.10.2020	59,84	53,34	6,50	66,009	56,969	9,040	3,626	2,757	0,869	24,00	0,00
03.10.2020	60,95	54,10	6,85	65,812	57,131	8,681	3,687	2,808	0,878	24,00	0,00
04.10.2020	59,94	53,22	6,72	67,869	57,004	10,864	3,730	2,752	0,978	24,00	0,00
05.10.2020	60,79	53,80	6,99	65,855	57,384	8,471	3,678	2,804	0,874	24,00	0,00
06.10.2020	59,51	52,66	6,85	66,916	56,988	9,927	3,649	2,721	0,928	24,00	0,00
07.10.2020	61,58	54,23	7,36	64,589	56,500	8,088	3,661	2,784	0,876	24,00	0,00
08.10.2020	62,29	54,77	7,52	64,565	56,065	8,499	3,705	2,793	0,911	24,00	0,00
09.10.2020	61,51	54,11	7,40	64,382	56,087	8,296	3,643	2,758	0,885	24,00	0,00
10.10.2020	62,06	54,63	7,43	64,413	55,881	8,532	3,679	2,776	0,903	24,00	0,00
11.10.2020	61,49	54,27	7,21	65,462	55,822	9,639	3,702	2,754	0,949	24,00	0,00
12.10.2020	61,68	54,44	7,24	63,890	55,806	8,084	3,627	2,762	0,865	24,00	0,00
13.10.2020	60,76	53,83	6,93	64,339	55,984	8,355	3,591	2,737	0,854	24,00	0,00
14.10.2020	60,98	54,01	6,96	66,745	55,491	11,254	3,740	2,723	1,016	24,00	0,00
15.10.2020	60,69	53,83	6,86	64,786	56,252	8,534	3,611	2,751	0,861	24,00	0,00
16.10.2020	59,87	53,13	6,74	64,508	55,246	9,262	3,542	2,662	0,880	24,00	0,00
17.10.2020	59,16	52,48	6,68	67,598	55,235	12,363	3,661	2,626	1,034	24,00	0,00
18.10.2020	59,50	52,61	6,89	67,054	55,478	11,576	3,654	2,644	1,010	24,00	0,00
19.10.2020	60,16	53,11	7,04	65,375	55,473	9,901	3,610	2,672	0,938	24,00	0,00
20.10.2020	60,89	53,80	7,09	64,462	55,208	9,254	3,606	2,697	0,909	24,00	0,00
21.10.2020	60,71	53,49	7,22	66,182	54,678	11,504	3,689	2,655	1,034	24,00	0,00
22.10.2020	60,98	53,49	7,49	64,593	54,972	9,621	3,621	2,668	0,953	24,00	0,00
23.10.2020	61,63	53,99	7,64	63,664	55,644	8,020	3,610	2,729	0,880	24,00	0,00
24.10.2020	60,88	53,49	7,39	64,800	55,670	9,130	3,623	2,703	0,920	24,00	0,00
25.10.2020	61,16	53,94	7,22	66,613	55,803	10,810	3,741	2,734	1,007	24,00	0,00
26.10.2020	61,13	53,87	7,26	69,385	55,744	13,641	3,897	2,728	1,169	24,00	0,00
27.10.2020	59,73	52,70	7,04	70,350	56,898	13,451	3,849	2,717	1,132	24,00	0,00
28.10.2020	57,94	51,70	6,24	58,902	50,303	8,598	3,298	2,482	0,816	24,00	0,00
29.10.2020	61,74	54,73	7,00	67,509	57,867	9,641	3,834	2,882	0,952	24,00	0,00
30.10.2020	62,43	54,72	7,71	65,076	55,484	9,592	3,743	2,762	0,981	24,00	0,00
31.10.2020	62,84	55,08	7,76	64,238	55,281	8,957	3,719	2,772	0,948	24,00	0,00
01.11.2020	62,47	54,85	7,62	66,154	55,194	10,960	3,804	2,755	1,048	24,00	0,00
02.11.2020	62,79	55,01	7,77	63,926	55,163	8,763	3,699	2,762	0,937	24,00	0,00
03.11.2020	62,36	54,63	7,72	64,160	54,652	9,508	3,684	2,716	0,968	24,00	0,00
04.11.2020	62,05	54,41	7,64	64,322	54,936	9,386	3,673	2,718	0,955	24,00	0,00
05.11.2020	62,33	54,64	7,68	64,081	54,515	9,566	3,678	2,710	0,968	24,00	0,00
06.11.2020	62,72	54,96	7,77	62,879	54,644	8,236	3,634	2,733	0,901	24,00	0,00
07.11.2020	63,30	55,53	7,77	63,495	54,703	8,792	3,705	2,767	0,937	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.
08.11.2020	62,82	55,21	7,61	64,902	54,527	10,375	3,753	2,741	1,012	24,00	0,00
09.11.2020	61,90	54,39	7,52	64,076	54,560	9,516	3,650	2,698	0,952	24,00	0,00
10.11.2020	62,00	54,52	7,47	64,048	55,372	8,676	3,655	2,745	0,910	24,00	0,00
11.11.2020	61,53	54,09	7,43	64,566	54,908	9,659	3,653	2,699	0,954	24,00	0,00
12.11.2020	60,77	53,39	7,38	65,097	54,939	10,157	3,629	2,663	0,966	24,00	0,00
13.11.2020	65,03	56,59	8,44	63,380	54,900	8,480	3,809	2,836	0,974	24,00	0,00
14.11.2020	64,16	55,89	8,27	64,968	54,943	10,025	3,847	2,799	1,048	24,00	0,00
15.11.2020	63,35	55,24	8,10	65,468	55,170	10,298	3,822	2,776	1,046	24,00	0,00
16.11.2020	64,86	56,35	8,52	64,577	55,489	9,088	3,871	2,853	1,018	24,00	0,00
17.11.2020	63,82	55,55	8,27	64,242	54,818	9,424	3,782	2,774	1,008	24,00	0,00
18.11.2020	63,64	55,45	8,20	63,635	54,867	8,769	3,735	2,771	0,964	24,00	0,00
19.11.2020	63,84	55,57	8,27	63,679	54,891	8,788	3,751	2,779	0,972	24,00	0,00
20.11.2020	64,36	56,11	8,25	64,640	55,500	9,141	3,840	2,840	1,000	24,00	0,00
21.11.2020	63,35	55,34	8,01	65,882	55,639	10,243	3,846	2,805	1,042	24,00	0,00
22.11.2020	63,76	55,70	8,07	66,326	55,672	10,654	3,897	2,826	1,071	24,00	0,00
23.11.2020	62,41	54,66	7,75	65,022	55,984	9,037	3,734	2,784	0,950	24,00	0,00
24.11.2020	63,78	55,59	8,19	64,931	55,687	9,244	3,822	2,820	1,001	24,00	0,00
25.11.2020	63,63	55,56	8,06	64,937	56,182	8,755	3,809	2,845	0,965	24,00	0,00
26.11.2020	62,94	54,88	8,06	65,891	55,705	10,186	3,822	2,782	1,040	24,00	0,00
27.11.2020	65,08	56,43	8,65	65,108	55,228	9,880	3,918	2,843	1,076	24,00	0,00
28.11.2020	65,00	56,34	8,66	64,837	55,637	9,200	3,896	2,859	1,037	24,00	0,00
29.11.2020	65,26	56,47	8,80	66,201	55,434	10,766	3,990	2,857	1,133	24,00	0,00
30.11.2020	66,62	57,57	9,05	64,251	55,798	8,453	3,963	2,936	1,027	24,00	0,00
01.12.2020	64,35	55,90	8,45	65,487	56,023	9,464	3,889	2,856	1,033	24,00	0,00
02.12.2020	65,73	56,84	8,90	65,652	55,547	10,106	3,992	2,882	1,110	24,00	0,00
03.12.2020	64,98	56,35	8,62	65,385	55,469	9,915	3,925	2,852	1,072	24,00	0,00
04.12.2020	65,79	57,07	8,72	63,960	55,824	8,135	3,892	2,911	0,981	24,00	0,00
05.12.2020	66,49	57,68	8,82	64,225	55,438	8,787	3,953	2,923	1,030	24,00	0,00
06.12.2020	66,19	57,52	8,68	65,464	55,650	9,814	4,005	2,926	1,079	24,00	0,00
07.12.2020	65,91	57,50	8,41	66,109	57,545	8,564	4,031	3,026	1,006	24,00	0,00
08.12.2020	64,18	57,15	7,03	62,624	54,163	8,461	3,792	2,889	0,903	24,00	0,00
09.12.2020	66,41	59,35	7,07	63,562	53,425	10,137	3,905	2,907	0,998	24,00	0,00
10.12.2020	64,85	56,98	7,87	57,447	50,088	7,359	3,499	2,653	0,846	24,00	0,00
11.12.2020	65,83	57,31	8,52	62,256	53,028	9,227	3,791	2,777	1,014	24,00	0,00
12.12.2020	65,57	56,73	8,84	62,055	53,200	8,855	3,763	2,755	1,008	24,00	0,00
13.12.2020	65,92	56,99	8,94	63,217	52,881	10,336	3,855	2,752	1,103	24,00	0,00
14.12.2020	66,58	57,52	9,05	61,700	53,862	7,838	3,805	2,832	0,972	24,00	0,00
15.12.2020	65,99	57,22	8,77	62,619	53,867	8,752	3,824	2,816	1,007	24,00	0,00
16.12.2020	64,76	56,36	8,40	62,150	54,101	8,048	3,719	2,782	0,937	24,00	0,00
17.12.2020	64,67	56,29	8,38	62,606	53,945	8,661	3,742	2,770	0,972	24,00	0,00
18.12.2020	64,02	55,85	8,18	62,587	53,868	8,719	3,699	2,742	0,957	24,00	0,00
19.12.2020	66,04	57,24	8,80	62,753	53,750	9,004	3,837	2,810	1,027	24,00	0,00
20.12.2020	67,08	58,02	9,06	63,884	53,901	9,982	3,968	2,862	1,107	24,00	0,00
21.12.2020	65,53	56,77	8,76	62,593	54,161	8,431	3,795	2,807	0,988	24,00	0,00
22.12.2020	64,46	56,02	8,44	63,088	54,039	9,049	3,754	2,761	0,993	24,00	0,00
23.12.2020	63,55	55,28	8,27	63,525	53,911	9,613	3,725	2,714	1,011	24,00	0,00
24.12.2020	64,49	56,08	8,41	63,398	53,828	9,570	3,778	2,752	1,026	24,00	0,00
25.12.2020	68,05	58,66	9,39	62,446	54,179	8,267	3,943	2,910	1,033	24,00	0,00
26.12.2020	65,84	57,11	8,73	63,425	54,292	9,132	3,863	2,833	1,030	24,00	0,00
27.12.2020	64,01	55,63	8,37	64,181	53,282	10,899	3,792	2,703	1,089	24,00	0,00
28.12.2020	64,05	55,74	8,31	62,663	54,245	8,418	3,706	2,755	0,950	24,00	0,00
29.12.2020	67,27	58,00	9,27	63,085	53,944	9,141	3,937	2,861	1,076	24,00	0,00
30.12.2020	69,22	59,60	9,62	63,525	54,224	9,301	4,080	2,965	1,116	24,00	0,00
31.12.2020	65,78	57,20	8,59	67,626	55,080	12,546	4,116	2,878	1,237	24,00	0,00

Итого	61,13	53,73	7,40	22572,579	18575,720	3996,860	1295,32 1	929,947	365,374	8481,87	302,13
-------	-------	-------	------	-----------	-----------	----------	--------------	---------	---------	---------	--------

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.

Представитель обслуживающей организации:

