



## Ведомость учета отпуска горячей воды за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест"**  
Объект: **ул. Лесная, д. 9**

Система ГВС: двухтрубная.	Эльф-03п	60063110	25.07.2022
Расчетная формула тепловой энергии:	ПРЭМ-32	268243	02.08.2022
$Q = (G^1 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$ , Гкал.	ПРЭМ-20	258019	24.07.2021
	КТСП-Н	35533	17.07.2021

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	штатное	нештат.
01.01.2020	64,56	49,81	14,75	77,618	50,213	27,406	4,626	2,253	2,374	24,00	0,00
02.01.2020	62,08	48,59	13,49	81,907	50,022	31,884	4,678	2,183	2,496	24,00	0,00
03.01.2020	63,36	49,15	14,21	83,677	49,905	33,772	4,887	2,206	2,681	24,00	0,00
04.01.2020	62,41	48,59	13,82	83,372	49,612	33,760	4,790	2,165	2,624	24,00	0,00
05.01.2020	62,74	48,91	13,83	84,061	49,764	34,297	4,857	2,188	2,669	24,00	0,00
06.01.2020	62,69	48,99	13,70	84,001	49,676	34,325	4,849	2,188	2,661	24,00	0,00
07.01.2020	63,28	49,26	14,02	81,006	49,823	31,183	4,724	2,208	2,516	24,00	0,00
08.01.2020	61,98	49,03	12,94	87,945	49,316	38,629	5,014	2,174	2,840	24,00	0,00
09.01.2020	62,43	48,64	13,79	83,269	49,621	33,648	4,785	2,168	2,617	24,00	0,00
10.01.2020	62,06	48,21	13,84	79,481	49,515	29,966	4,538	2,142	2,396	24,00	0,00
11.01.2020	62,96	49,00	13,96	82,828	49,379	33,449	4,804	2,175	2,629	24,00	0,00
12.01.2020	62,20	49,05	13,15	89,389	49,432	39,957	5,116	2,180	2,936	24,00	0,00
13.01.2020	61,75	48,15	13,60	80,590	50,044	30,546	4,577	2,162	2,415	24,00	0,00
14.01.2020	61,69	47,82	13,86	79,702	50,422	29,280	4,521	2,162	2,359	24,00	0,00
15.01.2020	61,57	47,93	13,64	82,496	49,293	33,203	4,670	2,119	2,551	24,00	0,00
16.01.2020	61,74	48,00	13,74	81,270	49,231	32,039	4,615	2,119	2,495	24,00	0,00
17.01.2020	61,78	47,91	13,87	79,278	49,257	30,020	4,505	2,116	2,389	24,00	0,00
18.01.2020	62,18	48,39	13,79	82,049	49,273	32,776	4,695	2,141	2,554	24,00	0,00
19.01.2020	62,24	49,38	12,86	90,061	48,241	41,820	5,159	2,144	3,015	24,00	0,00
20.01.2020	61,81	48,38	13,43	81,639	49,819	31,820	4,642	2,164	2,478	24,00	0,00
21.01.2020	62,00	48,04	13,96	79,195	49,994	29,201	4,517	2,154	2,363	24,00	0,00
22.01.2020	61,45	47,89	13,56	81,962	48,869	33,092	4,630	2,099	2,531	24,00	0,00
23.01.2020	61,94	48,16	13,78	81,847	49,133	32,714	4,664	2,123	2,541	24,00	0,00
24.01.2020	62,02	48,03	13,99	78,221	49,094	29,127	4,464	2,115	2,348	24,00	0,00
25.01.2020	62,52	48,76	13,76	81,389	49,143	32,247	4,685	2,153	2,532	24,00	0,00
26.01.2020	61,88	48,56	13,32	87,611	48,339	39,272	4,987	2,108	2,879	24,00	0,00
27.01.2020	62,89	48,72	14,17	80,162	49,239	30,923	4,644	2,155	2,489	24,00	0,00
28.01.2020	67,39	51,08	16,31	79,079	49,165	29,914	4,937	2,268	2,669	24,00	0,00
29.01.2020	71,51	53,47	18,04	77,081	49,190	27,891	5,130	2,387	2,743	23,98	0,02
30.01.2020	69,02	52,18	16,85	78,642	48,923	29,719	5,038	2,310	2,728	24,00	0,00
31.01.2020	63,99	49,20	14,79	79,112	49,141	29,971	4,670	2,175	2,496	24,00	0,00
01.02.2020	63,20	48,91	14,29	83,280	49,346	33,933	4,854	2,172	2,682	24,00	0,00
02.02.2020	62,81	49,36	13,45	87,741	49,023	38,718	5,080	2,180	2,900	24,00	0,00
03.02.2020	62,70	48,88	13,82	81,257	49,045	32,212	4,695	2,157	2,538	24,00	0,00
04.02.2020	61,72	48,15	13,57	80,701	49,080	31,621	4,584	2,123	2,461	24,00	0,00
05.02.2020	62,55	48,58	13,98	79,633	49,174	30,458	4,590	2,148	2,442	24,00	0,00
06.02.2020	62,95	48,80	14,15	78,747	49,430	29,317	4,570	2,170	2,400	23,98	0,02
07.02.2020	64,02	49,36	14,66	77,699	49,554	28,144	4,592	2,203	2,389	24,00	0,00
08.02.2020	64,02	49,74	14,28	80,818	49,067	31,751	4,777	2,200	2,577	24,00	0,00
09.02.2020	66,82	51,19	15,63	87,169	48,425	38,744	5,396	2,242	3,155	24,00	0,00
10.02.2020	64,98	50,19	14,79	79,802	49,638	30,164	4,794	2,248	2,546	24,00	0,00
11.02.2020	62,36	48,26	14,11	79,673	49,295	30,379	4,577	2,137	2,440	24,00	0,00
12.02.2020	62,78	48,74	14,04	80,206	49,335	30,871	4,641	2,163	2,478	23,98	0,02
13.02.2020	62,79	48,61	14,17	78,107	49,402	28,705	4,520	2,160	2,361	24,00	0,00
14.02.2020	63,37	49,36	14,01	78,721	49,006	29,715	4,601	2,179	2,423	24,00	0,00
15.02.2020	63,03	49,16	13,87	83,159	48,649	34,510	4,833	2,153	2,680	24,00	0,00
16.02.2020	62,23	49,34	12,90	89,452	48,030	41,422	5,127	2,134	2,993	24,00	0,00
17.02.2020	62,35	48,49	13,86	79,537	48,825	30,712	4,569	2,128	2,440	24,00	0,00
18.02.2020	61,91	47,76	14,15	75,170	45,326	29,845	4,284	1,942	2,342	24,00	0,00
19.02.2020	62,63	47,54	15,09	71,321	39,901	31,420	4,117	1,702	2,415	24,00	0,00
20.02.2020	62,83	47,66	15,17	71,576	40,109	31,468	4,145	1,715	2,430	24,00	0,00
21.02.2020	63,17	47,74	15,43	67,951	40,440	27,511	3,959	1,732	2,226	24,00	0,00
22.02.2020	62,91	48,20	14,71	72,600	40,005	32,595	4,210	1,732	2,478	24,00	0,00
23.02.2020	63,09	48,19	14,90	73,290	39,589	33,701	4,264	1,714	2,550	24,00	0,00
24.02.2020	62,45	48,02	14,42	77,683	39,465	38,218	4,469	1,702	2,767	24,00	0,00
25.02.2020	62,64	47,31	15,34	69,539	40,321	29,218	4,014	1,710	2,305	23,97	0,03
26.02.2020	62,30	47,58	14,72	71,591	41,341	30,250	4,108	1,765	2,344	24,00	0,00
27.02.2020	62,56	49,18	13,37	82,496	51,134	31,363	4,756	2,264	2,491	24,00	0,00
28.02.2020	63,14	48,27	14,87	72,776	43,413	29,363	4,237	1,883	2,355	24,00	0,00
29.02.2020	63,40	48,76	14,63	75,722	43,579	32,143	4,428	1,911	2,517	24,00	0,00
01.03.2020	62,98	49,08	13,89	83,122	44,600	38,521	4,822	1,969	2,854	24,00	0,00
02.03.2020	63,34	48,55	14,79	74,216	43,908	30,308	4,333	1,914	2,418	24,00	0,00
03.03.2020	63,48	48,69	14,79	73,446	44,510	28,936	4,298	1,947	2,351	24,00	0,00
04.03.2020	63,87	48,86	15,02	75,771	44,524	31,248	4,464	1,955	2,509	24,00	0,00
05.03.2020	64,14	48,96	15,18	75,205	44,187	31,018	4,450	1,945	2,506	24,00	0,00
06.03.2020	63,62	48,47	15,15	73,101	44,532	28,569	4,288	1,938	2,350	24,00	0,00
07.03.2020	63,09	48,89	14,20	81,246	43,838	37,408	4,723	1,926	2,796	24,00	0,00
08.03.2020	64,06	49,04	15,02	78,590	44,196	34,394	4,645	1,949	2,696	24,00	0,00
09.03.2020	64,12	49,66	14,46	83,246	43,975	39,271	4,925	1,966	2,959	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	штатное	нештат.
10.03.2020	63,55	48,81	14,74	73,553	44,129	29,424	4,309	1,936	2,374	24,00	0,00
11.03.2020	62,43	48,09	14,34	75,766	43,874	31,892	4,354	1,893	2,461	24,00	0,00
12.03.2020	63,31	48,48	14,83	73,446	43,700	29,747	4,286	1,902	2,383	24,00	0,00
13.03.2020	63,28	48,67	14,61	73,661	43,606	30,054	4,296	1,906	2,390	24,00	0,00
14.03.2020	62,78	48,71	14,06	78,484	43,368	35,116	4,538	1,898	2,640	24,00	0,00
15.03.2020	62,70	49,01	13,69	80,896	43,452	37,444	4,671	1,915	2,756	24,00	0,00
16.03.2020	62,48	48,02	14,47	74,585	43,247	31,338	4,290	1,863	2,428	24,00	0,00
17.03.2020	62,39	49,38	13,01	56,678	38,103	18,575	3,255	1,693	1,562	15,85	8,15
18.03.2020	62,74	51,48	11,26	35,229	28,674	6,555	2,035	1,334	0,701	8,65	15,35
19.03.2020	63,45	51,06	12,38	51,507	30,189	21,318	3,012	1,392	1,620	11,57	12,43
20.03.2020	63,85	51,54	12,31	96,871	67,043	29,829	5,705	3,124	2,581	24,00	0,00
21.03.2020	62,38	51,06	11,32	102,934	68,238	34,696	5,910	3,147	2,764	24,00	0,00
22.03.2020	62,93	51,34	11,60	106,352	69,200	37,153	6,166	3,210	2,956	24,00	0,00
23.03.2020	63,75	51,58	12,17	101,835	69,539	32,296	5,987	3,243	2,744	24,00	0,00
24.03.2020	64,14	52,72	11,42	80,368	60,058	20,309	4,756	2,869	1,887	16,95	7,05
25.03.2020	62,91	52,57	10,34	119,179	87,910	31,269	6,906	4,186	2,720	24,00	0,00
26.03.2020	63,49	52,26	11,23	111,102	80,129	30,973	6,503	3,791	2,712	24,00	0,00
27.03.2020	64,89	53,14	11,75	108,877	79,175	29,702	6,525	3,815	2,710	24,00	0,00
28.03.2020	64,97	53,54	11,43	112,236	78,711	33,526	6,735	3,824	2,911	24,00	0,00
29.03.2020	65,06	53,90	11,16	115,990	78,569	37,421	6,971	3,846	3,125	24,00	0,00
30.03.2020	66,55	54,80	11,76	114,412	78,521	35,891	7,047	3,914	3,133	24,00	0,00
31.03.2020	66,86	55,34	11,53	110,684	78,843	31,841	6,852	3,972	2,879	24,00	0,00
01.04.2020	61,27	51,43	9,84	111,809	79,137	32,672	6,288	3,673	2,615	24,00	0,00
02.04.2020	62,32	51,82	10,49	112,538	78,852	33,686	6,447	3,691	2,756	24,00	0,00
03.04.2020	62,44	51,77	10,67	115,224	78,276	36,948	6,615	3,660	2,956	24,00	0,00
04.04.2020	62,43	51,93	10,50	115,173	78,387	36,786	6,611	3,677	2,934	24,00	0,00
05.04.2020	61,43	51,51	9,92	118,823	79,059	39,764	6,702	3,676	3,026	24,00	0,00
06.04.2020	62,12	51,71	10,40	112,356	79,491	32,865	6,414	3,712	2,702	24,00	0,00
07.04.2020	61,48	50,96	10,52	111,130	77,361	33,769	6,273	3,554	2,719	24,00	0,00
08.04.2020	62,04	50,98	11,05	109,847	77,102	32,746	6,262	3,544	2,718	24,00	0,00
09.04.2020	62,76	51,48	11,28	109,707	76,578	33,129	6,334	3,558	2,776	24,00	0,00
10.04.2020	62,45	51,34	11,11	108,203	76,645	31,558	6,213	3,550	2,663	24,00	0,00
11.04.2020	61,53	50,84	10,69	108,454	76,885	31,569	6,128	3,523	2,605	24,00	0,00
12.04.2020	61,52	51,12	10,40	111,732	76,680	35,052	6,312	3,535	2,777	24,00	0,00
13.04.2020	61,05	50,75	10,30	108,272	77,082	31,190	6,066	3,525	2,541	23,97	0,03
14.04.2020	60,37	50,22	10,15	106,403	76,593	29,810	5,889	3,462	2,426	24,00	0,00
15.04.2020	60,39	50,26	10,13	109,686	75,988	33,698	6,073	3,438	2,635	24,00	0,00
16.04.2020	59,88	50,08	9,80	112,555	76,252	36,303	6,174	3,436	2,738	24,00	0,00
17.04.2020	61,86	51,02	10,84	106,100	76,686	29,414	6,029	3,528	2,502	24,00	0,00
18.04.2020	61,55	51,16	10,39	114,296	75,823	38,473	6,460	3,499	2,962	24,00	0,00
19.04.2020	61,16	50,63	10,53	109,770	75,980	33,790	6,162	3,466	2,696	24,00	0,00
20.04.2020	62,03	50,80	11,22	37,986	30,649	7,337	2,165	1,403	0,762	9,40	14,60
21.04.2020	61,38	53,53	7,85	58,438	42,816	15,622	3,293	2,077	1,216	8,75	15,25
22.04.2020	62,03	53,62	8,41	137,031	104,653	32,378	7,811	5,086	2,725	24,00	0,00
23.04.2020	60,67	51,80	8,87	126,316	93,249	33,067	7,029	4,362	2,666	24,00	0,00
24.04.2020	60,27	51,28	8,99	125,547	93,910	31,637	6,935	4,344	2,591	24,00	0,00
25.04.2020	60,56	51,25	9,30	129,941	93,768	36,173	7,215	4,335	2,880	24,00	0,00
26.04.2020	60,29	51,20	9,09	129,996	94,329	35,667	7,184	4,357	2,827	24,00	0,00
27.04.2020	60,60	51,95	8,65	127,271	92,625	34,645	7,072	4,347	2,725	23,93	0,07
28.04.2020	60,43	51,76	8,67	129,199	95,985	33,214	7,157	4,486	2,671	24,00	0,00
29.04.2020	59,88	51,17	8,71	127,527	96,719	30,808	6,995	4,464	2,531	24,00	0,00
30.04.2020	58,61	50,25	8,36	128,352	96,825	31,527	6,877	4,380	2,498	24,00	0,00
01.05.2020	59,57	50,89	8,67	130,606	96,533	34,073	7,120	4,427	2,693	24,00	0,00
02.05.2020	57,91	49,81	8,09	130,199	96,360	33,839	6,882	4,315	2,567	24,00	0,00
03.05.2020	57,66	49,37	8,29	130,214	96,736	33,478	6,851	4,288	2,562	24,00	0,00
04.05.2020	56,35	49,80	6,55	63,080	54,109	8,971	3,236	2,422	0,814	10,60	13,40
05.05.2020	46,05	30,48	15,57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
06.05.2020	58,93	50,72	8,21	50,657	33,366	17,292	2,729	1,524	1,205	8,97	15,03
07.05.2020	60,20	51,86	8,33	121,721	90,330	31,390	6,712	4,229	2,483	24,00	0,00
08.05.2020	55,71	48,80	6,91	125,320	90,393	34,926	6,349	3,956	2,393	24,00	0,00
09.05.2020	58,87	50,78	8,09	121,308	91,553	29,755	6,529	4,188	2,341	24,00	0,00
10.05.2020	56,54	49,36	7,18	124,894	91,330	33,565	6,431	4,048	2,383	24,00	0,00
11.05.2020	55,07	48,44	6,63	136,234	99,125	37,110	6,815	4,303	2,512	24,00	0,00
12.05.2020	41,03	39,24	1,79	57,580	46,009	11,571	2,072	1,574	0,498	10,70	13,30
13.05.2020	23,02	22,46	0,56	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
14.05.2020	22,29	22,22	0,07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
15.05.2020	21,23	21,03	0,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
16.05.2020	20,69	20,68	0,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
17.05.2020	19,90	20,13	-0,23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
18.05.2020	19,15	19,41	-0,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
19.05.2020	18,29	18,51	-0,22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
20.05.2020	17,65	18,06	-0,41	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
21.05.2020	16,63	17,64	-1,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
22.05.2020	16,92	17,31	-0,39	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
23.05.2020	17,15	17,03	0,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
24.05.2020	17,04	17,18	-0,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
25.05.2020	17,89	17,99	-0,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	24,00
26.05.2020	34,94	32,94	2,00	65,125	36,532	28,593	1,948	1,020	0,928	8,08	15,92
27.05.2020	63,29	52,46	10,83	133,503	100,539	32,964	7,773	4,767	3,006	24,00	0,00
28.05.2020	71,68	59,92	11,76	101,964	74,375	27,589	6,793	4,081	2,712	23,88	0,12
29.05.2020	61,62	51,98	9,64	110,637	82,016	28,621	6,258	3,849	2,408	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	штатное	нештат.
30.05.2020	64,41	53,05	11,37	108,415	82,306	26,109	6,436	3,951	2,485	24,00	0,00
31.05.2020	67,55	55,67	11,88	111,544	81,756	29,789	6,972	4,139	2,833	24,00	0,00
01.06.2020	67,19	55,03	12,16	108,076	81,267	26,809	7,106	4,356	2,750	23,98	0,02
02.06.2020	66,59	55,18	11,41	108,182	79,057	29,124	7,048	4,249	2,798	23,97	0,03
03.06.2020	67,41	57,13	10,28	109,750	81,308	28,442	7,240	4,528	2,712	24,00	0,00
04.06.2020	66,85	55,51	11,34	114,437	82,906	31,530	7,485	4,483	3,002	24,00	0,00
05.06.2020	60,93	51,27	9,66	112,670	83,178	29,492	6,701	4,145	2,556	24,00	0,00
06.06.2020	63,11	52,29	10,83	110,710	82,740	27,970	6,828	4,208	2,620	24,00	0,00
07.06.2020	67,74	55,95	11,80	112,707	82,926	29,780	7,473	4,521	2,952	24,00	0,00
08.06.2020	69,08	57,06	12,02	109,882	83,358	26,524	7,433	4,637	2,796	24,00	0,00
09.06.2020	64,86	54,93	9,93	110,162	83,053	27,109	6,985	4,443	2,542	24,00	0,00
10.06.2020	65,74	54,97	10,77	111,679	83,147	28,533	7,181	4,452	2,730	24,00	0,00
11.06.2020	63,70	54,21	9,48	110,340	83,647	26,694	6,869	4,415	2,454	24,00	0,00
12.06.2020	64,95	54,30	10,65	109,460	82,675	26,785	6,952	4,371	2,581	24,00	0,00
13.06.2020	68,41	56,63	11,78	109,162	82,940	26,222	7,311	4,578	2,733	24,00	0,00
14.06.2020	68,01	56,30	11,71	111,793	82,615	29,178	7,442	4,533	2,909	24,00	0,00
15.06.2020	68,00	56,02	11,97	110,708	82,420	28,288	7,369	4,499	2,869	23,98	0,02
16.06.2020	67,63	56,19	11,44	111,298	82,307	28,990	7,366	4,507	2,860	24,00	0,00
17.06.2020	63,54	53,51	10,03	109,971	82,535	27,436	6,828	4,298	2,530	24,00	0,00
18.06.2020	64,79	53,39	11,40	97,123	71,446	25,677	6,152	3,712	2,440	21,23	2,77
19.06.2020	67,81	55,93	11,88	109,033	82,308	26,725	7,237	4,485	2,751	24,00	0,00
20.06.2020	65,30	54,26	11,04	109,133	82,423	26,709	6,968	4,354	2,615	24,00	0,00
21.06.2020	54,46	46,43	8,02	118,739	81,100	37,639	6,296	3,651	2,645	24,00	0,00
22.06.2020	59,82	51,21	8,61	82,643	58,535	24,108	4,824	2,914	1,910	22,57	1,43
23.06.2020	67,34	57,23	10,11	118,085	88,200	29,884	7,782	4,921	2,861	24,00	0,00
24.06.2020	60,60	51,38	9,22	120,154	87,909	32,245	7,108	4,392	2,716	24,00	0,00
25.06.2020	61,23	51,52	9,71	119,053	87,859	31,194	7,118	4,401	2,717	24,00	0,00
26.06.2020	64,72	54,02	10,70	111,304	82,565	28,739	7,043	4,342	2,701	22,67	1,33
27.06.2020	65,74	54,69	11,06	116,278	87,755	28,524	7,477	4,673	2,803	24,00	0,00
28.06.2020	64,61	54,27	10,34	120,970	86,529	34,441	7,641	4,572	3,069	24,00	0,00
29.06.2020	63,52	53,01	10,51	118,983	87,377	31,606	7,387	4,507	2,880	24,00	0,00
30.06.2020	65,12	53,95	11,17	116,972	88,062	28,910	7,448	4,624	2,823	24,00	0,00
01.07.2020	66,08	54,80	11,29	118,963	86,700	32,263	7,274	4,323	2,951	24,00	0,00
02.07.2020	66,60	55,15	11,45	117,072	86,898	30,174	7,219	4,364	2,855	24,00	0,00
03.07.2020	66,37	55,14	11,23	115,431	86,996	28,435	7,091	4,368	2,724	24,00	0,00
04.07.2020	65,84	54,94	10,90	114,417	87,100	27,317	6,968	4,355	2,612	24,00	0,00
05.07.2020	66,53	55,63	10,90	116,659	86,610	30,049	7,185	4,391	2,794	24,00	0,00
06.07.2020	65,82	55,12	10,70	115,348	87,000	28,348	7,022	4,366	2,656	24,00	0,00
07.07.2020	66,79	55,74	11,05	110,492	83,547	26,946	6,834	4,245	2,589	24,00	0,00
08.07.2020	68,03	56,58	11,46	107,326	81,653	25,673	6,772	4,217	2,555	24,00	0,00
09.07.2020	62,56	54,03	8,53	119,316	90,468	28,848	6,875	4,442	2,433	24,00	0,00
10.07.2020	65,75	56,66	9,09	128,635	104,976	23,659	7,822	5,430	2,392	24,00	0,00
11.07.2020	73,07	62,38	10,69	126,696	105,392	21,304	8,633	6,055	2,578	24,00	0,00
12.07.2020	74,70	63,60	11,10	129,534	104,690	24,844	9,037	6,142	2,895	24,00	0,00
13.07.2020	55,51	50,08	5,42	132,747	104,861	27,886	6,712	4,735	1,977	24,00	0,00
14.07.2020	65,99	57,30	8,69	109,701	85,147	24,554	6,696	4,459	2,238	20,85	3,15
15.07.2020	73,50	62,99	10,50	130,581	107,959	22,622	8,953	6,268	2,685	24,00	0,00
16.07.2020	54,19	49,60	4,59	135,729	106,530	29,199	6,683	4,758	1,925	24,00	0,00
17.07.2020	66,69	57,72	8,97	132,222	108,570	23,652	8,164	5,731	2,433	24,00	0,00
18.07.2020	61,54	55,01	6,53	135,417	109,268	26,149	7,663	5,472	2,191	24,00	0,00
19.07.2020	67,21	58,18	9,03	134,687	109,419	25,268	8,387	5,826	2,561	24,00	0,00
20.07.2020	61,90	54,95	6,95	132,189	104,500	27,689	7,529	5,227	2,302	24,00	0,00
21.07.2020	66,52	56,47	10,05	121,874	96,105	25,769	7,505	4,953	2,552	24,00	0,00
22.07.2020	71,05	59,72	11,33	120,831	95,252	25,580	7,989	5,219	2,770	23,92	0,08
23.07.2020	73,68	61,56	12,12	120,080	95,087	24,993	8,255	5,384	2,871	24,00	0,00
24.07.2020	60,16	52,78	7,38	119,647	91,990	27,657	6,607	4,401	2,205	23,92	0,08
25.07.2020	66,03	56,55	9,48	119,266	94,110	25,156	7,286	4,858	2,428	24,00	0,00
26.07.2020	71,60	60,75	10,85	121,286	93,533	27,754	8,085	5,220	2,865	24,00	0,00
27.07.2020	60,53	52,67	7,85	122,378	92,704	29,674	6,802	4,426	2,376	24,00	0,00
28.07.2020	64,49	54,45	10,03	122,090	92,662	29,428	7,270	4,589	2,681	24,00	0,00
29.07.2020	68,64	57,54	11,10	121,447	92,745	28,702	7,736	4,879	2,858	24,00	0,00
30.07.2020	59,80	51,69	8,11	120,781	91,653	29,128	6,626	4,286	2,340	23,77	0,23
31.07.2020	65,83	55,25	10,58	118,285	93,477	24,808	7,202	4,703	2,499	24,00	0,00
01.08.2020	70,58	58,86	11,72	117,487	93,716	23,771	7,713	5,054	2,659	23,98	0,02
02.08.2020	72,12	60,56	11,56	121,295	95,081	26,214	8,149	5,289	2,860	24,00	0,00
03.08.2020	63,03	54,52	8,51	122,785	93,922	28,863	7,132	4,657	2,475	24,00	0,00
04.08.2020	66,65	56,21	10,44	119,198	93,977	25,221	7,356	4,819	2,537	24,00	0,00
05.08.2020	60,87	52,98	7,89	122,651	93,250	29,401	6,859	4,480	2,379	24,00	0,00
06.08.2020	65,33	55,01	10,32	120,683	93,833	26,850	7,288	4,699	2,589	24,00	0,00
07.08.2020	62,36	53,91	8,45	120,721	94,527	26,193	6,931	4,630	2,301	24,00	0,00
08.08.2020	67,54	56,67	10,87	117,529	94,546	22,983	7,357	4,891	2,466	24,00	0,00
09.08.2020	69,59	58,39	11,20	122,173	93,770	28,403	7,899	5,013	2,886	24,00	0,00
10.08.2020	67,26	56,43	10,83	122,337	93,608	28,729	7,624	4,820	2,803	24,00	0,00
11.08.2020	65,83	55,28	10,55	121,974	93,672	28,302	7,427	4,716	2,711	24,00	0,00
12.08.2020	66,32	55,42	10,90	122,349	93,333	29,015	7,510	4,712	2,797	24,00	0,00
13.08.2020	67,48	56,17	11,30	122,147	92,111	30,036	7,639	4,720	2,919	24,00	0,00
14.08.2020	68,86	56,95	11,91	118,497	91,731	26,766	7,575	4,771	2,804	23,95	0,05
15.08.2020	69,16	57,15	12,00	118,032	92,253	25,779	7,580	4,817	2,762	24,00	0,00
16.08.2020	67,51	56,15	11,36	122,880	91,517	31,363	7,688	4,687	3,001	24,00	0,00
17.08.2020	65,26	54,46	10,80	122,817	91,551	31,266	7,408	4,534	2,874	24,00	0,00
18.08.2020	66,16	54,97	11,18	120,891	92,049	28,842	7,400	4,606	2,794	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	штатное	нештат.
19.08.2020	65,97	54,89	11,08	122,494	91,657	30,837	7,475	4,579	2,896	24,00	0,00
20.08.2020	64,73	53,88	10,85	122,826	91,677	31,149	7,344	4,488	2,856	24,00	0,00
21.08.2020	64,89	54,10	10,79	121,254	91,993	29,261	7,270	4,523	2,746	24,00	0,00
22.08.2020	65,98	54,87	11,12	121,347	91,873	29,474	7,407	4,588	2,820	24,00	0,00
23.08.2020	65,80	54,86	10,94	125,080	91,000	34,080	7,613	4,543	3,069	24,00	0,00
24.08.2020	47,26	42,15	5,11	128,364	89,707	38,657	5,433	3,340	2,093	23,95	0,05
25.08.2020	59,71	50,54	9,17	125,727	92,062	33,664	6,886	4,199	2,688	24,00	0,00
26.08.2020	64,15	53,74	10,41	124,036	92,657	31,379	7,345	4,523	2,822	24,00	0,00
27.08.2020	63,01	53,18	9,83	124,024	92,499	31,524	7,202	4,463	2,739	24,00	0,00
28.08.2020	67,81	56,27	11,53	121,115	93,070	28,046	7,614	4,778	2,836	24,00	0,00
29.08.2020	48,82	43,42	5,40	127,784	92,328	35,455	5,607	3,555	2,053	24,00	0,00
30.08.2020	66,05	55,56	10,49	125,091	93,234	31,858	7,643	4,719	2,924	24,00	0,00
31.08.2020	66,89	55,74	11,16	124,669	93,830	30,840	7,723	4,767	2,957	24,00	0,00
01.09.2020	63,97	53,14	10,83	122,498	93,109	29,388	7,217	4,478	2,739	24,00	0,00
02.09.2020	62,81	53,64	9,18	124,880	92,577	32,303	7,213	4,499	2,714	24,00	0,00
03.09.2020	62,91	53,24	9,67	124,255	94,071	30,184	7,188	4,534	2,655	24,00	0,00
04.09.2020	63,74	53,34	10,40	123,949	93,865	30,085	7,274	4,533	2,741	24,00	0,00
05.09.2020	63,32	53,33	10,00	124,367	93,278	31,089	7,246	4,504	2,743	24,00	0,00
06.09.2020	62,39	52,84	9,56	129,192	91,716	37,475	7,407	4,383	3,024	24,00	0,00
07.09.2020	64,59	53,98	10,60	124,967	93,425	31,542	7,439	4,572	2,867	24,00	0,00
08.09.2020	64,00	53,61	10,39	122,751	92,854	29,897	7,235	4,510	2,726	24,00	0,00
09.09.2020	64,26	53,88	10,38	123,619	92,924	30,695	7,319	4,538	2,781	24,00	0,00
10.09.2020	60,77	51,74	9,03	124,244	92,296	31,947	6,922	4,310	2,612	24,00	0,00
11.09.2020	62,83	52,30	10,53	122,441	93,043	29,399	7,075	4,397	2,678	24,00	0,00
12.09.2020	65,59	54,51	11,09	122,740	93,021	29,718	7,431	4,601	2,830	24,00	0,00
13.09.2020	66,09	55,00	11,09	127,564	92,914	34,649	7,786	4,641	3,145	24,00	0,00
14.09.2020	65,41	54,11	11,30	121,177	92,804	28,374	7,314	4,554	2,760	24,00	0,00
15.09.2020	64,94	53,90	11,04	121,701	91,813	29,888	7,288	4,485	2,803	24,00	0,00
16.09.2020	62,44	52,19	10,26	123,248	92,051	31,197	7,074	4,340	2,734	24,00	0,00
17.09.2020	62,10	51,79	10,32	123,150	92,196	30,954	7,026	4,310	2,716	24,00	0,00
18.09.2020	61,92	51,49	10,43	124,420	91,933	32,487	7,076	4,270	2,806	24,00	0,00
19.09.2020	62,47	51,86	10,60	123,269	92,163	31,106	7,078	4,315	2,762	24,00	0,00
20.09.2020	63,63	53,01	10,62	101,071	73,734	27,337	5,920	3,537	2,384	19,33	4,67
21.09.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.09.2020	60,26	51,83	8,43	61,752	43,580	18,172	3,409	2,039	1,370	11,80	12,20
23.09.2020	60,29	51,21	9,08	122,581	90,586	31,995	6,771	4,182	2,589	24,00	0,00
24.09.2020	61,97	52,36	9,62	121,216	91,282	29,934	6,900	4,319	2,581	24,00	0,00
25.09.2020	60,66	51,74	8,92	120,848	91,528	29,320	6,720	4,275	2,446	24,00	0,00
26.09.2020	61,62	52,43	9,19	120,289	91,800	28,488	6,805	4,350	2,454	24,00	0,00
27.09.2020	61,03	52,18	8,85	126,336	91,193	35,143	7,073	4,299	2,774	24,00	0,00
28.09.2020	60,27	51,53	8,74	120,904	90,861	30,043	6,676	4,224	2,452	23,95	0,05
29.09.2020	59,46	50,93	8,53	120,625	90,984	29,641	6,563	4,176	2,387	23,97	0,03
30.09.2020	59,99	51,31	8,69	121,599	91,055	30,544	6,681	4,213	2,468	24,00	0,00
01.10.2020	59,70	51,17	8,53	121,115	91,360	29,755	6,619	4,215	2,404	24,00	0,00
02.10.2020	60,60	51,72	8,87	120,850	93,591	27,260	6,713	4,369	2,344	24,00	0,00
03.10.2020	61,74	52,64	9,10	123,661	94,254	29,407	7,010	4,486	2,524	24,00	0,00
04.10.2020	60,84	52,07	8,77	132,079	92,658	39,421	7,369	4,357	3,012	24,00	0,00
05.10.2020	61,95	52,53	9,42	123,531	94,977	28,554	7,029	4,510	2,518	24,00	0,00
06.10.2020	59,49	50,90	8,59	126,770	94,279	32,491	6,901	4,324	2,578	24,00	0,00
07.10.2020	61,38	51,91	9,47	124,280	94,697	29,583	7,001	4,438	2,563	24,00	0,00
08.10.2020	62,18	52,38	9,80	122,263	93,858	28,405	6,985	4,443	2,542	23,90	0,10
09.10.2020	61,47	52,09	9,38	124,898	94,750	30,148	7,047	4,458	2,589	24,00	0,00
10.10.2020	62,03	52,50	9,53	123,589	94,986	28,603	7,042	4,508	2,534	24,00	0,00
11.10.2020	61,49	52,39	9,11	128,798	93,229	35,569	7,270	4,414	2,856	24,00	0,00
12.10.2020	61,76	52,54	9,22	124,046	94,367	29,679	7,035	4,482	2,553	24,00	0,00
13.10.2020	60,88	51,90	8,98	123,560	94,173	29,387	6,899	4,413	2,486	24,00	0,00
14.10.2020	61,82	52,53	9,29	124,895	95,002	29,892	7,090	4,512	2,578	24,00	0,00
15.10.2020	62,05	52,84	9,21	125,440	95,859	29,581	7,150	4,582	2,568	24,00	0,00
16.10.2020	61,27	51,86	9,41	123,901	95,225	28,677	6,966	4,458	2,508	24,00	0,00
17.10.2020	60,80	51,73	9,06	128,282	95,213	33,070	7,152	4,446	2,706	24,00	0,00
18.10.2020	61,45	52,10	9,35	131,481	94,613	36,868	7,416	4,453	2,963	24,00	0,00
19.10.2020	61,40	51,95	9,45	125,876	96,497	29,380	7,093	4,526	2,566	24,00	0,00
20.10.2020	60,98	51,73	9,26	125,198	97,142	28,056	7,003	4,535	2,467	24,00	0,00
21.10.2020	60,67	51,56	9,11	128,227	96,619	31,608	7,132	4,495	2,637	24,00	0,00
22.10.2020	60,89	51,49	9,39	128,112	96,965	31,147	7,153	4,504	2,649	24,00	0,00
23.10.2020	61,56	51,94	9,62	126,301	96,199	30,102	7,138	4,512	2,626	24,00	0,00
24.10.2020	60,78	51,53	9,25	127,269	94,826	32,443	7,093	4,409	2,685	24,00	0,00
25.10.2020	60,92	51,86	9,05	133,482	93,043	40,439	7,457	4,357	3,100	24,00	0,00
26.10.2020	61,51	52,17	9,34	127,654	97,784	29,870	7,208	4,609	2,599	24,00	0,00
27.10.2020	60,29	51,18	9,11	126,182	95,529	30,653	6,970	4,407	2,563	24,00	0,00
28.10.2020	59,72	51,47	8,25	112,594	82,422	30,172	6,155	3,827	2,329	21,30	2,70
29.10.2020	59,77	50,68	9,09	126,726	95,639	31,087	6,935	4,365	2,570	24,00	0,00
30.10.2020	60,33	51,09	9,23	125,231	95,907	29,324	6,922	4,417	2,505	24,00	0,00
31.10.2020	60,68	51,45	9,23	127,035	95,378	31,657	7,067	4,427	2,640	24,00	0,00
01.11.2020	60,18	51,32	8,86	132,375	94,034	38,340	7,298	4,352	2,946	24,00	0,00
02.11.2020	61,77	52,12	9,65	127,135	95,193	31,942	7,211	4,481	2,730	24,00	0,00
03.11.2020	62,76	52,85	9,91	124,524	95,708	28,816	7,186	4,576	2,610	24,00	0,00
04.11.2020	62,49	52,70	9,79	126,287	95,315	30,972	7,254	4,542	2,712	24,00	0,00
05.11.2020	62,73	53,02	9,71	127,095	95,150	31,945	7,331	4,565	2,766	24,00	0,00
06.11.2020	63,13	53,23	9,91	123,783	95,802	27,981	7,190	4,616	2,573	24,00	0,00
07.11.2020	63,72	53,79	9,93	124,150	95,693	28,457	7,283	4,664	2,619	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	штатное	нештат.
08.11.2020	63,13	53,58	9,55	129,787	94,451	35,336	7,538	4,585	2,953	24,00	0,00
09.11.2020	62,46	52,86	9,60	125,698	95,521	30,177	7,216	4,568	2,648	24,00	0,00
10.11.2020	62,67	52,97	9,70	125,427	95,599	29,828	7,227	4,582	2,645	24,00	0,00
11.11.2020	62,14	52,58	9,57	125,658	95,592	30,066	7,174	4,544	2,630	24,00	0,00
12.11.2020	61,44	51,98	9,46	126,440	95,437	31,003	7,130	4,480	2,650	24,00	0,00
13.11.2020	65,73	54,93	10,80	122,691	96,150	26,541	7,445	4,797	2,648	24,00	0,00
14.11.2020	64,90	54,41	10,49	124,935	95,766	29,169	7,477	4,728	2,749	24,00	0,00
15.11.2020	64,08	53,92	10,16	130,851	94,614	36,237	7,724	4,625	3,100	24,00	0,00
16.11.2020	65,67	54,60	11,08	122,206	95,287	26,919	7,408	4,722	2,687	23,97	0,03
17.11.2020	64,49	53,86	10,63	123,185	94,239	28,946	7,322	4,601	2,721	24,00	0,00
18.11.2020	64,52	53,96	10,56	122,608	94,132	28,476	7,291	4,605	2,686	24,00	0,00
19.11.2020	64,68	53,87	10,81	122,041	94,252	27,789	7,278	4,602	2,675	24,00	0,00
20.11.2020	65,58	54,49	11,08	122,269	94,240	28,029	7,400	4,660	2,740	24,00	0,00
21.11.2020	64,81	54,19	10,63	124,693	93,653	31,039	7,452	4,603	2,849	24,00	0,00
22.11.2020	65,22	54,66	10,56	129,139	92,574	36,564	7,770	4,593	3,177	24,00	0,00
23.11.2020	64,91	54,23	10,68	123,187	94,265	28,923	7,374	4,637	2,738	24,00	0,00
24.11.2020	65,57	54,61	10,96	121,199	94,530	26,669	7,335	4,685	2,649	24,00	0,00
25.11.2020	64,03	53,70	10,33	123,302	93,961	29,341	7,272	4,572	2,700	24,00	0,00
26.11.2020	63,31	53,05	10,26	123,560	94,055	29,505	7,199	4,515	2,684	24,00	0,00
27.11.2020	65,46	54,35	11,10	122,079	94,561	27,518	7,374	4,663	2,711	24,00	0,00
28.11.2020	65,35	54,33	11,02	125,320	93,835	31,485	7,557	4,625	2,932	24,00	0,00
29.11.2020	65,52	54,65	10,87	129,030	92,913	36,117	7,803	4,609	3,193	24,00	0,00
30.11.2020	65,97	54,72	11,25	122,466	93,962	28,504	7,461	4,668	2,793	24,00	0,00
01.12.2020	65,21	54,20	11,01	122,350	92,933	29,417	7,360	4,568	2,792	24,00	0,00
02.12.2020	66,95	55,06	11,89	120,658	91,380	29,277	7,469	4,571	2,899	24,00	0,00
03.12.2020	68,06	56,03	12,03	120,843	93,138	27,705	7,615	4,749	2,866	24,00	0,00
04.12.2020	67,85	56,24	11,62	123,216	94,403	28,813	7,739	4,833	2,906	24,00	0,00
05.12.2020	68,07	56,33	11,74	124,379	94,395	29,984	7,839	4,841	2,998	24,00	0,00
06.12.2020	67,81	56,41	11,40	128,226	93,698	34,528	8,047	4,812	3,234	24,00	0,00
07.12.2020	67,25	55,74	11,52	122,374	95,051	27,323	7,612	4,818	2,794	24,00	0,00
08.12.2020	66,41	55,40	11,01	124,145	94,605	29,540	7,617	4,764	2,853	24,00	0,00
09.12.2020	67,32	55,96	11,36	122,395	94,486	27,909	7,622	4,811	2,811	24,00	0,00
10.12.2020	66,51	55,23	11,28	120,913	93,524	27,388	7,431	4,694	2,737	24,00	0,00
11.12.2020	67,19	55,68	11,51	120,440	93,520	26,920	7,484	4,735	2,749	24,00	0,00
12.12.2020	66,71	55,46	11,25	123,439	92,877	30,561	7,611	4,683	2,928	24,00	0,00
13.12.2020	67,04	55,68	11,36	128,299	91,764	36,534	7,953	4,646	3,306	24,00	0,00
14.12.2020	68,02	56,14	11,88	120,159	93,650	26,509	7,566	4,785	2,781	24,00	0,00
15.12.2020	67,51	55,83	11,68	122,634	93,525	29,109	7,660	4,750	2,910	24,00	0,00
16.12.2020	66,29	55,18	11,11	122,540	93,400	29,139	7,504	4,683	2,822	24,00	0,00
17.12.2020	66,27	55,04	11,24	122,165	93,758	28,406	7,479	4,687	2,792	24,00	0,00
18.12.2020	65,82	54,74	11,08	120,781	94,077	26,704	7,340	4,676	2,665	24,00	0,00
19.12.2020	68,03	56,25	11,78	124,068	93,138	30,930	7,814	4,769	3,045	24,00	0,00
20.12.2020	68,96	57,08	11,88	126,962	92,333	34,629	8,115	4,805	3,310	24,00	0,00
21.12.2020	67,43	55,56	11,87	121,744	93,786	27,957	7,594	4,738	2,856	24,00	0,00
22.12.2020	66,09	54,85	11,24	122,732	93,507	29,225	7,491	4,657	2,834	24,00	0,00
23.12.2020	65,14	54,17	10,97	124,122	93,243	30,880	7,458	4,580	2,878	24,00	0,00
24.12.2020	66,15	54,91	11,24	123,507	93,088	30,419	7,546	4,641	2,905	24,00	0,00
25.12.2020	70,22	57,60	12,62	120,116	93,420	26,696	7,828	4,909	2,919	24,00	0,00
26.12.2020	67,59	56,10	11,49	124,454	92,644	31,811	7,783	4,730	3,053	24,00	0,00
27.12.2020	65,54	54,78	10,75	131,622	90,957	40,665	7,961	4,524	3,437	24,00	0,00
28.12.2020	65,87	54,67	11,20	123,336	93,047	30,289	7,501	4,617	2,884	24,00	0,00
29.12.2020	69,36	56,90	12,46	121,412	93,286	28,125	7,809	4,837	2,971	24,00	0,00
30.12.2020	69,61	57,81	11,80	127,485	91,997	35,487	8,231	4,854	3,376	23,98	0,02
31.12.2020	67,22	56,06	11,15	136,373	89,972	46,401	8,478	4,590	3,888	24,00	0,00

Итого	61,70	51,09	10,61	38549,459	27891,908	10657,551	2271,11 8	1348,59 1	922,527	8264,15	495,85
-------	-------	-------	-------	-----------	-----------	-----------	--------------	--------------	---------	---------	--------

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

**Пинигин А.В.**

Представитель обслуживающей организации:

