

**Ведомость учета отпуска горячей воды за период  
с 01.01.2019 по 31.12.2019**Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Орбита-2004")**Объект: **ул. Строителей, д. 62**

Система ГВС: двухтрубная.

Расчетная формула тепловой энергии:

 $Q = (G^1 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$ , Гкал.

Карат-306-2

ПРЭМ-40

ПРЭМ-20

КТПТР-06

25010515

262909

215074

140

14.06.2022

24.07.2021

29.07.2021

18.07.2021

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
01.01.19	63,74	72,69	-8,95	129,308	120,120	9,189	6,0	4,0	-0,534	24,00	0,00
02.01.19	62,08	71,08	-9,01	130,238	119,428	10,810	6,0	4,0	-0,458	24,00	0,00
03.01.19	60,03	68,78	-8,75	131,343	119,146	12,197	6,0	4,0	-0,372	24,00	0,00
04.01.19	60,07	69,00	-8,93	130,345	119,057	11,288	6,0	4,0	-0,443	24,00	0,00
05.01.19	59,72	68,62	-8,90	130,244	119,170	11,074	6,0	4,0	-0,454	24,00	0,00
06.01.19	58,64	67,66	-9,02	131,114	118,507	12,607	6,0	4,0	-0,392	24,00	0,00
07.01.19	59,93	68,83	-8,91	131,178	118,906	12,272	6,0	4,0	-0,383	24,00	0,00
08.01.19	58,93	68,70	-9,76	130,631	118,063	12,568	6,0	4,0	-0,478	24,00	0,00
09.01.19	62,26	69,33	-7,07	130,865	119,609	11,256	6,0	4,0	-0,199	24,00	0,00
10.01.19	63,61	69,34	-5,74	130,055	119,982	10,073	6,0	4,0	-0,098	24,00	0,00
11.01.19	63,23	68,87	-5,64	129,612	119,884	9,728	6,0	4,0	-0,105	24,00	0,00
12.01.19	63,05	68,81	-5,76	129,376	118,992	10,384	6,0	4,0	-0,081	24,00	0,00
13.01.19	62,15	68,13	-5,98	130,758	118,117	12,641	6,0	4,0	0,015	24,00	0,00
14.01.19	62,24	67,87	-5,62	130,241	119,341	10,900	6,0	4,0	-0,042	24,00	0,00
15.01.19	62,88	68,55	-5,68	128,760	119,571	9,189	6,0	4,0	-0,144	24,00	0,00
16.01.19	61,88	67,58	-5,70	129,371	119,264	10,107	6,0	4,0	-0,104	24,00	0,00
17.01.19	62,02	67,74	-5,72	128,967	119,348	9,619	6,0	4,0	-0,131	24,00	0,00
18.01.19	62,38	68,03	-5,64	128,737	119,524	9,212	6,0	4,0	-0,142	24,00	0,00
19.01.19	62,54	68,14	-5,59	130,058	119,050	11,008	6,0	4,0	-0,033	24,00	0,00
20.01.19	60,50	67,43	-6,92	133,935	121,585	12,350	6,0	4,0	-0,169	24,00	0,00
21.01.19	59,60	68,07	-8,47	128,008	117,233	10,775	6,0	4,0	-0,397	24,00	0,00
22.01.19	59,62	68,01	-8,38	121,786	111,093	10,693	6,0	4,0	-0,346	24,00	0,00
23.01.19	60,29	69,36	-9,06	79,075	68,699	10,376	6,0	4,0	0,012	24,00	0,00
24.01.19	60,00	73,67	-13,67	9,585	0,000	9,585	6,0	4,0	0,558	24,00	0,00
25.01.19	59,33	72,20	-12,87	55,443	45,492	9,951	6,0	4,0	0,149	24,00	0,00
26.01.19	63,28	71,96	-8,68	115,209	103,145	12,064	6,0	4,0	-0,192	24,00	0,00
27.01.19	65,05	74,50	-9,45	114,916	102,188	12,728	6,0	4,0	-0,203	24,00	0,00
28.01.19	66,81	74,27	-7,46	112,758	102,583	10,175	6,0	4,0	-0,132	24,00	0,00
29.01.19	68,17	74,42	-6,24	111,931	102,775	9,155	6,0	4,0	-0,062	24,00	0,00
30.01.19	64,79	70,60	-5,81	112,696	102,772	9,925	6,0	4,0	-0,006	24,00	0,00
31.01.19	66,51	72,59	-6,08	111,937	102,873	9,064	6,0	4,0	-0,065	24,00	0,00
01.02.19	62,50	68,12	-5,62	112,712	102,620	10,092	6,0	4,0	-0,003	24,00	0,00
02.02.19	66,62	72,71	-6,09	113,183	102,441	10,741	6,0	4,0	0,039	24,00	0,00
03.02.19	69,79	76,40	-6,61	113,666	101,840	11,826	6,0	4,0	0,091	24,00	0,00
04.02.19	71,69	81,69	-10,00	111,533	101,372	10,161	6,0	4,0	-0,335	24,00	0,00
05.02.19	72,25	85,15	-12,90	110,431	100,450	9,981	6,0	4,0	-0,622	24,00	0,00
06.02.19	71,03	83,57	-12,54	110,384	100,360	10,024	6,0	4,0	-0,600	24,00	0,00
07.02.19	69,43	81,52	-12,09	109,894	100,649	9,245	6,0	4,0	-0,622	24,00	0,00
08.02.19	67,74	77,00	-9,26	110,272	100,853	9,419	6,0	4,0	-0,340	24,00	0,00
09.02.19	68,37	74,64	-6,27	110,198	100,249	9,949	6,0	4,0	0,001	24,00	0,00
10.02.19	67,09	73,46	-6,36	110,854	99,695	11,159	6,0	4,0	0,055	24,00	0,00
11.02.19	64,63	70,36	-5,73	110,503	101,004	9,499	6,0	4,0	-0,017	24,00	0,00
12.02.19	61,98	67,56	-5,58	110,431	101,042	9,389	6,0	4,0	-0,028	24,00	0,00
13.02.19	62,01	67,67	-5,67	110,755	100,733	10,022	6,0	4,0	0,002	24,00	0,00
14.02.19	62,45	67,66	-5,20	111,433	100,933	10,500	6,0	4,0	0,082	24,00	0,00
15.02.19	63,24	68,40	-5,16	110,809	100,748	10,061	6,0	4,0	0,067	24,00	0,00
16.02.19	61,07	66,09	-5,02	110,827	100,054	10,773	6,0	4,0	0,093	24,00	0,00
17.02.19	62,30	67,78	-5,48	110,868	99,378	11,490	6,0	4,0	0,110	24,00	0,00
18.02.19	62,40	67,61	-5,21	111,009	100,745	10,264	6,0	4,0	0,065	24,00	0,00
19.02.19	62,39	67,68	-5,28	111,326	100,607	10,719	6,0	4,0	0,084	24,00	0,00
20.02.19	63,11	68,57	-5,46	110,584	100,690	9,895	6,0	4,0	0,027	24,00	0,00
21.02.19	62,03	67,34	-5,31	109,966	100,475	9,491	6,0	4,0	0,010	24,00	0,00
22.02.19	63,03	68,26	-5,23	109,524	100,736	8,788	6,0	4,0	-0,013	24,00	0,00
23.02.19	62,85	68,04	-5,19	110,786	99,983	10,802	6,0	4,0	0,105	24,00	0,00
24.02.19	62,12	67,66	-5,54	110,444	99,370	11,073	6,0	4,0	0,078	24,00	0,00
25.02.19	61,84	67,29	-5,45	121,439	111,642	9,797	6,0	4,0	-0,056	24,00	0,00
26.02.19	61,31	66,87	-5,56	129,037	119,477	9,560	6,0	4,0	-0,125	24,00	0,00
27.02.19	61,81	67,45	-5,64	128,599	119,338	9,261	6,0	4,0	-0,144	24,00	0,00
28.02.19	61,87	67,42	-5,55	129,116	119,697	9,419	6,0	4,0	-0,127	24,00	0,00
01.03.19	62,22	67,77	-5,55	129,246	119,685	9,561	6,0	4,0	-0,114	24,00	0,00
02.03.19	61,77	67,22	-5,46	130,000	118,825	11,175	6,0	4,0	-0,014	24,00	0,00
03.03.19	61,99	67,83	-5,84	129,906	117,452	12,455	6,0	4,0	0,017	24,00	0,00
04.03.19	61,88	67,34	-5,46	128,300	118,745	9,555	6,0	4,0	-0,103	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
05.03.19	61,75	67,16	-5,41	107,623	97,918	9,706	6,0	4,0	0,032	24,00	0,00
06.03.19	61,31	66,61	-5,31	77,297	67,847	9,450	6,0	4,0	0,170	24,00	0,00
07.03.19	61,41	59,09	2,32	77,484	69,374	8,110	6,0	4,0	0,623	23,98	0,02
08.03.19	61,51	54,98	6,53	78,860	70,142	8,719	6,0	4,0	0,948	24,00	0,00
09.03.19	62,11	55,50	6,60	79,407	69,958	9,450	6,0	4,0	0,999	24,00	0,00
10.03.19	60,89	54,68	6,20	80,762	69,075	11,687	6,0	4,0	1,070	24,00	0,00
11.03.19	62,40	55,87	6,53	79,321	70,750	8,571	6,0	4,0	0,954	24,00	0,00
12.03.19	62,85	56,28	6,57	78,782	71,025	7,758	6,0	4,0	0,914	24,00	0,00
13.03.19	62,65	56,12	6,53	79,444	70,798	8,646	6,0	4,0	0,959	24,00	0,00
14.03.19	62,90	56,38	6,52	79,328	70,671	8,657	6,0	4,0	0,958	24,00	0,00
15.03.19	63,53	56,75	6,78	80,551	73,078	7,473	6,0	4,0	0,936	24,00	0,00
16.03.19	64,92	57,97	6,95	82,652	73,757	8,895	6,0	4,0	1,048	24,00	0,00
17.03.19	65,36	58,35	7,00	82,937	73,214	9,724	6,0	4,0	1,099	24,00	0,00
18.03.19	65,39	57,88	7,51	75,074	67,000	8,074	6,0	4,0	0,990	24,00	0,00
19.03.19	66,07	58,01	8,06	69,797	61,820	7,977	6,0	4,0	0,987	24,00	0,00
20.03.19	65,25	57,46	7,80	70,267	62,168	8,098	6,0	4,0	0,972	24,00	0,00
21.03.19	64,98	57,30	7,69	69,545	61,776	7,768	6,0	4,0	0,943	23,87	0,13
22.03.19	66,80	58,73	8,07	70,455	62,349	8,106	6,0	4,0	1,014	24,00	0,00
23.03.19	74,96	65,31	9,65	70,554	62,104	8,450	6,0	4,0	1,190	24,00	0,00
24.03.19	68,36	60,16	8,20	71,116	61,749	9,367	6,0	4,0	1,096	24,00	0,00
25.03.19	64,61	57,16	7,45	70,278	62,394	7,884	6,0	4,0	0,935	24,00	0,00
26.03.19	62,84	55,63	7,21	69,740	62,506	7,233	6,0	4,0	0,870	24,00	0,00
27.03.19	62,82	55,55	7,27	70,375	62,426	7,949	6,0	4,0	0,917	24,00	0,00
28.03.19	63,23	55,86	7,37	70,059	62,259	7,800	6,0	4,0	0,916	24,00	0,00
29.03.19	63,33	55,93	7,40	70,095	62,326	7,769	6,0	4,0	0,917	24,00	0,00
30.03.19	62,91	55,56	7,35	71,782	61,438	10,344	6,0	4,0	1,051	24,00	0,00
31.03.19	62,92	55,52	7,40	71,340	61,098	10,242	6,0	4,0	1,045	24,00	0,00
01.04.19	63,07	55,54	7,54	70,579	61,905	8,674	6,0	4,0	0,973	24,00	0,00
02.04.19	63,73	56,05	7,68	70,516	61,863	8,653	6,0	4,0	0,988	24,00	0,00
03.04.19	63,69	56,09	7,60	70,545	61,850	8,695	6,0	4,0	0,982	24,00	0,00
04.04.19	63,40	55,77	7,62	69,226	61,900	7,326	6,0	4,0	0,901	24,00	0,00
05.04.19	63,66	56,01	7,65	69,362	61,805	7,557	6,0	4,0	0,918	24,00	0,00
06.04.19	63,86	56,43	7,44	70,665	60,963	9,702	6,0	4,0	1,025	24,00	0,00
07.04.19	63,63	56,30	7,33	71,199	60,737	10,462	6,0	4,0	1,060	24,00	0,00
08.04.19	64,37	56,80	7,57	69,705	61,602	8,103	6,0	4,0	0,950	24,00	0,00
09.04.19	64,57	57,51	7,05	75,485	67,242	8,242	6,0	4,0	0,962	24,00	0,00
10.04.19	63,08	56,72	6,36	80,121	71,147	8,974	6,0	4,0	0,972	24,00	0,00
11.04.19	60,46	54,66	5,80	80,768	71,708	9,060	6,0	4,0	0,921	24,00	0,00
12.04.19	59,95	54,33	5,62	80,911	73,169	7,742	6,0	4,0	0,837	24,00	0,00
13.04.19	60,42	54,78	5,64	83,705	73,163	10,542	6,0	4,0	0,995	24,00	0,00
14.04.19	59,69	53,98	5,71	83,612	72,593	11,019	6,0	4,0	1,016	24,00	0,00
15.04.19	60,20	54,36	5,84	82,429	73,399	9,030	6,0	4,0	0,927	24,00	0,00
16.04.19	58,67	53,12	5,55	82,068	73,434	8,633	6,0	4,0	0,871	24,00	0,00
17.04.19	58,34	52,65	5,69	83,414	73,059	10,356	6,0	4,0	0,972	24,00	0,00
18.04.19	60,35	54,23	6,12	82,329	73,273	9,056	6,0	4,0	0,951	24,00	0,00
19.04.19	59,66	53,80	5,87	82,694	73,206	9,488	6,0	4,0	0,950	24,00	0,00
20.04.19	60,07	54,14	5,93	83,438	72,672	10,766	6,0	4,0	1,023	24,00	0,00
21.04.19	58,77	53,15	5,62	83,909	72,154	11,755	6,0	4,0	1,036	24,00	0,00
22.04.19	59,99	54,17	5,82	82,537	73,215	9,322	6,0	4,0	0,941	24,00	0,00
23.04.19	59,61	53,97	5,64	82,632	73,391	9,241	6,0	4,0	0,916	24,00	0,00
24.04.19	59,19	53,62	5,57	83,022	73,463	9,559	6,0	4,0	0,926	24,00	0,00
25.04.19	59,11	53,47	5,63	83,535	73,180	10,355	6,0	4,0	0,973	24,00	0,00
26.04.19	58,38	52,84	5,54	82,169	73,755	8,414	6,0	4,0	0,857	24,00	0,00
27.04.19	58,15	52,64	5,50	84,010	72,711	11,300	6,0	4,0	0,999	24,00	0,00
28.04.19	58,54	52,92	5,62	83,162	73,172	9,990	6,0	4,0	0,943	24,00	0,00
29.04.19	58,46	52,75	5,71	83,338	73,815	9,522	6,0	4,0	0,934	24,00	0,00
30.04.19	59,50	53,58	5,92	82,863	73,697	9,166	6,0	4,0	0,935	24,00	0,00
01.05.19	58,47	52,77	5,70	83,838	73,285	10,552	6,0	4,0	0,984	24,00	0,00
02.05.19	58,92	53,18	5,74	83,048	73,358	9,690	6,0	4,0	0,943	24,00	0,00
03.05.19	58,37	52,78	5,59	82,876	73,619	9,256	6,0	4,0	0,904	24,00	0,00
04.05.19	58,62	53,14	5,48	84,034	73,312	10,722	6,0	4,0	0,975	24,00	0,00
05.05.19	57,03	51,99	5,04	83,670	73,117	10,553	6,0	4,0	0,913	24,00	0,00
06.05.19	60,24	54,69	5,55	83,202	74,088	9,114	6,0	4,0	0,923	24,00	0,00
07.05.19	61,05	55,44	5,61	83,058	74,090	8,969	6,0	4,0	0,916	24,00	0,00
08.05.19	64,46	57,68	6,78	76,094	68,387	7,707	6,0	4,0	0,924	24,00	0,00
09.05.19	67,15	59,12	8,02	67,690	59,921	7,770	6,0	4,0	0,966	24,00	0,00
10.05.19	64,85	57,43	7,42	68,390	59,636	8,754	6,0	4,0	0,959	24,00	0,00
11.05.19	65,47	57,81	7,66	67,980	59,496	8,484	6,0	4,0	0,973	24,00	0,00
12.05.19	68,20	59,96	8,24	67,619	59,387	8,232	6,0	4,0	1,012	24,00	0,00
13.05.19	65,68	58,00	7,68	67,313	60,005	7,308	6,0	4,0	0,904	24,00	0,00
14.05.19	64,14	56,62	7,52	68,336	59,839	8,498	6,0	4,0	0,953	24,00	0,00
15.05.19	61,43	54,20	7,23	67,783	59,818	7,966	6,0	4,0	0,882	24,00	0,00
16.05.19	60,49	53,30	7,19	67,237	59,884	7,353	6,0	4,0	0,839	24,00	0,00
17.05.19	60,10	53,01	7,09	67,844	59,856	7,988	6,0	4,0	0,867	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
18.05.19	60,80	53,44	7,35	68,400	59,248	9,151	6,0	4,0	0,949	24,00	0,00
19.05.19	59,32	52,30	7,02	69,361	58,594	10,767	6,0	4,0	0,989	24,00	0,00
20.05.19	60,29	52,83	7,46	68,116	59,701	8,415	6,0	4,0	0,918	24,00	0,00
21.05.19	61,32	53,58	7,74	67,672	59,601	8,071	6,0	4,0	0,915	24,00	0,00
22.05.19	61,08	53,34	7,74	67,763	59,667	8,096	6,0	4,0	0,919	24,00	0,00
23.05.19	61,81	53,96	7,84	67,967	59,698	8,269	6,0	4,0	0,941	24,00	0,00
24.05.19	62,99	54,95	8,04	67,492	59,822	7,671	6,0	4,0	0,929	24,00	0,00
25.05.19	61,97	54,06	7,91	69,169	59,114	10,055	6,0	4,0	1,039	24,00	0,00
26.05.19	62,26	54,31	7,94	69,125	58,903	10,223	6,0	4,0	1,055	24,00	0,00
27.05.19	62,26	54,36	7,90	66,745	59,852	6,893	6,0	4,0	0,871	24,00	0,00
28.05.19	64,46	56,25	8,22	67,011	59,931	7,079	6,0	4,0	0,918	24,00	0,00
29.05.19	64,43	56,44	7,99	67,862	59,795	8,067	6,0	4,0	0,956	24,00	0,00
30.05.19	63,86	56,02	7,84	67,295	59,868	7,427	6,0	4,0	0,910	24,00	0,00
31.05.19	58,90	52,31	6,59	66,336	59,885	6,451	6,0	4,0	0,739	24,00	0,00
01.06.19	59,89	53,07	6,82	67,508	59,515	7,994	6,0	4,0	0,851	24,00	0,00
02.06.19	63,81	56,08	7,73	67,378	59,602	7,776	6,0	4,0	0,921	24,00	0,00
03.06.19	63,88	56,77	7,11	73,662	66,533	7,129	6,0	4,0	0,893	24,00	0,00
04.06.19	63,17	56,59	6,58	77,830	70,583	7,246	6,0	4,0	0,886	24,00	0,00
05.06.19	61,93	55,40	6,53	78,507	70,320	8,188	6,0	4,0	0,928	24,00	0,00
06.06.19	63,53	56,64	6,89	77,909	70,405	7,504	6,0	4,0	0,928	24,00	0,00
07.06.19	63,56	56,72	6,84	77,707	70,381	7,326	6,0	4,0	0,911	24,00	0,00
08.06.19	61,84	55,33	6,51	78,300	70,251	8,049	6,0	4,0	0,918	24,00	0,00
09.06.19	62,94	56,22	6,71	78,474	69,871	8,604	6,0	4,0	0,971	24,00	0,00
10.06.19	63,06	56,47	6,59	77,816	70,466	7,350	6,0	4,0	0,895	24,00	0,00
11.06.19	64,83	58,05	6,78	77,887	70,531	7,356	6,0	4,0	0,922	24,00	0,00
12.06.19	65,50	58,55	6,96	77,124	70,375	6,749	6,0	4,0	0,899	24,00	0,00
13.06.19	63,68	56,91	6,77	77,329	70,566	6,763	6,0	4,0	0,876	24,00	0,00
14.06.19	62,45	55,83	6,62	77,584	70,399	7,185	6,0	4,0	0,881	24,00	0,00
15.06.19	62,26	55,64	6,62	77,263	70,195	7,068	6,0	4,0	0,873	24,00	0,00
16.06.19	61,71	55,22	6,49	77,805	69,788	8,017	6,0	4,0	0,907	24,00	0,00
17.06.19	60,82	54,41	6,41	77,950	70,243	7,706	6,0	4,0	0,886	24,00	0,00
18.06.19	61,85	55,31	6,54	78,261	70,062	8,199	6,0	4,0	0,926	24,00	0,00
19.06.19	62,11	55,54	6,57	77,695	70,000	7,695	6,0	4,0	0,903	24,00	0,00
20.06.19	62,18	55,63	6,55	76,942	70,378	6,564	6,0	4,0	0,840	24,00	0,00
21.06.19	61,31	54,83	6,48	74,381	65,913	8,467	6,0	4,0	0,912	24,00	0,00
22.06.19	35,50	32,08	3,41	23,021	17,828	5,193	6,0	4,0	0,315	24,00	0,00
23.06.19	58,55	54,37	4,17	79,381	68,611	10,771	6,0	4,0	0,874	24,00	0,00
24.06.19	62,43	56,82	5,62	80,907	72,089	8,818	6,0	4,0	0,918	24,00	0,00
25.06.19	64,21	57,84	6,36	83,261	75,584	7,677	6,0	4,0	0,938	24,00	0,00
26.06.19	63,16	56,86	6,30	82,053	75,529	6,524	6,0	4,0	0,858	24,00	0,00
27.06.19	64,25	57,70	6,55	82,726	75,307	7,419	6,0	4,0	0,937	24,00	0,00
28.06.19	64,11	57,53	6,59	81,964	75,809	6,155	6,0	4,0	0,869	24,00	0,00
29.06.19	63,29	56,89	6,40	82,770	75,163	7,608	6,0	4,0	0,914	24,00	0,00
30.06.19	62,27	56,15	6,12	83,438	74,656	8,782	6,0	4,0	0,941	24,00	0,00
01.07.19	59,86	54,21	5,65	82,672	75,111	7,561	6,0	4,0	0,836	24,00	0,00
02.07.19	60,16	54,48	5,68	82,169	75,069	7,100	6,0	4,0	0,813	24,00	0,00
03.07.19	62,16	56,10	6,07	82,926	75,001	7,924	6,0	4,0	0,904	24,00	0,00
04.07.19	58,06	52,87	5,19	83,489	74,720	8,769	6,0	4,0	0,829	24,00	0,00
05.07.19	60,07	54,33	5,74	82,911	75,180	7,731	6,0	4,0	0,867	24,00	0,00
06.07.19	64,14	57,63	6,50	82,355	75,044	7,311	6,0	4,0	0,925	24,00	0,00
07.07.19	64,70	58,14	6,55	82,945	74,413	8,532	6,0	4,0	0,999	24,00	0,00
08.07.19	64,12	57,68	6,44	83,393	74,651	8,742	6,0	4,0	1,001	24,00	0,00
09.07.19	33,85	33,30	0,54	30,806	27,952	2,855	6,0	4,0	0,234	24,00	0,00
10.07.19	22,44	22,45	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
11.07.19	21,99	21,96	0,03	0,002	0,001	0,001	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
12.07.19	21,67	21,68	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
13.07.19	21,49	21,55	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
14.07.19	21,54	21,62	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
15.07.19	21,67	21,75	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
16.07.19	21,77	21,83	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
17.07.19	21,51	21,56	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
18.07.19	21,22	21,29	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
19.07.19	21,12	21,23	-0,11	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
20.07.19	21,21	21,33	-0,13	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
21.07.19	21,22	21,39	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
22.07.19	21,13	21,27	-0,15	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
23.07.19	25,22	25,03	0,19	75,400	70,497	4,903	6,0	4,0	0,160	24,00	0,00
24.07.19	48,61	45,78	2,82	84,797	76,239	8,559	6,0	4,0	0,529	24,00	0,00
25.07.19	54,20	48,40	5,79	8,363	2,261	6,102	6,0	4,0	0,345	24,00	0,00
26.07.19	54,81	47,92	6,89	33,591	27,277	6,314	6,0	4,0	0,510	24,00	0,00
27.07.19	66,98	61,96	5,02	85,344	78,017	7,327	6,0	4,0	0,849	24,00	0,00
28.07.19	66,10	60,90	5,20	85,572	77,239	8,333	6,0	4,0	0,910	24,00	0,00
29.07.19	64,83	59,63	5,20	83,327	75,298	8,029	6,0	4,0	0,870	24,00	0,00
30.07.19	36,34	34,94	1,40	29,541	27,987	1,554	6,0	4,0	0,181	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
31.07.19	21,72	21,65	0,07	0,132	0,191	-0,059	6,0	4,0	-0,001	24,00	0,00
01.08.19	20,97	20,80	0,17	0,050	0,071	-0,021	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
02.08.19	22,87	22,50	0,36	24,241	20,993	3,248	6,0	4,0	0,099	24,00	0,00
03.08.19	50,05	46,67	3,38	87,159	77,113	10,046	6,0	4,0	0,723	24,00	0,00
04.08.19	67,28	60,90	6,38	83,493	74,469	9,024	6,0	4,0	1,053	24,00	0,00
05.08.19	62,63	56,90	5,73	82,566	74,345	8,221	6,0	4,0	0,871	24,00	0,00
06.08.19	61,37	55,07	6,30	81,818	75,016	6,802	6,0	4,0	0,864	24,00	0,00
07.08.19	64,86	57,93	6,93	82,461	74,559	7,902	6,0	4,0	0,992	24,00	0,00
08.08.19	65,72	58,63	7,09	81,717	74,519	7,198	6,0	4,0	0,968	24,00	0,00
09.08.19	65,99	58,84	7,15	81,069	74,454	6,615	6,0	4,0	0,939	24,00	0,00
10.08.19	67,65	60,27	7,39	81,240	74,197	7,042	6,0	4,0	0,993	24,00	0,00
11.08.19	69,61	62,02	7,59	81,089	74,110	6,979	6,0	4,0	1,016	24,00	0,00
12.08.19	67,24	60,30	6,94	82,619	74,019	8,600	6,0	4,0	1,047	24,00	0,00
13.08.19	62,61	56,54	6,07	81,496	74,291	7,205	6,0	4,0	0,853	24,00	0,00
14.08.19	61,88	55,88	6,00	81,552	74,305	7,247	6,0	4,0	0,861	24,00	0,00
15.08.19	63,64	57,28	6,36	81,053	74,357	6,696	6,0	4,0	0,871	24,00	0,00
16.08.19	65,76	59,02	6,74	81,444	74,410	7,034	6,0	4,0	0,933	24,00	0,00
17.08.19	67,05	60,20	6,85	81,729	74,017	7,713	6,0	4,0	0,990	24,00	0,00
18.08.19	68,28	61,22	7,05	81,607	73,972	7,634	6,0	4,0	1,007	24,00	0,00
19.08.19	67,34	60,37	6,97	81,227	74,479	6,748	6,0	4,0	0,943	24,00	0,00
20.08.19	67,22	60,23	6,99	81,187	74,515	6,672	6,0	4,0	0,939	24,00	0,00
21.08.19	66,79	59,79	7,00	80,834	74,547	6,288	6,0	4,0	0,914	24,00	0,00
22.08.19	67,99	60,76	7,22	81,260	74,488	6,772	6,0	4,0	0,969	24,00	0,00
23.08.19	62,39	56,32	6,06	80,592	74,480	6,112	6,0	4,0	0,799	24,00	0,00
24.08.19	61,45	55,37	6,08	81,320	73,984	7,336	6,0	4,0	0,871	24,00	0,00
25.08.19	64,23	57,57	6,66	81,159	73,632	7,527	6,0	4,0	0,940	24,00	0,00
26.08.19	64,90	58,09	6,81	81,693	74,097	7,596	6,0	4,0	0,963	24,00	0,00
27.08.19	63,86	57,12	6,73	81,669	74,086	7,583	6,0	4,0	0,947	24,00	0,00
28.08.19	63,82	57,11	6,72	81,726	74,184	7,542	6,0	4,0	0,947	24,00	0,00
29.08.19	63,74	57,03	6,72	81,144	74,194	6,950	6,0	4,0	0,909	24,00	0,00
30.08.19	63,19	56,53	6,66	81,574	74,093	7,482	6,0	4,0	0,930	24,00	0,00
31.08.19	61,68	55,30	6,38	81,839	73,515	8,323	6,0	4,0	0,943	24,00	0,00
01.09.19	60,30	54,13	6,17	82,878	72,571	10,307	6,0	4,0	1,018	24,00	0,00
02.09.19	59,17	53,69	5,48	91,789	83,350	8,439	6,0	4,0	0,913	24,00	0,00
03.09.19	59,64	54,62	5,03	100,424	91,960	8,464	6,0	4,0	0,929	24,00	0,00
04.09.19	60,14	54,99	5,15	100,782	92,012	8,770	6,0	4,0	0,962	24,00	0,00
05.09.19	60,72	55,51	5,20	100,818	92,188	8,630	6,0	4,0	0,965	24,00	0,00
06.09.19	60,91	55,65	5,25	100,378	92,459	7,919	6,0	4,0	0,932	24,00	0,00
07.09.19	62,06	56,66	5,40	100,221	92,067	8,153	6,0	4,0	0,966	24,00	0,00
08.09.19	62,03	56,67	5,36	100,612	91,624	8,988	6,0	4,0	1,002	24,00	0,00
09.09.19	61,08	55,90	5,18	101,178	92,167	9,012	6,0	4,0	0,987	24,00	0,00
10.09.19	57,04	52,48	4,56	101,619	91,881	9,738	6,0	4,0	0,920	24,00	0,00
11.09.19	63,18	57,64	5,54	100,903	92,147	8,756	6,0	4,0	1,021	24,00	0,00
12.09.19	59,65	54,82	4,83	101,563	91,473	10,090	6,0	4,0	0,949	24,00	0,00
13.09.19	40,12	37,95	2,17	102,539	91,060	11,479	6,0	4,0	0,616	24,00	0,00
14.09.19	56,74	52,23	4,51	101,187	91,466	9,720	6,0	4,0	0,925	24,00	0,00
15.09.19	62,18	56,91	5,27	101,229	91,209	10,020	6,0	4,0	1,058	24,00	0,00
16.09.19	61,31	56,23	5,08	100,835	92,002	8,832	6,0	4,0	0,965	24,00	0,00
17.09.19	57,98	53,39	4,59	101,899	91,672	10,227	6,0	4,0	0,958	24,00	0,00
18.09.19	58,29	53,52	4,77	101,104	91,930	9,174	6,0	4,0	0,942	24,00	0,00
19.09.19	63,86	58,46	5,40	100,704	92,162	8,542	6,0	4,0	0,997	24,00	0,00
20.09.19	60,11	55,29	4,81	100,229	92,382	7,848	6,0	4,0	0,882	24,00	0,00
21.09.19	60,55	55,74	4,81	101,737	91,334	10,403	6,0	4,0	1,021	24,00	0,00
22.09.19	59,01	54,47	4,54	102,002	90,390	11,611	6,0	4,0	1,037	24,00	0,00
23.09.19	61,38	55,86	5,53	89,309	81,026	8,283	6,0	4,0	0,913	24,00	0,00
24.09.19	60,96	55,12	5,85	82,003	74,216	7,787	6,0	4,0	0,871	24,00	0,00
25.09.19	62,00	55,90	6,10	82,422	74,216	8,206	6,0	4,0	0,928	24,00	0,00
26.09.19	48,30	44,80	3,50	82,189	74,293	7,896	6,0	4,0	0,581	24,00	0,00
27.09.19	54,36	49,25	5,12	83,579	73,688	9,891	6,0	4,0	0,900	24,00	0,00
28.09.19	60,30	54,46	5,84	82,049	73,621	8,428	6,0	4,0	0,898	24,00	0,00
29.09.19	60,10	54,33	5,77	83,753	72,506	11,247	6,0	4,0	1,038	24,00	0,00
30.09.19	61,51	55,52	5,98	82,752	73,809	8,943	6,0	4,0	0,953	24,00	0,00
01.10.19	61,17	55,25	5,92	82,641	74,101	8,539	6,0	4,0	0,920	24,00	0,00
02.10.19	61,37	55,42	5,95	81,956	74,175	7,782	6,0	4,0	0,882	24,00	0,00
03.10.19	61,69	55,80	5,89	82,036	74,118	7,918	6,0	4,0	0,888	24,00	0,00
04.10.19	62,43	56,50	5,93	82,242	74,153	8,088	6,0	4,0	0,907	24,00	0,00
05.10.19	61,83	56,06	5,77	82,257	73,497	8,759	6,0	4,0	0,921	24,00	0,00
06.10.19	61,52	55,82	5,69	82,809	73,082	9,728	6,0	4,0	0,967	24,00	0,00
07.10.19	61,44	55,79	5,66	82,538	74,275	8,263	6,0	4,0	0,886	24,00	0,00
08.10.19	61,51	55,88	5,63	82,712	74,321	8,391	6,0	4,0	0,894	24,00	0,00
09.10.19	61,25	55,69	5,56	82,992	74,434	8,558	6,0	4,0	0,895	24,00	0,00
10.10.19	61,18	55,47	5,71	82,394	74,397	7,997	6,0	4,0	0,877	24,00	0,00
11.10.19	61,47	55,55	5,92	82,000	74,477	7,524	6,0	4,0	0,869	24,00	0,00
12.10.19	62,01	55,97	6,04	81,925	74,082	7,843	6,0	4,0	0,897	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
13.10.19	61,90	56,00	5,90	83,986	72,854	11,132	6,0	4,0	1,059	24,00	0,00
14.10.19	61,81	55,93	5,88	82,341	74,286	8,055	6,0	4,0	0,897	24,00	0,00
15.10.19	62,07	56,15	5,91	83,036	73,911	9,125	6,0	4,0	0,961	24,00	0,00
16.10.19	61,86	55,86	5,99	82,554	74,007	8,547	6,0	4,0	0,933	24,00	0,00
17.10.19	61,43	55,45	5,98	82,511	73,962	8,549	6,0	4,0	0,922	24,00	0,00
18.10.19	61,01	55,06	5,95	81,915	74,088	7,826	6,0	4,0	0,882	24,00	0,00
19.10.19	61,75	55,59	6,16	82,896	73,291	9,604	6,0	4,0	0,997	24,00	0,00
20.10.19	61,53	55,34	6,19	83,498	72,655	10,844	6,0	4,0	1,062	24,00	0,00
21.10.19	61,68	55,49	6,19	83,167	73,637	9,530	6,0	4,0	0,999	24,00	0,00
22.10.19	61,80	55,69	6,11	82,746	73,957	8,790	6,0	4,0	0,953	24,00	0,00
23.10.19	60,79	54,88	5,91	82,269	73,903	8,366	6,0	4,0	0,903	24,00	0,00
24.10.19	61,75	55,74	6,01	82,378	73,850	8,529	6,0	4,0	0,931	24,00	0,00
25.10.19	61,07	55,21	5,86	82,462	74,005	8,458	6,0	4,0	0,910	24,00	0,00
26.10.19	60,75	54,95	5,81	82,437	73,621	8,816	6,0	4,0	0,921	24,00	0,00
27.10.19	60,21	54,55	5,66	83,355	72,794	10,562	6,0	4,0	0,993	24,00	0,00
28.10.19	60,55	54,78	5,77	81,533	74,046	7,487	6,0	4,0	0,846	24,00	0,00
29.10.19	60,67	54,86	5,81	83,108	73,859	9,248	6,0	4,0	0,945	24,00	0,00
30.10.19	60,70	54,83	5,88	82,685	74,161	8,523	6,0	4,0	0,914	24,00	0,00
31.10.19	61,65	55,54	6,11	82,934	74,139	8,796	6,0	4,0	0,951	24,00	0,00
01.11.19	61,70	55,49	6,21	82,163	74,275	7,888	6,0	4,0	0,910	24,00	0,00
02.11.19	61,65	55,48	6,17	82,975	73,868	9,107	6,0	4,0	0,971	24,00	0,00
03.11.19	62,04	55,84	6,21	83,472	73,596	9,875	6,0	4,0	1,020	24,00	0,00
04.11.19	61,92	55,72	6,19	83,371	73,176	10,195	6,0	4,0	1,029	24,00	0,00
05.11.19	62,23	56,01	6,22	82,594	74,177	8,417	6,0	4,0	0,946	24,00	0,00
06.11.19	63,13	56,94	6,19	83,731	73,935	9,796	6,0	4,0	1,026	24,00	0,00
07.11.19	63,47	57,22	6,25	82,750	74,101	8,650	6,0	4,0	0,969	24,00	0,00
08.11.19	63,46	57,23	6,23	82,211	74,313	7,897	6,0	4,0	0,925	24,00	0,00
09.11.19	62,13	56,07	6,05	83,312	73,561	9,751	6,0	4,0	0,999	24,00	0,00
10.11.19	61,02	55,06	5,96	83,824	73,063	10,760	6,0	4,0	1,035	24,00	0,00
11.11.19	61,22	55,11	6,10	82,083	73,916	8,166	6,0	4,0	0,911	24,00	0,00
12.11.19	59,66	53,83	5,83	74,825	66,980	7,844	6,0	4,0	0,870	24,00	0,00
13.11.19	62,11	55,88	6,23	83,064	73,817	9,247	6,0	4,0	0,988	24,00	0,00
14.11.19	62,52	56,00	6,52	83,222	73,761	9,461	6,0	4,0	1,027	24,00	0,00
15.11.19	62,29	55,72	6,57	81,864	74,188	7,677	6,0	4,0	0,929	24,00	0,00
16.11.19	61,44	55,14	6,31	82,814	73,563	9,250	6,0	4,0	0,987	24,00	0,00
17.11.19	60,97	54,82	6,14	83,589	72,768	10,821	6,0	4,0	1,049	24,00	0,00
18.11.19	63,71	57,02	6,69	82,547	73,992	8,555	6,0	4,0	1,002	24,00	0,00
19.11.19	69,88	61,99	7,89	82,300	74,518	7,782	6,0	4,0	1,104	24,00	0,00
20.11.19	72,68	64,31	8,37	82,624	74,783	7,841	6,0	4,0	1,157	24,00	0,00
21.11.19	68,28	60,90	7,38	83,654	74,336	9,318	6,0	4,0	1,130	24,00	0,00
22.11.19	64,27	57,57	6,70	83,010	74,449	8,561	6,0	4,0	1,006	24,00	0,00
23.11.19	62,65	56,20	6,44	82,470	74,010	8,460	6,0	4,0	0,967	24,00	0,00
24.11.19	62,86	56,46	6,40	83,747	73,396	10,351	6,0	4,0	1,071	24,00	0,00
25.11.19	62,97	56,54	6,43	83,370	74,116	9,254	6,0	4,0	1,016	24,00	0,00
26.11.19	63,36	56,90	6,46	83,441	74,097	9,344	6,0	4,0	1,026	24,00	0,00
27.11.19	63,37	56,90	6,47	82,423	74,402	8,021	6,0	4,0	0,951	24,00	0,00
28.11.19	63,42	56,95	6,47	83,236	73,982	9,255	6,0	4,0	1,022	24,00	0,00
29.11.19	64,11	57,54	6,57	82,671	74,239	8,432	6,0	4,0	0,989	24,00	0,00
30.11.19	63,90	57,38	6,52	83,331	73,887	9,444	6,0	4,0	1,036	24,00	0,00
01.12.19	62,55	56,26	6,29	83,317	73,320	9,996	6,0	4,0	1,036	24,00	0,00
02.12.19	63,19	57,39	5,80	94,002	84,723	9,279	6,0	4,0	1,029	24,00	0,00
03.12.19	62,38	57,18	5,20	101,575	92,108	9,467	6,0	4,0	1,024	24,00	0,00
04.12.19	63,23	57,85	5,39	100,916	92,471	8,445	6,0	4,0	0,992	24,00	0,00
05.12.19	62,80	57,48	5,32	101,351	92,299	9,052	6,0	4,0	1,017	24,00	0,00
06.12.19	62,88	57,53	5,35	100,866	92,624	8,242	6,0	4,0	0,977	24,00	0,00
07.12.19	62,52	57,32	5,19	101,197	92,224	8,973	6,0	4,0	0,995	24,00	0,00
08.12.19	63,10	57,86	5,25	102,526	91,369	11,157	6,0	4,0	1,127	24,00	0,00
09.12.19	63,50	58,22	5,28	101,263	92,533	8,731	6,0	4,0	1,001	24,00	0,00
10.12.19	61,77	56,69	5,08	95,419	85,845	9,575	6,0	4,0	1,011	24,00	0,00
11.12.19	62,72	57,59	5,13	101,128	92,106	9,022	6,0	4,0	0,998	24,00	0,00
12.12.19	63,83	58,50	5,33	100,621	91,538	9,083	6,0	4,0	1,021	24,00	0,00
13.12.19	62,84	57,63	5,21	99,891	91,848	8,043	6,0	4,0	0,944	24,00	0,00
14.12.19	63,35	58,05	5,30	100,799	91,061	9,738	6,0	4,0	1,052	24,00	0,00
15.12.19	63,46	58,11	5,35	100,873	90,804	10,069	6,0	4,0	1,072	24,00	0,00
16.12.19	62,45	57,26	5,19	101,496	91,876	9,619	6,0	4,0	1,028	24,00	0,00
17.12.19	62,35	57,10	5,25	100,085	92,008	8,076	6,0	4,0	0,946	24,00	0,00
18.12.19	62,55	57,27	5,28	101,203	91,683	9,520	6,0	4,0	1,033	24,00	0,00
19.12.19	63,27	57,83	5,45	100,491	91,889	8,602	6,0	4,0	1,003	24,00	0,00
20.12.19	62,56	57,22	5,34	100,545	91,946	8,598	6,0	4,0	0,986	24,00	0,00
21.12.19	63,57	57,94	5,64	100,646	91,454	9,192	6,0	4,0	1,055	24,00	0,00
22.12.19	63,69	57,99	5,70	101,022	90,822	10,201	6,0	4,0	1,114	24,00	0,00
23.12.19	63,31	57,03	6,28	89,854	80,339	9,515	6,0	4,0	1,057	24,00	0,00
24.12.19	63,14	56,65	6,48	82,868	72,952	9,916	6,0	4,0	1,050	24,00	0,00
25.12.19	65,00	57,99	7,01	81,012	73,471	7,540	6,0	4,0	0,972	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
26.12.19	65,82	58,74	7,07	81,392	73,349	8,042	6,0	4,0	1,011	24,00	0,00
27.12.19	65,62	58,65	6,96	81,426	73,339	8,088	6,0	4,0	1,000	24,00	0,00
28.12.19	64,44	57,77	6,67	82,164	72,945	9,219	6,0	4,0	1,033	24,00	0,00
29.12.19	65,77	58,75	7,02	81,646	72,527	9,119	6,0	4,0	1,063	24,00	0,00
30.12.19	71,71	63,60	8,11	81,800	72,718	9,082	6,0	4,0	1,196	24,00	0,00
31.12.19	67,63	60,39	7,23	83,109	70,828	12,281	6,0	4,0	1,258	24,00	0,00
<b>Итого</b>	<b>60,34</b>	<b>56,77</b>	<b>3,57</b>	<b>30718,106</b>	<b>27614,361</b>	<b>3103,745</b>	<b>6,00</b>	<b>4,00</b>	<b>258,667</b>	<b>8759,85</b>	<b>0,15</b>

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

**Пинигин А.В.**  
т. (34365) 3-51-81

Представитель обслуживающей организации:

\_\_\_\_\_