



## Ведомость учета отпуска горячей воды за период с 01.01.2019 по 31.12.2019

Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**Объект: **ул. Пархоменко, д. 9**

Система ГВС: двухтрубная.

Эльф-03п

57843110

25.07.2022

Расчетная формула тепловой энергии:

ПРЭМ-32

268346

19.07.2022

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

ПРЭМ-20

269986

19.07.2022

КТСП-Н

34688

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	64,05	58,67	5,38	110,913	103,873	7,040	6,554	5,579	0,974	24,00	0,00
02.01.2019	62,37	57,32	5,05	111,761	103,986	7,775	6,416	5,445	0,970	24,00	0,00
03.01.2019	60,34	55,61	4,73	111,926	104,232	7,694	6,198	5,280	0,918	24,00	0,00
04.01.2019	60,59	55,90	4,69	111,397	104,181	7,217	6,196	5,307	0,889	24,00	0,00
05.01.2019	60,30	55,59	4,71	111,798	103,811	7,986	6,187	5,257	0,930	24,00	0,00
06.01.2019	59,29	54,69	4,60	112,497	103,775	8,722	6,112	5,162	0,951	24,00	0,00
07.01.2019	60,31	55,54	4,77	112,210	104,055	8,155	6,211	5,264	0,947	24,00	0,00
08.01.2019	59,66	55,04	4,62	113,210	104,170	9,040	6,192	5,218	0,975	24,00	0,00
09.01.2019	62,32	57,14	5,18	112,727	103,945	8,782	6,465	5,424	1,042	24,00	0,00
10.01.2019	63,51	58,20	5,31	111,994	103,504	8,490	6,557	5,511	1,046	24,00	0,00
11.01.2019	63,11	57,82	5,29	111,146	103,803	7,343	6,463	5,487	0,976	24,00	0,00
12.01.2019	62,96	57,74	5,22	112,702	103,788	8,914	6,536	5,478	1,058	24,00	0,00
13.01.2019	62,10	57,01	5,09	113,380	103,180	10,199	6,478	5,371	1,107	24,00	0,00
14.01.2019	62,23	57,14	5,09	111,239	103,671	7,568	6,371	5,410	0,961	24,00	0,00
15.01.2019	62,82	58,40	4,42	106,168	97,538	8,631	6,143	5,213	0,930	23,50	0,50
16.01.2019	62,05	58,03	4,02	109,849	101,584	8,265	6,271	5,392	0,879	24,00	0,00
17.01.2019	62,12	57,78	4,34	111,720	103,749	7,971	6,386	5,481	0,906	24,00	0,00
18.01.2019	62,40	58,10	4,31	111,257	103,306	7,951	6,391	5,490	0,901	24,00	0,00
19.01.2019	62,47	58,23	4,24	111,776	103,568	8,209	6,428	5,517	0,911	24,00	0,00
20.01.2019	61,68	57,62	4,06	112,480	103,944	8,536	6,380	5,475	0,906	24,00	0,00
21.01.2019	62,47	58,23	4,24	112,521	103,912	8,609	6,471	5,536	0,935	24,00	0,00
22.01.2019	62,34	58,08	4,26	110,835	103,162	7,673	6,359	5,480	0,879	24,00	0,00
23.01.2019	63,25	58,81	4,44	111,062	104,073	6,989	6,474	5,604	0,869	24,00	0,00
24.01.2019	65,42	60,65	4,77	109,657	102,294	7,363	6,629	5,697	0,932	24,00	0,00
25.01.2019	64,91	59,93	4,98	109,158	101,857	7,301	6,544	5,600	0,944	24,00	0,00
26.01.2019	65,48	60,12	5,36	110,792	102,899	7,893	6,705	5,677	1,028	24,00	0,00
27.01.2019	67,29	61,63	5,66	111,340	102,545	8,795	6,940	5,812	1,128	24,00	0,00
28.01.2019	67,50	61,99	5,50	109,542	102,404	7,138	6,850	5,841	1,010	24,00	0,00
29.01.2019	67,67	62,44	5,23	108,877	102,450	6,426	6,828	5,889	0,939	24,00	0,00
30.01.2019	64,41	59,74	4,67	109,822	102,168	7,654	6,529	5,597	0,932	24,00	0,00
31.01.2019	65,96	60,52	5,44	109,332	102,017	7,314	6,669	5,669	1,000	24,00	0,00
01.02.2019	62,34	57,07	5,27	109,821	103,176	6,645	6,306	5,381	0,925	24,00	0,00
02.02.2019	66,42	60,47	5,95	109,397	102,985	6,412	6,728	5,722	1,006	23,97	0,03
03.02.2019	69,54	63,16	6,39	110,937	102,661	8,276	7,170	5,980	1,190	24,00	0,00
04.02.2019	71,59	64,82	6,78	109,009	101,849	7,160	7,269	6,101	1,167	24,00	0,00
05.02.2019	71,93	64,94	7,00	107,871	102,441	5,430	7,230	6,149	1,081	24,00	0,00
06.02.2019	70,80	64,07	6,72	108,049	100,954	7,095	7,119	5,973	1,146	24,00	0,00
07.02.2019	69,27	62,72	6,55	108,171	101,212	6,959	6,962	5,851	1,111	24,00	0,00
08.02.2019	67,03	60,83	6,20	108,257	100,994	7,263	6,725	5,648	1,077	24,00	0,00
09.02.2019	66,75	60,75	6,00	108,988	100,599	8,389	6,739	5,618	1,122	24,00	0,00
10.02.2019	65,36	59,74	5,62	109,933	100,399	9,534	6,644	5,505	1,140	24,00	0,00
11.02.2019	65,16	59,57	5,58	107,687	100,844	6,842	6,487	5,513	0,974	24,00	0,00
12.02.2019	62,19	57,08	5,11	106,100	99,875	6,225	6,077	5,210	0,866	23,57	0,43
13.02.2019	60,26	55,52	4,74	108,857	102,532	6,325	6,025	5,189	0,836	24,00	0,00
14.02.2019	61,30	56,36	4,94	108,568	102,422	6,146	6,122	5,270	0,852	24,00	0,00
15.02.2019	62,74	57,63	5,11	107,838	102,427	5,412	6,236	5,400	0,836	24,00	0,00
16.02.2019	60,60	55,88	4,72	108,990	102,065	6,925	6,069	5,202	0,867	24,00	0,00
17.02.2019	61,82	56,98	4,84	110,954	102,915	8,039	6,314	5,359	0,955	24,00	0,00
18.02.2019	61,99	56,94	5,05	108,299	102,359	5,939	6,181	5,326	0,855	24,00	0,00
19.02.2019	62,00	56,96	5,04	108,524	102,179	6,345	6,195	5,319	0,877	24,00	0,00
20.02.2019	62,72	57,45	5,27	108,562	102,168	6,394	6,276	5,368	0,908	24,00	0,00
21.02.2019	61,59	56,55	5,04	111,152	103,523	7,629	6,299	5,346	0,953	24,00	0,00
22.02.2019	62,45	57,24	5,21	109,837	102,660	7,177	6,320	5,372	0,948	24,00	0,00
23.02.2019	62,29	57,20	5,10	108,721	102,048	6,673	6,238	5,336	0,903	24,00	0,00
24.02.2019	61,60	56,70	4,90	110,541	102,520	8,021	6,266	5,310	0,956	24,00	0,00
25.02.2019	61,52	56,52	5,00	108,372	101,987	6,385	6,135	5,264	0,871	24,00	0,00
26.02.2019	61,21	56,27	4,93	109,557	101,744	7,813	6,167	5,226	0,941	24,00	0,00
27.02.2019	61,77	56,71	5,06	107,949	102,133	5,816	6,137	5,291	0,847	24,00	0,00
28.02.2019	61,80	56,76	5,04	108,407	102,111	6,296	6,167	5,295	0,872	24,00	0,00
01.03.2019	62,22	57,13	5,09	108,198	101,884	6,313	6,196	5,316	0,880	24,00	0,00
02.03.2019	61,73	56,77	4,96	108,841	101,630	7,211	6,179	5,266	0,913	24,00	0,00
03.03.2019	62,02	57,15	4,87	110,972	101,744	9,228	6,332	5,310	1,022	24,00	0,00
04.03.2019	62,19	57,10	5,09	107,820	101,702	6,118	6,170	5,303	0,867	24,00	0,00
05.03.2019	62,28	57,18	5,09	108,932	102,017	6,916	6,244	5,328	0,916	24,00	0,00
06.03.2019	61,81	56,72	5,10	108,199	101,809	6,390	6,152	5,270	0,882	24,00	0,00
07.03.2019	61,73	56,74	4,99	108,522	101,866	6,656	6,161	5,275	0,886	24,00	0,00
08.03.2019	61,82	56,80	5,01	109,619	102,395	7,224	6,232	5,309	0,923	24,00	0,00
09.03.2019	62,51	57,43	5,08	109,100	102,036	7,064	6,278	5,354	0,924	24,00	0,00
10.03.2019	61,44	56,67	4,77	110,570	102,041	8,530	6,245	5,277	0,968	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	60,33	43,29	17,04	25,683	17,325	8,358	1,420	0,663	0,757	24,00	0,00
10.11.2019	58,97	42,99	15,98	26,973	17,345	9,628	1,454	0,658	0,796	24,00	0,00
11.11.2019	59,58	42,61	16,97	24,937	17,215	7,723	1,360	0,647	0,713	23,97	0,03
12.11.2019	60,16	43,11	17,05	24,855	17,285	7,570	1,370	0,658	0,712	24,00	0,00
13.11.2019	60,49	52,14	8,36	35,370	31,099	4,271	1,961	1,464	0,497	14,93	9,07
14.11.2019	61,56	55,76	5,80	101,844	94,715	7,129	5,755	4,803	0,952	24,00	0,00
15.11.2019	61,44	55,60	5,84	100,806	94,443	6,363	5,685	4,775	0,910	24,00	0,00
16.11.2019	60,47	54,96	5,51	102,030	94,212	7,817	5,654	4,703	0,951	24,00	0,00
17.11.2019	59,84	54,67	5,17	104,444	93,820	10,624	5,722	4,656	1,067	24,00	0,00
18.11.2019	62,58	56,57	6,02	97,782	90,587	7,196	5,625	4,667	0,958	24,00	0,00
19.11.2019	68,56	61,01	7,55	92,758	86,429	6,329	5,891	4,837	1,054	24,00	0,00
20.11.2019	71,34	63,34	8,00	92,536	86,406	6,130	6,135	5,037	1,098	24,00	0,00
21.11.2019	66,95	59,90	7,05	92,523	86,530	5,993	5,727	4,746	0,981	24,00	0,00
22.11.2019	63,00	56,67	6,33	93,467	86,363	7,104	5,416	4,458	0,958	24,00	0,00
23.11.2019	61,08	55,81	5,27	100,800	85,347	15,452	5,648	4,333	1,315	24,00	0,00
24.11.2019	61,01	55,89	5,12	102,852	85,372	17,480	5,755	4,341	1,415	24,00	0,00
25.11.2019	61,62	55,90	5,72	95,935	86,091	9,844	5,427	4,378	1,049	24,00	0,00
26.11.2019	62,26	56,25	6,00	95,823	88,591	7,232	5,481	4,536	0,945	24,00	0,00
27.11.2019	62,08	56,02	6,06	93,859	87,285	6,574	5,353	4,450	0,903	24,00	0,00
28.11.2019	62,01	55,48	6,53	63,802	56,974	6,828	3,634	2,874	0,761	21,70	2,30
29.11.2019	63,31	54,85	8,46	49,384	41,894	7,491	2,877	2,086	0,790	24,00	0,00
30.11.2019	63,06	53,75	9,31	49,498	41,513	7,985	2,871	2,022	0,849	24,00	0,00
01.12.2019	61,64	52,68	8,96	50,785	41,627	9,157	2,874	1,983	0,891	24,00	0,00
02.12.2019	62,80	53,62	9,18	50,853	44,683	6,170	2,937	2,170	0,766	24,00	0,00
03.12.2019	62,21	52,80	9,41	51,758	45,295	6,463	2,958	2,163	0,795	24,00	0,00
04.12.2019	62,98	53,15	9,83	52,001	44,643	7,357	3,012	2,148	0,865	24,00	0,00
05.12.2019	62,60	52,81	9,79	50,651	44,521	6,130	2,915	2,127	0,788	23,87	0,13
06.12.2019	62,51	52,17	10,34	48,852	42,529	6,323	2,807	2,004	0,802	24,00	0,00
07.12.2019	62,03	51,83	10,20	49,130	41,622	7,509	2,800	1,947	0,852	24,00	0,00
08.12.2019	62,43	52,29	10,14	50,204	40,956	9,248	2,881	1,935	0,945	24,00	0,00
09.12.2019	63,04	52,93	10,11	49,718	43,693	6,025	2,883	2,092	0,791	24,00	0,00
10.12.2019	62,41	52,05	10,35	44,758	38,793	5,965	2,567	1,824	0,743	22,07	1,93
11.12.2019	62,39	52,27	10,12	48,602	42,121	6,481	2,787	1,989	0,797	24,00	0,00
12.12.2019	63,36	53,05	10,30	48,392	41,762	6,630	2,821	2,005	0,817	24,00	0,00
13.12.2019	62,45	52,19	10,26	48,384	41,018	7,366	2,777	1,934	0,843	24,00	0,00
14.12.2019	62,96	52,31	10,65	48,062	41,026	7,036	2,783	1,939	0,844	24,00	0,00
15.12.2019	62,90	52,20	10,70	48,581	40,184	8,397	2,810	1,895	0,915	24,00	0,00
16.12.2019	62,06	51,86	10,20	49,072	42,307	6,765	2,798	1,981	0,817	24,00	0,00
17.12.2019	62,00	51,71	10,29	49,018	42,702	6,316	2,792	1,993	0,799	24,00	0,00
18.12.2019	62,22	51,93	10,29	49,431	42,550	6,881	2,826	1,995	0,831	24,00	0,00
19.12.2019	62,83	52,44	10,39	49,383	42,375	7,008	2,854	2,009	0,845	24,00	0,00
20.12.2019	62,14	51,98	10,16	49,245	43,409	5,835	2,812	2,038	0,774	24,00	0,00
21.12.2019	63,03	52,39	10,65	49,611	42,090	7,521	2,876	1,993	0,884	24,00	0,00
22.12.2019	63,10	52,41	10,69	50,476	41,144	9,332	2,930	1,949	0,981	24,00	0,00
23.12.2019	62,67	52,59	10,08	53,205	44,865	8,340	3,066	2,133	0,933	24,00	0,00
24.12.2019	62,33	52,53	9,80	52,557	45,923	6,634	3,010	2,181	0,830	24,00	0,00
25.12.2019	64,05	53,88	10,17	52,884	46,509	6,375	3,120	2,271	0,849	24,00	0,00
26.12.2019	64,90	54,68	10,21	52,748	46,359	6,389	3,157	2,301	0,856	24,00	0,00
27.12.2019	65,55	55,09	10,46	52,926	46,428	6,498	3,202	2,323	0,878	24,00	0,00
28.12.2019	64,78	54,44	10,34	53,309	45,703	7,606	3,184	2,258	0,927	24,00	0,00
29.12.2019	66,01	55,15	10,86	53,476	45,759	7,716	3,260	2,293	0,967	24,00	0,00
30.12.2019	71,00	58,61	12,39	52,963	45,986	6,977	3,493	2,463	1,030	24,00	0,00
31.12.2019	67,87	56,88	10,99	55,094	43,990	11,104	3,461	2,280	1,180	24,00	0,00

Итого	60,76	53,77	6,99	29477,283	26919,679	2557,604	1719,43 1	1410,51 8	308,913	8297,67	462,33
-------	-------	-------	------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------	---------	---------	--------

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

**Пинигин А.В.**  
т. (34365) 3-51-81

Представитель обслуживающей организации: