



## Ведомость учета отпуска горячей воды за период с 01/01/2018 по 31/12/2018

Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**Объект: **ул. Лесная, д. 3**

Система ГВС: двухтрубная.	Эльф-03п	08574014	25.07.2020
Расчетная формула тепловой энергии:	ПРЭМ -40 D	250226	15.06.2021
$Q = (G^2 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$ , Гкал.	ПРЭМ -32D	257583	15.06.2021
	КТПТР-06	199	12.08.2020

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.
01.01.2018	64,56	57,61	6,95	163,896	141,588	22,307	9,776	7,456	2,320	24,00	0,00
02.01.2018	64,40	56,71	7,70	145,718	121,069	24,649	8,668	6,265	2,403	24,00	0,00
03.01.2018	64,64	56,77	7,87	144,855	117,868	26,987	8,651	6,107	2,544	24,00	0,00
04.01.2018	64,12	56,46	7,66	146,140	116,543	29,597	8,652	6,002	2,649	24,00	0,00
05.01.2018	64,08	56,30	7,78	143,921	116,646	27,274	8,515	5,989	2,526	24,00	0,00
06.01.2018	66,49	58,05	8,44	142,093	115,902	26,191	8,750	6,154	2,596	24,00	0,00
07.01.2018	66,95	58,53	8,42	142,644	116,639	26,005	8,849	6,249	2,601	24,00	0,00
08.01.2018	64,28	56,58	7,70	146,892	115,986	30,906	8,720	5,988	2,732	23,97	0,03
09.01.2018	62,69	55,14	7,55	144,958	117,734	27,224	8,375	5,909	2,466	24,00	0,00
10.01.2018	62,59	55,03	7,55	145,749	118,249	27,500	8,405	5,922	2,483	24,00	0,00
11.01.2018	63,80	55,93	7,87	142,936	116,888	26,048	8,417	5,959	2,458	24,00	0,00
12.01.2018	68,56	59,12	9,44	131,983	107,887	24,096	8,401	5,844	2,557	24,00	0,00
13.01.2018	69,42	59,42	9,99	129,310	103,012	26,298	8,341	5,611	2,730	24,00	0,00
14.01.2018	67,70	58,30	9,40	131,502	101,462	30,040	8,256	5,412	2,844	24,00	0,00
15.01.2018	65,49	57,44	8,06	147,831	123,386	24,444	8,955	6,475	2,479	24,00	0,00
16.01.2018	63,36	57,37	5,99	197,331	170,515	26,816	11,532	8,937	2,595	24,00	0,00
17.01.2018	64,47	58,26	6,21	195,334	170,297	25,037	11,633	9,078	2,555	24,00	0,00
18.01.2018	65,77	59,40	6,37	193,457	170,486	22,971	11,773	9,282	2,491	24,00	0,00
19.01.2018	67,23	60,53	6,70	192,434	170,291	22,143	11,992	9,463	2,529	24,00	0,00
20.01.2018	70,05	62,85	7,20	195,635	169,659	25,976	12,743	9,822	2,921	24,00	0,00
21.01.2018	69,41	62,65	6,76	202,167	170,845	31,322	13,038	9,857	3,182	24,00	0,00
22.01.2018	72,14	64,50	7,64	194,878	171,639	23,239	13,101	10,220	2,881	24,00	0,00
23.01.2018	74,66	66,51	8,14	191,680	170,326	21,354	13,370	10,485	2,885	24,00	0,00
24.01.2018	73,28	65,42	7,86	192,250	169,541	22,710	13,143	10,252	2,892	24,00	0,00
25.01.2018	72,39	64,66	7,73	192,946	170,196	22,750	13,020	10,162	2,858	24,00	0,00
26.01.2018	68,45	61,63	6,82	194,216	169,452	24,764	12,337	9,602	2,735	24,00	0,00
27.01.2018	61,78	56,21	5,57	201,576	173,239	28,337	11,462	8,879	2,583	24,00	0,00
28.01.2018	59,97	54,75	5,23	207,811	174,038	33,773	11,441	8,666	2,775	24,00	0,00
29.01.2018	62,79	56,75	6,03	200,863	173,824	27,039	11,624	9,004	2,620	24,00	0,00
30.01.2018	64,11	57,94	6,17	197,703	172,330	25,373	11,703	9,131	2,572	24,00	0,00
31.01.2018	64,05	57,93	6,12	195,492	171,133	24,359	11,560	9,066	2,494	24,00	0,00
01.02.2018	63,87	57,72	6,15	195,505	170,752	24,752	11,525	9,009	2,516	24,00	0,00
02.02.2018	62,93	57,02	5,91	195,988	170,344	25,644	11,369	8,869	2,501	24,00	0,00
03.02.2018	61,20	55,72	5,47	199,797	171,362	28,434	11,244	8,699	2,545	24,00	0,00
04.02.2018	60,71	55,47	5,24	205,933	173,209	32,724	11,490	8,750	2,740	24,00	0,00
05.02.2018	62,15	56,37	5,78	196,414	173,307	23,107	11,241	8,911	2,330	24,00	0,00
06.02.2018	62,59	56,81	5,78	198,329	173,085	25,243	11,439	8,975	2,464	24,00	0,00
07.02.2018	58,99	51,59	7,40	46,599	39,466	7,134	2,519	1,839	0,680	24,00	0,00
08.02.2018	62,72	57,93	4,79	193,881	166,870	27,012	11,206	8,840	2,367	24,00	0,00
09.02.2018	61,47	56,22	5,26	195,013	170,185	24,828	11,028	8,724	2,305	24,00	0,00
10.02.2018	62,70	56,83	5,87	199,208	170,846	28,362	11,511	8,862	2,649	24,00	0,00
11.02.2018	61,55	56,16	5,39	203,965	170,801	33,164	11,551	8,747	2,804	23,98	0,02
12.02.2018	62,60	56,75	5,85	193,174	169,475	23,700	11,143	8,778	2,365	23,97	0,03
13.02.2018	62,02	56,12	5,90	192,453	168,035	24,418	10,991	8,598	2,393	24,00	0,00
14.02.2018	62,82	56,70	6,12	193,483	165,893	27,590	11,203	8,583	2,620	24,00	0,00
15.02.2018	63,59	57,45	6,14	190,199	167,273	22,926	11,159	8,781	2,378	24,00	0,00
16.02.2018	62,52	56,50	6,01	188,795	166,871	21,924	10,875	8,602	2,273	24,00	0,00
17.02.2018	62,62	56,67	5,94	193,852	165,576	28,276	11,186	8,563	2,622	24,00	0,00
18.02.2018	62,01	56,31	5,71	200,353	166,903	33,450	11,440	8,571	2,868	24,00	0,00
19.02.2018	63,25	57,21	6,04	191,287	166,546	24,741	11,159	8,703	2,456	24,00	0,00
20.02.2018	62,85	56,88	5,97	190,382	166,285	24,096	11,029	8,634	2,395	24,00	0,00
21.02.2018	62,97	57,04	5,93	189,708	165,101	24,607	11,014	8,600	2,414	24,00	0,00
22.02.2018	62,89	56,86	6,04	189,574	164,893	24,681	10,991	8,558	2,433	24,00	0,00
23.02.2018	62,80	56,87	5,93	193,834	165,301	28,533	11,219	8,581	2,638	24,00	0,00
24.02.2018	64,74	58,33	6,41	191,278	165,530	25,748	11,443	8,836	2,608	24,00	0,00
25.02.2018	63,90	57,78	6,13	195,888	165,423	30,465	11,555	8,738	2,817	24,00	0,00
26.02.2018	64,02	57,73	6,28	192,706	166,741	25,965	11,389	8,800	2,589	24,00	0,00
27.02.2018	64,63	58,08	6,55	189,931	166,133	23,798	11,341	8,826	2,516	24,00	0,00
28.02.2018	64,29	57,81	6,48	191,044	166,373	24,671	11,342	8,794	2,549	24,00	0,00
01.03.2018	65,04	58,44	6,61	190,167	165,804	24,363	11,434	8,867	2,567	24,00	0,00
02.03.2018	63,06	56,87	6,19	189,925	165,726	24,199	11,043	8,604	2,438	24,00	0,00
03.03.2018	62,88	56,83	6,05	193,879	166,745	27,134	11,237	8,650	2,588	24,00	0,00
04.03.2018	62,65	56,71	5,95	198,597	166,135	32,462	11,466	8,598	2,868	24,00	0,00
05.03.2018	61,54	55,70	5,84	188,068	164,560	23,508	10,650	8,351	2,299	24,00	0,00
06.03.2018	61,72	55,90	5,83	190,121	165,642	24,479	10,800	8,439	2,362	24,00	0,00
07.03.2018	62,65	56,61	6,05	191,173	166,181	24,992	11,038	8,583	2,454	24,00	0,00
08.03.2018	62,34	56,36	5,98	193,098	165,911	27,187	11,089	8,529	2,560	24,00	0,00
09.03.2018	61,72	55,78	5,94	192,747	165,735	27,012	10,949	8,423	2,525	24,00	0,00
10.03.2018	61,94	56,02	5,92	194,208	165,759	28,450	11,074	8,464	2,610	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.
11.03.2018	61,49	55,84	5,65	200,102	165,763	34,340	11,320	8,435	2,885	24,00	0,00
12.03.2018	62,96	56,80	6,17	190,875	166,322	24,553	11,080	8,623	2,458	24,00	0,00
13.03.2018	62,35	56,37	5,98	190,465	165,464	25,001	10,939	8,507	2,432	24,00	0,00
14.03.2018	61,54	55,69	5,85	189,607	165,060	24,546	10,736	8,375	2,361	24,00	0,00
15.03.2018	60,26	54,67	5,59	189,349	164,782	24,567	10,479	8,193	2,286	24,00	0,00
16.03.2018	61,27	55,49	5,77	189,278	164,071	25,207	10,666	8,292	2,373	24,00	0,00
17.03.2018	60,50	55,11	5,39	194,633	164,546	30,087	10,818	8,253	2,565	24,00	0,00
18.03.2018	60,40	55,00	5,40	195,950	164,861	31,090	10,872	8,250	2,622	24,00	0,00
19.03.2018	61,89	56,00	5,90	188,760	163,579	25,181	10,755	8,349	2,406	23,97	0,03
20.03.2018	62,68	56,67	6,01	189,660	164,160	25,500	10,956	8,490	2,466	24,00	0,00
21.03.2018	61,82	55,99	5,83	188,603	163,736	24,867	10,733	8,357	2,376	24,00	0,00
22.03.2018	61,32	55,62	5,70	189,383	163,546	25,838	10,682	8,286	2,396	24,00	0,00
23.03.2018	61,84	56,00	5,84	188,660	164,013	24,647	10,740	8,373	2,367	24,00	0,00
24.03.2018	62,77	56,83	5,94	193,225	164,741	28,484	11,179	8,547	2,632	24,00	0,00
25.03.2018	62,14	56,37	5,77	198,539	164,768	33,771	11,361	8,471	2,890	24,00	0,00
26.03.2018	61,37	55,35	6,02	175,568	151,764	23,803	9,912	7,648	2,264	24,00	0,00
27.03.2018	62,04	56,28	5,76	191,980	167,233	24,747	10,967	8,583	2,384	24,00	0,00
28.03.2018	62,40	56,64	5,76	190,744	167,167	23,577	10,965	8,639	2,325	24,00	0,00
29.03.2018	62,06	56,42	5,63	193,219	167,064	26,154	11,040	8,599	2,442	24,00	0,00
30.03.2018	62,09	56,34	5,74	193,495	166,742	26,754	11,062	8,569	2,494	24,00	0,00
31.03.2018	61,70	55,97	5,72	192,276	166,524	25,752	10,918	8,496	2,421	24,00	0,00
01.04.2018	61,61	56,04	5,58	199,197	167,344	31,853	11,294	8,548	2,745	24,00	0,00
02.04.2018	61,99	56,21	5,79	193,068	166,377	26,691	11,020	8,528	2,493	24,00	0,00
03.04.2018	62,08	56,39	5,69	191,838	166,458	25,380	10,967	8,562	2,404	24,00	0,00
04.04.2018	61,04	55,50	5,53	192,078	166,682	25,396	10,780	8,426	2,354	24,00	0,00
05.04.2018	61,34	55,85	5,49	193,789	166,356	27,433	10,935	8,467	2,468	24,00	0,00
06.04.2018	61,24	55,79	5,45	191,904	165,841	26,064	10,810	8,431	2,379	24,00	0,00
07.04.2018	59,95	54,85	5,10	200,275	168,530	31,744	11,022	8,410	2,613	24,00	0,00
08.04.2018	60,42	55,25	5,16	200,975	170,146	30,829	11,155	8,559	2,596	24,00	0,00
09.04.2018	57,81	53,17	4,64	197,959	169,552	28,407	10,472	8,176	2,296	24,00	0,00
10.04.2018	55,88	51,35	4,53	197,285	168,644	28,641	10,055	7,825	2,230	24,00	0,00
11.04.2018	57,72	52,85	4,87	198,889	169,103	29,786	10,502	8,100	2,402	24,00	0,00
12.04.2018	57,64	52,86	4,77	198,393	170,192	28,200	10,460	8,154	2,305	24,00	0,00
13.04.2018	57,31	52,54	4,77	197,488	168,900	28,588	10,347	8,038	2,309	24,00	0,00
14.04.2018	56,80	52,16	4,65	198,568	169,189	29,379	10,303	7,987	2,317	24,00	0,00
15.04.2018	56,25	51,83	4,41	208,883	169,267	39,616	10,723	7,936	2,787	24,00	0,00
16.04.2018	56,59	51,95	4,64	197,037	170,381	26,656	10,183	8,008	2,175	24,00	0,00
17.04.2018	56,84	52,11	4,73	196,372	170,096	26,276	10,197	8,022	2,175	24,00	0,00
18.04.2018	57,08	52,36	4,71	195,723	168,989	26,734	10,209	8,012	2,197	24,00	0,00
19.04.2018	57,70	52,85	4,86	196,825	169,924	26,901	10,390	8,138	2,251	24,00	0,00
20.04.2018	57,68	53,02	4,66	197,586	169,388	28,198	10,426	8,142	2,284	24,00	0,00
21.04.2018	56,88	52,40	4,48	202,675	168,741	33,934	10,532	8,007	2,525	24,00	0,00
22.04.2018	55,80	51,44	4,36	206,571	169,718	36,853	10,513	7,890	2,622	24,00	0,00
23.04.2018	56,79	52,25	4,54	198,770	170,866	27,904	10,312	8,083	2,230	23,97	0,03
24.04.2018	56,62	52,05	4,56	196,145	170,061	26,084	10,141	8,010	2,131	24,00	0,00
25.04.2018	56,14	51,60	4,54	197,502	169,446	28,056	10,118	7,905	2,213	24,00	0,00
26.04.2018	56,91	52,19	4,73	196,916	168,814	28,102	10,240	7,974	2,266	24,00	0,00
27.04.2018	57,02	52,28	4,74	196,553	168,189	28,364	10,242	7,961	2,281	24,00	0,00
28.04.2018	56,54	52,02	4,52	195,946	168,885	27,061	10,116	7,949	2,167	24,00	0,00
29.04.2018	55,63	51,24	4,39	199,975	168,691	31,284	10,143	7,809	2,334	24,00	0,00
30.04.2018	55,98	51,52	4,46	200,322	168,526	31,796	10,230	7,847	2,382	24,00	0,00
01.05.2018	56,19	51,75	4,44	198,328	167,770	30,558	10,169	7,851	2,318	24,00	0,00
02.05.2018	55,37	51,14	4,23	201,260	167,984	33,275	10,156	7,760	2,396	24,00	0,00
03.05.2018	55,82	51,40	4,42	195,051	168,613	26,438	9,929	7,831	2,097	24,00	0,00
04.05.2018	54,57	50,36	4,21	193,528	166,662	26,867	9,611	7,569	2,042	23,85	0,15
05.05.2018	53,94	49,77	4,17	198,314	167,778	30,535	9,723	7,521	2,202	24,00	0,00
06.05.2018	53,77	49,74	4,03	204,728	166,817	37,910	10,003	7,472	2,531	24,00	0,00
07.05.2018	53,41	49,35	4,06	194,745	168,515	26,230	9,445	7,483	1,962	24,00	0,00
08.05.2018	53,98	49,82	4,16	193,365	168,072	25,293	9,488	7,542	1,946	24,00	0,00
09.05.2018	53,68	49,70	3,98	199,268	168,074	31,194	9,719	7,521	2,197	24,00	0,00
10.05.2018	54,28	50,01	4,27	193,971	168,925	25,046	9,576	7,612	1,963	24,00	0,00
11.05.2018	53,85	49,66	4,19	192,875	167,012	25,862	9,438	7,467	1,971	24,00	0,00
12.05.2018	54,31	50,02	4,29	192,064	163,440	28,624	9,488	7,367	2,121	24,00	0,00
13.05.2018	54,03	49,91	4,12	198,754	164,232	34,522	9,763	7,384	2,379	24,00	0,00
14.05.2018	59,01	53,64	5,37	187,712	163,590	24,122	10,152	7,963	2,189	24,00	0,00
15.05.2018	60,85	55,21	5,65	188,877	164,109	24,768	10,564	8,247	2,318	24,00	0,00
16.05.2018	69,78	62,37	7,40	187,576	165,507	22,069	12,167	9,503	2,664	24,00	0,00
17.05.2018	61,37	56,34	5,03	197,790	172,709	25,081	11,155	8,869	2,286	24,00	0,00
18.05.2018	62,10	56,02	6,09	188,854	164,376	24,478	10,799	8,393	2,406	24,00	0,00
19.05.2018	69,41	61,90	7,51	189,583	164,203	25,381	12,227	9,350	2,877	24,00	0,00
20.05.2018	63,05	57,38	5,68	194,691	163,794	30,896	11,314	8,584	2,730	24,00	0,00
21.05.2018	68,53	61,21	7,32	188,134	164,296	23,838	11,969	9,242	2,727	24,00	0,00
22.05.2018	63,83	57,93	5,90	194,125	165,960	28,164	11,433	8,789	2,644	24,00	0,00
23.05.2018	64,89	58,36	6,53	187,888	163,971	23,917	11,266	8,756	2,510	24,00	0,00
24.05.2018	65,28	58,80	6,48	187,058	163,150	23,907	11,290	8,784	2,507	24,00	0,00
25.05.2018	65,45	59,01	6,44	188,129	163,892	24,237	11,386	8,859	2,527	24,00	0,00
26.05.2018	64,36	58,17	6,19	190,688	163,822	26,865	11,333	8,716	2,617	24,00	0,00
27.05.2018	62,74	56,82	5,92	192,806	163,554	29,253	11,145	8,481	2,664	24,00	0,00
28.05.2018	63,41	57,17	6,25	190,019	163,720	26,299	11,114	8,547	2,567	23,97	0,03
29.05.2018	63,81	57,45	6,36	191,209	164,520	26,689	11,259	8,636	2,624	24,00	0,00
30.05.2018	62,56	56,53	6,03	191,298	164,764	26,534	11,023	8,496	2,528	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.
31.05.2018	61,12	55,10	6,01	191,517	164,739	26,778	10,763	8,262	2,501	24,00	0,00
01.06.2018	60,45	54,32	6,12	190,997	163,981	27,016	10,606	8,096	2,510	24,00	0,00
02.06.2018	61,64	55,25	6,39	194,829	165,053	29,776	11,051	8,302	2,750	24,00	0,00
03.06.2018	60,37	54,47	5,90	196,529	165,432	31,097	10,898	8,192	2,706	24,00	0,00
04.06.2018	60,13	54,02	6,11	192,377	164,735	27,642	10,622	8,082	2,539	24,00	0,00
05.06.2018	60,90	54,71	6,19	190,726	164,375	26,350	10,677	8,178	2,499	24,00	0,00
06.06.2018	61,13	55,09	6,04	189,186	164,783	24,403	10,635	8,262	2,373	24,00	0,00
07.06.2018	61,26	55,30	5,96	191,166	165,618	25,548	10,771	8,338	2,433	24,00	0,00
08.06.2018	60,24	54,38	5,86	190,470	165,206	25,264	10,537	8,166	2,371	24,00	0,00
09.06.2018	60,98	54,88	6,09	188,971	164,711	24,259	10,594	8,224	2,370	24,00	0,00
10.06.2018	61,75	55,55	6,20	190,733	164,757	25,976	10,840	8,335	2,504	24,00	0,00
11.06.2018	60,85	54,90	5,94	192,950	164,633	28,316	10,792	8,224	2,568	24,00	0,00
12.06.2018	59,84	54,12	5,72	194,545	165,170	29,375	10,685	8,120	2,565	24,00	0,00
13.06.2018	60,03	54,11	5,93	192,104	165,927	26,177	10,588	8,156	2,432	24,00	0,00
14.06.2018	61,33	55,23	6,11	189,242	164,633	24,609	10,676	8,277	2,399	24,00	0,00
15.06.2018	60,37	54,49	5,88	191,054	165,716	25,338	10,595	8,209	2,386	24,00	0,00
16.06.2018	59,41	53,66	5,74	192,400	165,452	26,948	10,484	8,059	2,425	24,00	0,00
17.06.2018	60,04	54,27	5,77	194,876	165,399	29,476	10,743	8,158	2,585	24,00	0,00
18.06.2018	60,54	54,68	5,86	193,165	164,540	28,625	10,745	8,182	2,563	24,00	0,00
19.06.2018	63,04	56,76	6,28	172,852	149,568	23,284	10,047	7,749	2,299	21,67	2,33
20.06.2018	63,72	57,37	6,34	190,269	165,175	25,094	11,188	8,658	2,530	24,00	0,00
21.06.2018	63,11	56,83	6,28	189,584	165,668	23,916	11,033	8,594	2,439	24,00	0,00
22.06.2018	62,00	55,93	6,07	190,629	164,984	25,645	10,881	8,410	2,471	24,00	0,00
23.06.2018	60,82	55,09	5,73	191,501	165,727	25,774	10,705	8,308	2,396	24,00	0,00
24.06.2018	62,13	56,20	5,94	194,935	164,836	30,099	11,153	8,446	2,707	24,00	0,00
25.06.2018	63,64	57,47	6,16	191,080	165,736	25,345	11,220	8,704	2,516	24,00	0,00
26.06.2018	65,75	59,28	6,47	187,536	165,488	22,048	11,408	8,990	2,418	24,00	0,00
27.06.2018	66,54	60,03	6,52	188,381	165,756	22,624	11,610	9,128	2,481	24,00	0,00
28.06.2018	67,21	60,62	6,59	185,681	165,675	20,007	11,568	9,223	2,345	24,00	0,00
29.06.2018	68,13	61,38	6,74	187,863	166,201	21,663	11,875	9,378	2,497	24,00	0,00
30.06.2018	68,27	61,49	6,78	187,271	165,055	22,216	11,864	9,331	2,533	24,00	0,00
01.07.2018	69,29	62,37	6,92	188,544	165,287	23,257	12,138	9,490	2,648	24,00	0,00
02.07.2018	69,56	62,63	6,93	186,585	165,520	21,064	12,063	9,547	2,516	24,00	0,00
03.07.2018	69,95	62,81	7,13	185,861	165,232	20,629	12,088	9,560	2,528	24,00	0,00
04.07.2018	70,30	63,19	7,12	187,849	165,703	22,145	12,284	9,649	2,635	24,00	0,00
05.07.2018	71,03	63,87	7,16	187,734	166,188	21,546	12,413	9,790	2,622	23,98	0,02
06.07.2018	70,83	63,68	7,15	187,573	166,956	20,617	12,365	9,805	2,560	24,00	0,00
07.07.2018	71,03	63,78	7,25	185,792	165,159	20,632	12,284	9,715	2,569	24,00	0,00
08.07.2018	71,41	64,09	7,32	186,610	164,407	22,202	12,408	9,722	2,686	24,00	0,00
09.07.2018	68,44	61,92	6,52	193,795	165,478	28,317	12,311	9,426	2,884	24,00	0,00
10.07.2018	49,34	46,87	2,47	83,165	73,803	9,362	3,694	3,094	0,600	24,00	0,00
11.07.2018	25,83	25,24	0,59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
12.07.2018	24,09	23,97	0,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
13.07.2018	22,74	22,67	0,07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
14.07.2018	22,31	22,65	-0,34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
15.07.2018	21,90	22,63	-0,74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
16.07.2018	21,70	22,90	-1,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
17.07.2018	21,60	23,26	-1,66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
18.07.2018	21,59	23,02	-1,43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
19.07.2018	21,55	22,93	-1,38	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
20.07.2018	20,82	21,68	-0,85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
21.07.2018	20,07	20,37	-0,30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
22.07.2018	19,46	19,76	-0,30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
23.07.2018	19,54	20,24	-0,70	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
24.07.2018	19,73	20,96	-1,23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
25.07.2018	19,95	21,67	-1,71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
26.07.2018	20,15	22,10	-1,95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
27.07.2018	20,29	22,37	-2,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
28.07.2018	20,43	22,54	-2,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
29.07.2018	19,96	21,09	-1,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
30.07.2018	31,85	30,18	1,66	85,508	67,943	17,565	2,305	1,716	0,589	24,00	0,00
31.07.2018	52,64	48,84	3,80	206,231	173,084	33,147	9,841	7,595	2,245	24,00	0,00
01.08.2018	60,17	55,43	4,74	190,076	165,770	24,306	10,502	8,368	2,134	24,00	0,00
02.08.2018	63,68	58,29	5,39	199,907	176,262	23,645	11,746	9,401	2,345	24,00	0,00
03.08.2018	63,18	58,05	5,14	191,346	167,534	23,812	11,146	8,892	2,253	24,00	0,00
04.08.2018	62,89	57,52	5,37	197,950	175,988	21,963	11,477	9,251	2,225	24,00	0,00
05.08.2018	65,21	59,53	5,68	200,684	175,125	25,559	12,101	9,557	2,543	24,00	0,00
06.08.2018	66,44	60,51	5,93	195,448	173,551	21,897	12,025	9,642	2,383	24,00	0,00
07.08.2018	68,35	62,06	6,29	193,456	170,526	22,929	12,272	9,737	2,535	24,00	0,00
08.08.2018	64,65	59,34	5,31	194,714	173,089	21,625	11,627	9,411	2,215	23,98	0,02
09.08.2018	63,50	57,89	5,61	178,748	157,275	21,473	10,472	8,325	2,146	24,00	0,00
10.08.2018	66,35	60,35	6,01	195,739	174,118	21,621	12,026	9,645	2,381	24,00	0,00
11.08.2018	68,43	62,06	6,36	195,594	173,620	21,974	12,423	9,915	2,508	24,00	0,00
12.08.2018	68,68	62,41	6,27	198,027	173,642	24,386	12,627	9,977	2,650	24,00	0,00
13.08.2018	61,06	56,53	4,53	198,772	175,239	23,533	11,151	9,033	2,118	24,00	0,00
14.08.2018	62,22	56,98	5,23	201,080	175,592	25,488	11,521	9,135	2,386	24,00	0,00
15.08.2018	60,70	56,27	4,42	199,137	174,211	24,926	11,101	8,937	2,165	24,00	0,00
16.08.2018	61,73	56,44	5,28	197,471	174,428	23,043	11,217	8,981	2,237	24,00	0,00
17.08.2018	61,28	56,51	4,77	198,289	173,629	24,660	11,171	8,949	2,222	24,00	0,00
18.08.2018	60,90	55,70	5,20	197,472	172,846	24,626	11,055	8,771	2,284	24,00	0,00
19.08.2018	64,58	58,86	5,72	200,174	172,670	27,504	11,943	9,308	2,635	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.
20.08.2018	64,91	58,97	5,94	197,565	173,726	23,839	11,853	9,383	2,469	24,00	0,00
21.08.2018	67,24	60,71	6,53	194,553	172,874	21,680	12,126	9,638	2,488	24,00	0,00
22.08.2018	67,62	61,12	6,50	195,738	172,487	23,251	12,274	9,688	2,586	24,00	0,00
23.08.2018	67,10	60,93	6,16	200,386	177,034	23,353	12,460	9,909	2,551	24,00	0,00
24.08.2018	64,80	58,90	5,90	200,907	176,398	24,510	12,030	9,516	2,515	24,00	0,00
25.08.2018	62,78	57,16	5,62	199,914	173,214	26,700	11,567	9,043	2,524	24,00	0,00
26.08.2018	62,23	56,82	5,41	204,129	172,926	31,203	11,698	8,969	2,730	24,00	0,00
27.08.2018	58,57	53,83	4,74	199,771	173,086	26,686	10,717	8,459	2,258	24,00	0,00
28.08.2018	59,27	54,11	5,16	200,125	175,882	24,243	10,878	8,645	2,232	24,00	0,00
29.08.2018	62,76	57,01	5,75	198,957	174,891	24,065	11,508	9,103	2,405	24,00	0,00
30.08.2018	64,53	58,57	5,96	199,404	174,670	24,734	11,888	9,366	2,522	24,00	0,00
31.08.2018	63,96	58,05	5,91	199,629	173,629	26,000	11,786	9,218	2,568	24,00	0,00
01.09.2018	60,90	55,41	5,49	198,290	173,107	25,183	11,101	8,735	2,366	24,00	0,00
02.09.2018	59,99	54,77	5,22	203,093	173,391	29,702	11,185	8,638	2,547	24,00	0,00
03.09.2018	59,14	53,98	5,16	202,023	174,726	27,297	10,954	8,566	2,387	23,98	0,02
04.09.2018	61,01	55,40	5,61	197,728	172,633	25,095	11,091	8,708	2,383	24,00	0,00
05.09.2018	62,18	56,49	5,69	199,286	173,899	25,387	11,412	8,962	2,450	24,00	0,00
06.09.2018	61,88	56,28	5,60	200,900	174,364	26,536	11,444	8,950	2,494	24,00	0,00
07.09.2018	62,13	56,45	5,68	201,144	175,125	26,018	11,508	9,019	2,489	23,98	0,02
08.09.2018	63,05	57,19	5,86	200,420	174,476	25,945	11,651	9,113	2,538	24,00	0,00
09.09.2018	62,22	56,76	5,46	206,269	175,286	30,984	11,818	9,080	2,739	24,00	0,00
10.09.2018	59,95	54,60	5,35	202,496	175,612	26,884	11,144	8,718	2,426	24,00	0,00
11.09.2018	61,29	55,67	5,61	201,739	175,353	26,385	11,372	8,894	2,478	24,00	0,00
12.09.2018	48,90	45,60	3,30	209,865	175,662	34,203	9,213	7,130	2,082	24,00	0,00
13.09.2018	54,24	49,59	4,65	204,299	175,090	29,209	10,077	7,815	2,262	24,00	0,00
14.09.2018	59,20	53,84	5,35	201,265	175,811	25,454	10,925	8,596	2,329	24,00	0,00
15.09.2018	59,51	54,30	5,21	205,094	176,091	29,003	11,198	8,690	2,508	24,00	0,00
16.09.2018	58,45	53,53	4,92	207,101	175,275	31,827	11,088	8,514	2,573	24,00	0,00
17.09.2018	56,97	52,24	4,73	202,589	174,666	27,923	10,545	8,259	2,286	24,00	0,00
18.09.2018	59,74	54,56	5,18	200,029	176,987	23,042	10,966	8,780	2,186	24,00	0,00
19.09.2018	60,61	55,45	5,16	202,612	176,445	26,167	11,284	8,910	2,374	24,00	0,00
20.09.2018	60,78	55,67	5,11	200,479	175,869	24,610	11,200	8,920	2,280	24,00	0,00
21.09.2018	60,22	55,15	5,06	197,678	174,146	23,532	10,931	8,742	2,190	24,00	0,00
22.09.2018	60,65	55,50	5,15	201,234	175,844	25,389	11,215	8,888	2,327	24,00	0,00
23.09.2018	60,78	55,72	5,06	205,469	175,768	29,701	11,479	8,924	2,555	24,00	0,00
24.09.2018	61,09	56,01	5,07	199,309	174,017	25,293	11,196	8,885	2,310	24,00	0,00
25.09.2018	60,55	55,59	4,96	197,279	173,664	23,615	10,976	8,793	2,182	24,00	0,00
26.09.2018	60,34	55,41	4,94	199,577	176,896	22,681	11,062	8,925	2,137	24,00	0,00
27.09.2018	60,29	55,43	4,86	202,462	177,266	25,196	11,211	8,947	2,263	24,00	0,00
28.09.2018	59,02	54,18	4,85	199,038	174,655	24,384	10,769	8,597	2,172	24,00	0,00
29.09.2018	59,13	54,02	5,11	201,586	174,884	26,701	10,928	8,580	2,348	24,00	0,00
30.09.2018	59,53	54,61	4,92	206,012	175,818	30,193	11,252	8,731	2,520	24,00	0,00
01.10.2018	59,89	54,71	5,17	199,482	174,895	24,588	10,966	8,703	2,263	24,00	0,00
02.10.2018	60,03	54,82	5,21	198,767	174,999	23,768	10,954	8,727	2,228	24,00	0,00
03.10.2018	60,03	54,89	5,14	199,205	175,142	24,062	10,979	8,746	2,233	24,00	0,00
04.10.2018	60,26	55,16	5,10	197,476	175,051	22,426	10,930	8,789	2,141	24,00	0,00
05.10.2018	59,54	54,74	4,80	198,619	175,558	23,060	10,849	8,740	2,109	24,00	0,00
06.10.2018	59,36	54,58	4,78	203,480	176,045	27,435	11,078	8,736	2,342	24,00	0,00
07.10.2018	60,13	55,05	5,08	206,948	175,405	31,543	11,427	8,787	2,640	24,00	0,00
08.10.2018	59,46	54,47	4,99	200,135	176,003	24,132	10,916	8,715	2,201	24,00	0,00
09.10.2018	59,96	54,79	5,18	200,551	176,313	24,238	11,040	8,787	2,253	23,98	0,02
10.10.2018	60,44	55,33	5,12	201,605	177,203	24,402	11,194	8,927	2,268	24,00	0,00
11.10.2018	60,26	55,17	5,09	201,737	176,817	24,920	11,165	8,879	2,286	24,00	0,00
12.10.2018	59,97	54,91	5,06	201,235	174,722	26,512	11,078	8,729	2,349	24,00	0,00
13.10.2018	61,48	56,21	5,27	203,798	176,285	27,513	11,528	9,036	2,493	24,00	0,00
14.10.2018	61,50	56,29	5,21	209,321	175,340	33,981	11,844	9,002	2,842	24,00	0,00
15.10.2018	61,31	56,04	5,27	202,502	177,474	25,028	11,419	9,066	2,353	24,00	0,00
16.10.2018	61,31	55,99	5,32	199,740	175,788	23,952	11,265	8,972	2,293	24,00	0,00
17.10.2018	60,27	55,17	5,10	201,532	175,793	25,739	11,155	8,828	2,327	24,00	0,00
18.10.2018	61,23	55,94	5,30	203,692	176,242	27,451	11,471	8,985	2,486	24,00	0,00
19.10.2018	59,98	54,92	5,06	200,028	176,026	24,002	11,015	8,796	2,219	24,00	0,00
20.10.2018	60,91	55,78	5,13	203,946	176,189	27,756	11,420	8,955	2,465	24,00	0,00
21.10.2018	59,87	55,02	4,86	206,649	176,166	30,483	11,357	8,820	2,537	24,00	0,00
22.10.2018	59,83	54,78	5,06	200,597	176,658	23,939	11,016	8,802	2,214	24,00	0,00
23.10.2018	59,45	54,42	5,02	201,289	174,999	26,291	10,977	8,657	2,319	24,00	0,00
24.10.2018	60,52	55,36	5,16	200,608	175,454	25,154	11,155	8,845	2,310	24,00	0,00
25.10.2018	60,18	55,19	4,99	200,396	175,785	24,611	11,074	8,831	2,243	24,00	0,00
26.10.2018	56,94	52,33	4,61	183,284	160,298	22,985	9,533	7,593	1,939	23,17	0,83
27.10.2018	63,56	58,01	5,55	205,079	176,705	28,374	12,026	9,375	2,652	24,00	0,00
28.10.2018	63,75	58,31	5,43	207,676	176,588	31,088	12,217	9,422	2,795	24,00	0,00
29.10.2018	63,51	57,94	5,57	200,362	175,445	24,917	11,740	9,296	2,444	24,00	0,00
30.10.2018	62,29	56,93	5,35	200,792	174,762	26,031	11,520	9,084	2,436	24,00	0,00
31.10.2018	61,72	56,40	5,32	199,982	175,527	24,455	11,359	9,030	2,329	24,00	0,00
01.11.2018	61,85	56,43	5,42	199,860	175,310	24,549	11,379	9,024	2,354	24,00	0,00
02.11.2018	61,48	56,10	5,38	198,523	174,984	23,539	11,230	8,951	2,279	24,00	0,00
03.11.2018	61,83	56,48	5,35	201,060	174,400	26,660	11,444	8,987	2,457	24,00	0,00
04.11.2018	61,80	56,48	5,32	201,074	174,411	26,662	11,438	8,987	2,451	24,00	0,00
05.11.2018	61,56	56,39	5,18	206,445	174,460	31,985	11,695	8,973	2,722	24,00	0,00
06.11.2018	61,37	56,03	5,34	199,886	174,718	25,167	11,285	8,925	2,360	24,00	0,00
07.11.2018	61,75	56,36	5,39	198,657	174,201	24,455	11,291	8,955	2,336	24,00	0,00
08.11.2018	62,45	56,89	5,57	198,901	174,548	24,353	11,444	9,065	2,380	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.
09.11.2018	63,42	57,69	5,74	197,982	174,600	23,382	11,583	9,207	2,376	24,00	0,00
10.11.2018	64,34	58,48	5,86	201,944	174,679	27,265	12,001	9,350	2,651	24,00	0,00
11.11.2018	63,31	57,67	5,65	204,593	174,102	30,491	11,948	9,177	2,770	24,00	0,00
12.11.2018	62,84	57,03	5,81	199,265	173,484	25,781	11,542	9,034	2,508	23,98	0,02
13.11.2018	63,27	57,38	5,89	198,731	172,750	25,981	11,598	9,057	2,541	24,00	0,00
14.11.2018	63,79	57,77	6,02	196,325	173,126	23,199	11,559	9,144	2,415	24,00	0,00
15.11.2018	64,66	58,51	6,15	195,444	172,320	23,124	11,677	9,228	2,448	24,00	0,00
16.11.2018	65,44	59,24	6,20	195,557	172,152	23,405	11,837	9,345	2,491	24,00	0,00
17.11.2018	64,98	58,94	6,03	196,817	171,634	25,182	11,821	9,266	2,555	24,00	0,00
18.11.2018	65,01	59,14	5,87	201,682	171,885	29,797	12,120	9,314	2,807	24,00	0,00
19.11.2018	65,43	59,34	6,09	193,913	171,658	22,255	11,735	9,335	2,400	24,00	0,00
20.11.2018	63,92	58,22	5,70	195,960	171,922	24,039	11,561	9,157	2,404	24,00	0,00
21.11.2018	63,21	57,68	5,54	196,701	172,806	23,895	11,467	9,110	2,356	24,00	0,00
22.11.2018	62,83	57,10	5,73	195,323	171,059	24,264	11,311	8,919	2,392	24,00	0,00
23.11.2018	63,85	57,93	5,92	194,009	171,037	22,972	11,434	9,060	2,374	24,00	0,00
24.11.2018	66,84	60,36	6,48	198,123	172,138	25,985	12,269	9,537	2,731	24,00	0,00
25.11.2018	64,08	58,28	5,80	202,667	172,462	30,205	11,990	9,196	2,794	24,00	0,00
26.11.2018	63,78	57,88	5,90	196,898	172,309	24,589	11,590	9,119	2,471	24,00	0,00
27.11.2018	63,90	57,97	5,94	194,757	172,139	22,618	11,489	9,125	2,363	24,00	0,00
28.11.2018	63,37	57,56	5,81	195,891	171,453	24,438	11,451	9,020	2,432	24,00	0,00
29.11.2018	65,48	59,16	6,32	195,599	172,804	22,796	11,846	9,366	2,480	24,00	0,00
30.11.2018	66,80	60,36	6,44	195,404	171,645	23,759	12,091	9,509	2,582	24,00	0,00
01.12.2018	65,10	58,84	6,26	197,897	171,318	26,579	11,910	9,232	2,678	24,00	0,00
02.12.2018	64,98	58,80	6,18	201,473	171,264	30,209	12,102	9,222	2,879	24,00	0,00
03.12.2018	65,70	59,38	6,32	196,987	173,637	23,351	11,974	9,450	2,524	24,00	0,00
04.12.2018	65,70	59,60	6,10	201,720	177,916	23,804	12,262	9,723	2,540	24,00	0,00
05.12.2018	63,26	57,63	5,63	200,205	177,556	22,649	11,681	9,353	2,328	24,00	0,00
06.12.2018	62,53	57,07	5,46	201,773	178,002	23,771	11,625	9,276	2,349	24,00	0,00
07.12.2018	62,83	57,28	5,56	201,858	177,159	24,699	11,691	9,269	2,422	24,00	0,00
08.12.2018	63,10	57,53	5,56	202,754	175,982	26,772	11,796	9,252	2,543	24,00	0,00
09.12.2018	63,27	57,74	5,53	207,232	176,114	31,118	12,092	9,296	2,796	24,00	0,00
10.12.2018	64,13	58,30	5,83	198,168	176,560	21,607	11,733	9,419	2,315	23,98	0,02
11.12.2018	63,14	57,47	5,67	199,463	176,824	22,639	11,613	9,286	2,328	24,00	0,00
12.12.2018	63,19	57,50	5,69	193,034	169,873	23,161	11,249	8,926	2,323	24,00	0,00
13.12.2018	63,39	57,98	5,41	205,654	182,079	23,575	12,026	9,655	2,371	24,00	0,00
14.12.2018	63,46	57,94	5,52	204,604	181,468	23,136	11,978	9,615	2,364	24,00	0,00
15.12.2018	63,50	58,00	5,49	207,910	180,557	27,353	12,179	9,578	2,601	24,00	0,00
16.12.2018	62,84	57,52	5,32	211,021	180,027	30,994	12,223	9,463	2,760	24,00	0,00
17.12.2018	63,56	57,95	5,61	205,925	181,622	24,303	12,076	9,626	2,450	24,00	0,00
18.12.2018	62,60	57,13	5,47	191,328	166,053	25,275	11,035	8,663	2,373	24,00	0,00
19.12.2018	62,79	57,14	5,64	205,776	181,314	24,462	11,908	9,462	2,446	24,00	0,00
20.12.2018	66,98	60,51	6,47	204,745	181,636	23,109	12,707	10,090	2,616	24,00	0,00
21.12.2018	66,08	59,86	6,22	204,217	181,247	22,970	12,490	9,950	2,540	24,00	0,00
22.12.2018	62,83	57,25	5,58	207,273	181,019	26,254	12,004	9,467	2,537	24,00	0,00
23.12.2018	64,27	58,46	5,80	212,849	181,623	31,226	12,632	9,718	2,914	24,00	0,00
24.12.2018	70,74	63,50	7,24	204,111	180,972	23,139	13,437	10,595	2,842	24,00	0,00
25.12.2018	68,73	61,94	6,79	203,740	181,110	22,630	13,001	10,320	2,681	24,00	0,00
26.12.2018	68,59	61,78	6,81	205,723	180,935	24,788	13,100	10,282	2,818	24,00	0,00
27.12.2018	68,46	61,62	6,84	204,493	180,202	24,291	12,995	10,211	2,784	24,00	0,00
28.12.2018	65,97	59,74	6,23	205,547	180,673	24,874	12,549	9,897	2,652	24,00	0,00
29.12.2018	63,64	57,76	5,88	206,041	180,438	25,603	12,100	9,528	2,571	24,00	0,00
30.12.2018	62,15	56,73	5,42	214,008	179,597	34,411	12,247	9,298	2,949	24,00	0,00
31.12.2018	60,71	55,77	4,94	224,898	180,637	44,261	12,547	9,179	3,368	24,00	0,00

Итого	60,07	54,67	5,39	66922,441	57899,019	9023,422	3834,09 4	2985,80 4	848,290	8756,38	3,62
-------	-------	-------	------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------	---------	---------	------

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

**Пинигин А.В.**

т. (34365) 4-21-75

Представитель обслуживающей организации: