

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. 24

Система ГВС: двухтрубная.	Эльф-03п	57893110	25.07.2022
Расчетная формула тепловой энергии:	ПРЭМ-32	268454	19.07.2022
$Q = (G^2 \times (T_1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи}))/1000$ , Гкал.	ПРЭМ-32	269019	19.07.2022
	КТПТР-01	12284	25.07.2022

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.
01.01.2019	60,73	45,74	14,99	30,808	20,823	9,985	1,718	0,850	0,869	24,00	0,00
02.01.2019	59,51	45,93	13,59	36,095	21,174	14,921	1,969	0,868	1,101	24,00	0,00
03.01.2019	57,51	44,82	12,68	35,072	21,177	13,895	1,843	0,845	0,998	24,00	0,00
04.01.2019	57,69	44,90	12,79	34,830	21,351	13,479	1,837	0,853	0,983	24,00	0,00
05.01.2019	57,50	44,79	12,71	34,635	21,655	12,981	1,820	0,863	0,957	24,00	0,00
06.01.2019	56,59	44,14	12,45	36,433	21,502	14,930	1,881	0,843	1,038	24,00	0,00
07.01.2019	57,60	44,56	13,04	36,926	21,665	15,261	1,944	0,858	1,086	24,00	0,00
08.01.2019	56,88	44,41	12,47	37,942	22,864	15,078	1,970	0,902	1,068	24,00	0,00
09.01.2019	59,42	45,03	14,39	34,800	22,095	12,705	1,895	0,886	1,009	24,00	0,00
10.01.2019	60,46	45,71	14,75	33,929	21,851	12,078	1,883	0,891	0,992	24,00	0,00
11.01.2019	60,19	45,57	14,62	34,111	21,193	12,918	1,884	0,861	1,023	24,00	0,00
12.01.2019	60,12	45,90	14,22	34,886	20,318	14,568	1,924	0,832	1,092	23,30	0,70
13.01.2019	59,36	45,65	13,71	37,575	21,363	16,212	2,044	0,870	1,174	24,00	0,00
14.01.2019	59,41	45,55	13,86	34,911	22,324	12,588	1,901	0,907	0,994	24,00	0,00
15.01.2019	59,86	47,62	12,24	39,063	25,125	13,938	2,145	1,072	1,072	23,73	0,27
16.01.2019	59,22	47,26	11,96	37,039	24,905	12,133	2,010	1,054	0,956	24,00	0,00
17.01.2019	59,33	46,73	12,60	36,674	24,122	12,552	1,994	1,008	0,986	24,00	0,00
18.01.2019	59,56	46,63	12,93	36,120	23,111	13,009	1,972	0,963	1,009	24,00	0,00
19.01.2019	59,68	47,17	12,51	38,788	23,411	15,377	2,123	0,989	1,134	24,00	0,00
20.01.2019	59,04	47,26	11,77	40,909	24,161	16,749	2,212	1,022	1,190	24,00	0,00
21.01.2019	59,72	47,12	12,60	36,743	23,873	12,870	2,012	1,007	1,005	24,00	0,00
22.01.2019	59,56	47,03	12,53	37,053	23,132	13,921	2,023	0,973	1,049	24,00	0,00
23.01.2019	60,45	47,28	13,17	37,013	23,561	13,452	2,054	0,998	1,056	24,00	0,00
24.01.2019	62,23	48,26	13,97	35,700	23,723	11,977	2,045	1,028	1,017	24,00	0,00
25.01.2019	61,91	47,24	14,67	34,956	23,665	11,290	1,991	1,001	0,990	24,00	0,00
26.01.2019	62,46	47,91	14,55	36,826	23,810	13,016	2,118	1,023	1,095	24,00	0,00
27.01.2019	64,25	49,36	14,89	40,428	24,647	15,780	2,397	1,095	1,302	24,00	0,00
28.01.2019	64,23	48,55	15,68	35,903	23,904	11,999	2,128	1,042	1,086	24,00	0,00
29.01.2019	64,39	49,01	15,38	35,706	24,014	11,693	2,122	1,058	1,064	24,00	0,00
30.01.2019	61,32	47,50	13,83	35,424	24,168	11,256	1,997	1,028	0,968	24,00	0,00
31.01.2019	62,82	47,75	15,07	36,811	23,663	13,148	2,130	1,013	1,117	24,00	0,00
01.02.2019	59,27	46,24	13,03	36,136	23,663	12,473	1,964	0,978	0,986	24,00	0,00
02.02.2019	63,10	48,05	15,05	37,669	24,329	13,340	2,192	1,050	1,142	24,00	0,00
03.02.2019	66,14	50,22	15,92	39,165	24,574	14,591	2,398	1,114	1,284	24,00	0,00
04.02.2019	67,79	50,70	17,09	35,282	23,827	11,454	2,218	1,091	1,127	24,00	0,00
05.02.2019	68,27	50,88	17,40	35,614	24,058	11,556	2,257	1,106	1,151	24,00	0,00
06.02.2019	67,16	50,80	16,36	37,131	23,745	13,385	2,311	1,090	1,221	24,00	0,00
07.02.2019	65,82	49,85	15,97	35,868	24,328	11,540	2,184	1,093	1,091	24,00	0,00
08.02.2019	63,87	48,72	15,15	36,025	23,989	12,035	2,124	1,051	1,073	24,00	0,00
09.02.2019	63,51	49,03	14,48	38,828	24,010	14,818	2,275	1,060	1,216	24,00	0,00
10.02.2019	62,30	48,69	13,61	42,003	24,614	17,389	2,410	1,078	1,332	24,00	0,00
11.02.2019	61,92	47,92	14,00	35,901	24,324	11,577	2,047	1,047	1,000	24,00	0,00
12.02.2019	59,33	46,51	12,82	36,885	24,539	12,346	2,007	1,021	0,986	24,00	0,00
13.02.2019	57,52	45,43	12,08	37,462	24,429	13,033	1,971	0,990	0,980	24,00	0,00
14.02.2019	58,67	45,98	12,69	38,790	24,068	14,722	2,085	0,989	1,097	24,00	0,00
15.02.2019	59,87	46,95	12,91	37,092	24,309	12,784	2,038	1,022	1,016	24,00	0,00
16.02.2019	57,54	45,74	11,80	38,416	24,605	13,812	2,022	1,005	1,017	24,00	0,00
17.02.2019	59,10	46,92	12,18	41,864	25,262	16,603	2,269	1,062	1,207	24,00	0,00
18.02.2019	59,14	46,09	13,05	37,041	24,436	12,605	2,008	1,007	1,002	24,00	0,00
19.02.2019	59,13	46,32	12,81	36,788	24,704	12,084	1,994	1,023	0,971	24,00	0,00
20.02.2019	59,88	46,49	13,39	37,512	25,299	12,213	2,062	1,052	1,010	24,00	0,00
21.02.2019	58,90	46,11	12,79	38,421	25,818	12,603	2,074	1,064	1,010	24,00	0,00
22.02.2019	59,79	46,39	13,40	39,168	25,759	13,409	2,149	1,069	1,081	24,00	0,00
23.02.2019	59,51	46,82	12,68	38,657	25,961	12,697	2,110	1,088	1,022	24,00	0,00
24.02.2019	58,92	46,94	11,98	42,160	27,003	15,156	2,277	1,135	1,142	24,00	0,00
25.02.2019	58,77	46,01	12,76	37,884	26,607	11,277	2,040	1,094	0,946	24,00	0,00
26.02.2019	58,47	45,91	12,56	39,002	26,212	12,790	2,089	1,075	1,014	24,00	0,00
27.02.2019	58,96	46,14	12,82	37,608	26,163	11,444	2,032	1,079	0,953	24,00	0,00
28.02.2019	59,05	46,46	12,59	38,662	26,297	12,365	2,093	1,093	1,000	24,00	0,00
01.03.2019	59,41	46,57	12,84	37,527	26,225	11,302	2,043	1,092	0,952	24,00	0,00
02.03.2019	59,06	46,84	12,22	41,186	26,130	15,056	2,228	1,095	1,133	24,00	0,00
03.03.2019	59,34	47,22	12,12	42,828	26,810	16,018	2,329	1,133	1,195	24,00	0,00
04.03.2019	59,41	46,69	12,72	38,998	25,978	13,020	2,123	1,084	1,039	24,00	0,00
05.03.2019	59,51	46,59	12,93	38,699	25,901	12,798	2,111	1,079	1,033	24,00	0,00
06.03.2019	59,12	46,37	12,75	39,210	25,500	13,710	2,124	1,056	1,067	24,00	0,00
07.03.2019	58,96	46,39	12,57	38,019	25,455	12,564	2,053	1,055	0,998	24,00	0,00
08.03.2019	59,13	46,54	12,59	39,468	26,623	12,845	2,138	1,108	1,030	24,00	0,00
09.03.2019	59,73	46,74	12,99	38,480	25,796	12,684	2,108	1,078	1,029	24,00	0,00
10.03.2019	58,92	47,11	11,80	44,149	26,143	18,006	2,382	1,102	1,280	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.
09.11.2019	58,55	48,28	10,26	49,207	36,599	12,608	2,632	1,583	1,050	24,00	0,00
10.11.2019	57,34	47,56	9,78	53,414	36,868	16,545	2,793	1,568	1,225	24,00	0,00
11.11.2019	57,76	47,60	10,16	49,116	36,252	12,864	2,589	1,543	1,046	24,00	0,00
12.11.2019	58,29	47,92	10,37	49,304	36,800	12,504	2,625	1,578	1,047	24,00	0,00
13.11.2019	58,42	47,51	10,91	29,321	22,686	6,635	1,565	0,963	0,601	14,93	9,07
14.11.2019	58,53	47,38	11,16	48,581	35,395	13,186	2,598	1,499	1,100	24,00	0,00
15.11.2019	58,64	47,44	11,20	46,351	33,672	12,680	2,484	1,428	1,056	24,00	0,00
16.11.2019	57,77	47,08	10,68	47,839	34,032	13,807	2,522	1,431	1,091	24,00	0,00
17.11.2019	57,31	47,37	9,95	53,910	34,400	19,510	2,818	1,456	1,361	24,00	0,00
18.11.2019	59,77	48,62	11,15	47,424	34,613	12,811	2,595	1,509	1,086	24,00	0,00
19.11.2019	65,05	51,63	13,41	46,744	35,246	11,498	2,804	1,642	1,162	24,00	0,00
20.11.2019	67,90	53,27	14,64	45,514	35,681	9,833	2,861	1,721	1,140	24,00	0,00
21.11.2019	63,85	51,21	12,64	47,880	35,091	12,788	2,815	1,620	1,195	24,00	0,00
22.11.2019	60,20	48,71	11,49	47,533	34,767	12,766	2,621	1,518	1,103	24,00	0,00
23.11.2019	58,56	47,77	10,80	50,643	35,654	14,989	2,710	1,523	1,186	24,00	0,00
24.11.2019	58,46	48,00	10,46	52,715	35,991	16,724	2,816	1,546	1,269	24,00	0,00
25.11.2019	58,84	47,90	10,94	47,293	35,412	11,881	2,544	1,518	1,026	24,00	0,00
26.11.2019	59,54	48,53	11,01	49,648	35,600	14,048	2,705	1,548	1,157	24,00	0,00
27.11.2019	59,33	48,24	11,09	48,844	35,705	13,140	2,651	1,543	1,109	24,00	0,00
28.11.2019	58,93	48,62	10,31	42,804	32,909	9,895	2,306	1,434	0,872	20,92	3,08
29.11.2019	60,84	51,22	9,61	50,653	39,164	11,489	2,826	1,809	1,017	24,00	0,00
30.11.2019	60,64	51,02	9,63	53,264	38,365	14,899	2,961	1,764	1,197	24,00	0,00
01.12.2019	59,33	50,02	9,31	58,903	39,487	19,416	3,197	1,776	1,421	24,00	0,00
02.12.2019	60,32	50,23	10,09	51,723	39,384	12,339	2,859	1,780	1,079	24,00	0,00
03.12.2019	59,80	49,99	9,82	51,850	39,779	12,071	2,839	1,788	1,051	24,00	0,00
04.12.2019	60,49	50,39	10,10	51,474	39,486	11,988	2,854	1,791	1,063	24,00	0,00
05.12.2019	60,14	50,07	10,08	52,686	38,781	13,904	2,902	1,746	1,156	24,00	0,00
06.12.2019	60,11	50,02	10,09	51,480	39,374	12,106	2,834	1,771	1,063	24,00	0,00
07.12.2019	59,62	49,92	9,71	51,192	39,430	11,762	2,794	1,770	1,024	24,00	0,00
08.12.2019	60,14	50,55	9,59	57,019	39,233	17,786	3,141	1,785	1,356	24,00	0,00
09.12.2019	60,59	50,80	9,80	52,073	39,031	13,042	2,892	1,786	1,106	24,00	0,00
10.12.2019	59,74	49,88	9,86	48,348	34,937	13,412	2,644	1,567	1,077	22,45	1,55
11.12.2019	59,95	50,11	9,84	49,937	38,902	11,036	2,741	1,753	0,988	24,00	0,00
12.12.2019	60,81	50,82	9,98	51,071	38,500	12,570	2,847	1,763	1,085	24,00	0,00
13.12.2019	60,03	50,13	9,90	50,932	38,407	12,526	2,800	1,732	1,068	24,00	0,00
14.12.2019	60,44	50,25	10,18	50,919	39,084	11,836	2,820	1,767	1,053	24,00	0,00
15.12.2019	60,52	50,76	9,77	56,754	40,006	16,748	3,148	1,829	1,319	24,00	0,00
16.12.2019	59,61	49,65	9,95	52,316	39,834	12,482	2,854	1,777	1,077	24,00	0,00
17.12.2019	59,57	49,75	9,82	53,036	39,274	13,762	2,891	1,756	1,135	24,00	0,00
18.12.2019	59,68	49,71	9,97	51,523	39,608	11,915	2,815	1,769	1,045	24,00	0,00
19.12.2019	60,34	50,13	10,21	50,863	39,742	11,121	2,812	1,792	1,020	24,00	0,00
20.12.2019	59,67	49,67	9,99	50,810	39,332	11,478	2,775	1,756	1,019	24,00	0,00
21.12.2019	60,59	50,34	10,24	53,664	39,470	14,194	2,980	1,788	1,192	24,00	0,00
22.12.2019	60,73	50,58	10,15	56,859	39,461	17,398	3,166	1,797	1,369	24,00	0,00
23.12.2019	60,14	49,70	10,44	50,606	39,557	11,049	2,788	1,767	1,021	24,00	0,00
24.12.2019	59,83	49,72	10,10	50,999	39,059	11,940	2,794	1,745	1,048	24,00	0,00
25.12.2019	61,45	50,68	10,77	50,657	39,332	11,325	2,857	1,795	1,062	24,00	0,00
26.12.2019	62,23	51,35	10,88	50,756	39,163	11,592	2,902	1,814	1,088	24,00	0,00
27.12.2019	62,91	51,99	10,92	52,256	39,103	13,153	3,024	1,836	1,188	24,00	0,00
28.12.2019	62,20	51,59	10,61	53,628	39,139	14,489	3,065	1,822	1,243	24,00	0,00
29.12.2019	63,36	52,42	10,94	54,675	39,622	15,053	3,188	1,877	1,311	24,00	0,00
30.12.2019	67,97	55,21	12,76	52,304	39,805	12,498	3,291	1,997	1,294	24,00	0,00
31.12.2019	65,19	54,39	10,80	58,721	40,320	18,400	3,531	1,990	1,541	24,00	0,00

Итого	57,94	44,95	12,99	12739,452	8236,670	4502,782	698,220	345,214	353,005	8258,18	501,82
-------	-------	-------	-------	-----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	--------

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

**Пинигин А.В.**  
т. (34365) 3-51-81

Представитель обслуживающей организации: