



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

Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**Объект: **ул. Пархоменко, д. 11**

Система ГВС: двухтрубная.	Эльф-03п	83113412	18.08.2020
Расчетная формула тепловой энергии:	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-25	1220172	10.06.2020
$Q = (G^2 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$, Гкал.	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-20	1218266	10.06.2020
	КТСП-Н	3636	18.08.2020

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
01.01.2018	65,03	56,08	8,95	44,403	38,705	5,697	2,669	1,979	0,690	24,00	0,00
02.01.2018	64,99	56,24	8,74	45,421	38,848	6,573	2,728	1,993	0,736	24,00	0,00
03.01.2018	65,29	56,38	8,91	45,092	38,736	6,357	2,722	1,992	0,730	24,00	0,00
04.01.2018	64,76	56,00	8,76	44,839	38,363	6,476	2,683	1,958	0,725	24,00	0,00
05.01.2018	64,74	55,89	8,85	45,386	38,442	6,944	2,715	1,958	0,757	24,00	0,00
06.01.2018	67,21	57,61	9,60	44,462	38,202	6,260	2,770	2,011	0,758	24,00	0,00
07.01.2018	67,66	58,04	9,62	45,528	38,514	7,013	2,857	2,045	0,812	24,00	0,00
08.01.2018	64,92	56,03	8,89	46,129	38,403	7,727	2,768	1,961	0,807	24,00	0,00
09.01.2018	63,29	54,80	8,49	45,741	38,186	7,555	2,670	1,904	0,767	24,00	0,00
10.01.2018	63,18	54,55	8,63	45,035	38,134	6,900	2,624	1,891	0,733	24,00	0,00
11.01.2018	64,45	55,41	9,04	44,298	38,156	6,142	2,637	1,925	0,712	24,00	0,00
12.01.2018	69,36	59,29	10,07	44,119	37,938	6,180	2,843	2,062	0,782	24,00	0,00
13.01.2018	70,29	59,87	10,42	44,032	37,837	6,195	2,879	2,078	0,801	24,00	0,00
14.01.2018	68,48	58,84	9,64	46,118	37,882	8,236	2,932	2,041	0,890	24,00	0,00
15.01.2018	66,39	56,95	9,44	44,602	37,605	6,997	2,742	1,955	0,787	24,00	0,00
16.01.2018	63,65	54,69	8,96	44,028	37,534	6,494	2,586	1,867	0,719	23,97	0,03
17.01.2018	64,79	55,51	9,28	44,658	37,572	7,087	2,674	1,899	0,774	24,00	0,00
18.01.2018	66,10	56,73	9,37	43,718	37,577	6,141	2,675	1,946	0,729	24,00	0,00
19.01.2018	67,58	57,59	9,99	43,442	37,439	6,003	2,722	1,971	0,752	24,00	0,00
20.01.2018	70,41	59,89	10,52	43,923	37,115	6,808	2,877	2,039	0,838	24,00	0,00
21.01.2018	69,69	59,58	10,10	44,991	37,408	7,583	2,914	2,044	0,871	24,00	0,00
22.01.2018	72,41	61,25	11,16	43,994	37,214	6,780	2,970	2,095	0,875	24,00	0,00
23.01.2018	75,00	63,07	11,93	42,823	36,949	5,875	3,002	2,147	0,854	24,00	0,00
24.01.2018	73,65	62,02	11,63	42,889	36,730	6,158	2,948	2,096	0,852	24,00	0,00
25.01.2018	72,73	61,30	11,43	43,539	36,609	6,930	2,953	2,063	0,890	24,00	0,00
26.01.2018	68,80	58,54	10,26	42,928	36,439	6,488	2,743	1,953	0,790	24,00	0,00
27.01.2018	62,06	53,21	8,85	43,130	36,688	6,442	2,465	1,771	0,694	24,00	0,00
28.01.2018	60,14	51,93	8,21	46,082	36,904	9,178	2,545	1,734	0,811	24,00	0,00
29.01.2018	63,03	53,79	9,24	43,410	36,591	6,819	2,523	1,787	0,736	24,00	0,00
30.01.2018	64,34	55,02	9,32	43,095	36,074	7,021	2,561	1,806	0,755	24,00	0,00
31.01.2018	64,36	54,98	9,38	43,489	35,836	7,653	2,585	1,793	0,792	24,00	0,00
01.02.2018	64,19	54,74	9,45	44,609	35,650	8,959	2,644	1,775	0,869	24,00	0,00
02.02.2018	63,25	54,01	9,25	42,299	35,575	6,724	2,468	1,745	0,722	24,00	0,00
03.02.2018	61,46	52,81	8,65	43,559	35,782	7,777	2,463	1,712	0,750	24,00	0,00
04.02.2018	60,93	52,63	8,29	46,269	36,051	10,219	2,592	1,719	0,873	24,00	0,00
05.02.2018	62,42	53,40	9,02	42,875	35,723	7,152	2,466	1,731	0,735	24,00	0,00
06.02.2018	62,87	53,80	9,07	42,650	35,573	7,076	2,472	1,738	0,734	24,00	0,00
07.02.2018	60,37	52,64	7,73	10,194	7,014	3,181	0,565	0,334	0,231	24,00	0,00
08.02.2018	63,05	54,60	8,45	41,122	32,897	8,225	2,391	1,633	0,757	24,00	0,00
09.02.2018	61,74	52,64	9,10	39,001	32,491	6,511	2,216	1,549	0,667	24,00	0,00
10.02.2018	62,95	53,21	9,74	39,067	32,274	6,793	2,267	1,557	0,710	24,00	0,00
11.02.2018	61,78	52,62	9,16	41,194	32,137	9,056	2,342	1,532	0,811	24,00	0,00
12.02.2018	62,82	53,53	9,30	40,120	33,402	6,718	2,323	1,623	0,701	24,00	0,00
13.02.2018	62,32	53,55	8,77	43,629	36,084	7,545	2,504	1,754	0,751	24,00	0,00
14.02.2018	63,11	53,93	9,18	42,268	35,401	6,867	2,460	1,734	0,726	24,00	0,00
15.02.2018	63,87	54,62	9,26	41,810	35,474	6,336	2,465	1,762	0,703	24,00	0,00
16.02.2018	62,81	53,69	9,12	41,768	34,950	6,818	2,418	1,703	0,715	24,00	0,00
17.02.2018	62,86	53,81	9,05	42,360	34,460	7,899	2,454	1,684	0,771	24,00	0,00
18.02.2018	62,22	53,47	8,75	43,921	34,607	9,314	2,517	1,679	0,838	24,00	0,00
19.02.2018	63,51	54,31	9,20	41,205	33,934	7,270	2,414	1,675	0,739	24,00	0,00
20.02.2018	63,13	53,91	9,23	42,285	33,485	8,800	2,462	1,639	0,822	24,00	0,00
21.02.2018	63,22	53,93	9,29	39,894	33,281	6,613	2,326	1,630	0,696	24,00	0,00
22.02.2018	63,17	53,84	9,33	40,023	33,147	6,876	2,332	1,621	0,711	23,98	0,02
23.02.2018	63,09	53,77	9,31	40,323	33,044	7,279	2,346	1,613	0,732	23,98	0,02
24.02.2018	65,00	55,09	9,90	38,708	32,805	5,903	2,326	1,645	0,681	24,00	0,00
25.02.2018	64,14	54,60	9,53	41,279	32,825	8,454	2,445	1,630	0,815	24,00	0,00
26.02.2018	64,30	54,43	9,87	39,813	32,797	7,016	2,364	1,623	0,741	24,00	0,00
27.02.2018	64,90	54,70	10,20	39,253	32,569	6,684	2,355	1,620	0,734	23,98	0,02
28.02.2018	64,54	54,50	10,04	39,724	32,660	7,064	2,368	1,618	0,750	24,00	0,00
01.03.2018	65,32	55,03	10,29	38,339	32,561	5,778	2,316	1,631	0,685	24,00	0,00
02.03.2018	63,33	53,65	9,68	38,275	32,535	5,740	2,236	1,585	0,651	24,00	0,00
03.03.2018	63,14	53,56	9,58	40,657	32,823	7,834	2,367	1,596	0,772	24,00	0,00
04.03.2018	62,93	53,41	9,52	42,015	32,710	9,306	2,438	1,585	0,852	24,00	0,00
05.03.2018	61,77	52,49	9,29	38,850	32,144	6,706	2,209	1,528	0,681	24,00	0,00
06.03.2018	61,94	52,62	9,32	38,871	32,308	6,562	2,217	1,540	0,677	24,00	0,00
07.03.2018	62,86	53,11	9,76	39,611	32,285	7,326	2,295	1,555	0,741	24,00	0,00
08.03.2018	62,55	53,00	9,55	39,448	32,294	7,154	2,274	1,552	0,722	24,00	0,00
09.03.2018	61,98	52,57	9,41	39,116	32,247	6,869	2,232	1,536	0,697	24,00	0,00
10.03.2018	62,17	52,76	9,42	38,476	32,169	6,307	2,203	1,538	0,665	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
11.03.2018	61,72	52,58	9,14	40,997	32,246	8,751	2,329	1,536	0,793	24,00	0,00
12.03.2018	63,23	53,44	9,79	38,711	31,840	6,871	2,257	1,544	0,714	24,00	0,00
13.03.2018	62,61	53,08	9,53	39,416	31,599	7,817	2,274	1,521	0,753	24,00	0,00
14.03.2018	61,75	52,43	9,33	37,658	31,243	6,415	2,140	1,483	0,657	24,00	0,00
15.03.2018	60,48	51,42	9,07	38,820	31,112	7,708	2,157	1,446	0,711	24,00	0,00
16.03.2018	61,50	52,22	9,28	37,940	31,057	6,883	2,147	1,468	0,679	24,00	0,00
17.03.2018	60,71	51,84	8,88	39,490	31,256	8,235	2,203	1,465	0,738	24,00	0,00
18.03.2018	60,61	51,79	8,82	40,580	31,257	9,322	2,260	1,464	0,796	24,00	0,00
19.03.2018	62,11	52,59	9,52	37,639	30,870	6,769	2,153	1,471	0,682	24,00	0,00
20.03.2018	62,93	53,32	9,61	38,030	30,886	7,145	2,206	1,494	0,712	24,00	0,00
21.03.2018	62,08	52,67	9,41	38,924	30,602	8,322	2,225	1,460	0,765	24,00	0,00
22.03.2018	61,54	51,83	9,71	35,900	28,843	7,057	2,033	1,352	0,681	24,00	0,00
23.03.2018	62,04	51,87	10,17	35,488	27,529	7,959	2,027	1,292	0,735	24,00	0,00
24.03.2018	63,01	52,65	10,36	36,276	28,067	8,209	2,108	1,339	0,769	24,00	0,00
25.03.2018	62,38	52,26	10,13	36,084	26,776	9,308	2,074	1,267	0,807	23,00	1,00
26.03.2018	61,57	52,19	9,37	34,124	26,465	7,659	1,933	1,250	0,683	24,38	-0,38
27.03.2018	62,25	53,05	9,19	38,057	30,536	7,521	2,182	1,469	0,713	24,60	-0,60
28.03.2018	62,63	53,26	9,37	37,515	29,560	7,955	2,165	1,428	0,737	23,98	0,02
29.03.2018	62,25	52,63	9,62	36,358	29,439	6,919	2,085	1,404	0,681	24,00	0,00
30.03.2018	62,29	52,48	9,81	36,530	29,299	7,231	2,096	1,393	0,703	24,00	0,00
31.03.2018	61,90	52,22	9,68	36,988	29,232	7,756	2,108	1,382	0,726	24,00	0,00
01.04.2018	61,77	52,34	9,43	38,270	29,314	8,956	2,176	1,389	0,787	24,00	0,00
02.04.2018	62,20	52,69	9,51	35,389	29,095	6,295	2,027	1,389	0,638	24,00	0,00
03.04.2018	62,21	52,45	9,76	35,261	29,077	6,184	2,020	1,381	0,639	24,00	0,00
04.04.2018	61,13	51,43	9,70	37,227	28,963	8,264	2,093	1,346	0,747	24,00	0,00
05.04.2018	61,55	51,94	9,60	37,377	28,858	8,519	2,117	1,356	0,761	24,00	0,00
06.04.2018	61,48	51,98	9,49	36,579	28,948	7,631	2,069	1,362	0,707	24,00	0,00
07.04.2018	60,15	51,28	8,87	38,305	29,441	8,864	2,116	1,364	0,752	24,00	0,00
08.04.2018	60,64	51,70	8,94	38,240	29,756	8,484	2,131	1,391	0,740	24,00	0,00
09.04.2018	57,89	49,98	7,90	40,482	33,630	6,852	2,144	1,515	0,630	24,00	0,00
10.04.2018	56,18	48,62	7,56	44,787	36,051	8,735	2,296	1,575	0,721	24,00	0,00
11.04.2018	57,97	49,99	7,99	41,909	34,938	6,971	2,224	1,574	0,650	24,00	0,00
12.04.2018	57,94	49,98	7,97	42,107	34,771	7,337	2,233	1,566	0,667	24,00	0,00
13.04.2018	57,60	49,33	8,27	39,110	32,722	6,388	2,061	1,452	0,608	24,00	0,00
14.04.2018	57,05	49,02	8,03	40,730	32,728	8,002	2,124	1,442	0,681	24,00	0,00
15.04.2018	56,46	48,73	7,73	42,839	32,772	10,067	2,208	1,435	0,773	24,00	0,00
16.04.2018	56,86	48,62	8,24	39,551	32,647	6,904	2,054	1,426	0,629	24,00	0,00
17.04.2018	57,08	48,99	8,09	39,997	32,422	7,575	2,086	1,428	0,658	24,00	0,00
18.04.2018	57,31	49,15	8,16	39,147	32,189	6,958	2,051	1,423	0,628	24,00	0,00
19.04.2018	58,01	49,69	8,33	40,321	32,225	8,097	2,141	1,442	0,699	24,00	0,00
20.04.2018	57,82	50,15	7,67	42,578	34,760	7,818	2,253	1,571	0,681	24,00	0,00
21.04.2018	57,15	49,80	7,35	44,746	36,304	8,442	2,338	1,628	0,709	24,00	0,00
22.04.2018	56,02	48,73	7,28	44,757	36,521	8,236	2,287	1,599	0,688	24,00	0,00
23.04.2018	57,02	49,44	7,59	42,419	36,109	6,310	2,211	1,607	0,604	24,00	0,00
24.04.2018	56,86	49,46	7,40	42,008	35,083	6,926	2,182	1,562	0,621	24,00	0,00
25.04.2018	56,44	49,02	7,42	42,530	35,112	7,418	2,191	1,548	0,644	24,00	0,00
26.04.2018	57,17	49,45	7,72	42,747	34,859	7,888	2,234	1,551	0,683	24,00	0,00
27.04.2018	57,22	49,42	7,80	41,265	34,744	6,521	2,158	1,545	0,613	24,00	0,00
28.04.2018	56,78	49,29	7,49	42,465	35,048	7,417	2,202	1,554	0,648	24,00	0,00
29.04.2018	55,82	48,54	7,28	44,103	35,171	8,933	2,245	1,533	0,712	24,00	0,00
30.04.2018	56,23	48,65	7,58	43,044	35,141	7,902	2,209	1,536	0,673	24,00	0,00
01.05.2018	56,43	49,18	7,25	42,223	34,910	7,313	2,175	1,544	0,631	24,00	0,00
02.05.2018	55,62	48,51	7,10	42,477	35,012	7,465	2,154	1,525	0,628	24,00	0,00
03.05.2018	56,08	49,04	7,04	44,226	36,956	7,270	2,263	1,630	0,633	24,00	0,00
04.05.2018	54,80	48,08	6,72	44,700	37,920	6,781	2,230	1,636	0,595	24,00	0,00
05.05.2018	54,23	47,53	6,70	45,125	37,789	7,336	2,225	1,609	0,616	23,97	0,03
06.05.2018	54,02	47,63	6,39	48,117	37,599	10,518	2,363	1,605	0,758	24,00	0,00
07.05.2018	53,68	47,00	6,68	44,910	37,673	7,237	2,190	1,584	0,606	24,00	0,00
08.05.2018	54,27	47,53	6,74	44,117	37,441	6,676	2,178	1,595	0,583	24,00	0,00
09.05.2018	53,92	47,20	6,72	43,925	36,450	7,475	2,153	1,540	0,613	24,00	0,00
10.05.2018	54,51	47,50	7,01	43,226	36,155	7,071	2,144	1,539	0,605	24,00	0,00
11.05.2018	54,12	47,27	6,85	42,830	36,476	6,354	2,108	1,544	0,564	24,00	0,00
12.05.2018	54,60	47,71	6,89	43,775	36,399	7,376	2,175	1,557	0,619	24,00	0,00
13.05.2018	54,22	47,71	6,50	46,500	36,659	9,841	2,293	1,568	0,725	24,00	0,00
14.05.2018	59,36	50,99	8,37	42,006	36,643	5,363	2,287	1,687	0,600	24,00	0,00
15.05.2018	61,19	52,50	8,70	43,366	36,669	6,697	2,441	1,744	0,697	24,00	0,00
16.05.2018	70,13	59,09	11,04	41,351	36,277	5,074	2,697	1,964	0,733	24,00	0,00
17.05.2018	61,28	53,02	8,26	43,013	36,818	6,194	2,424	1,769	0,655	24,00	0,00
18.05.2018	62,93	53,63	9,30	38,517	33,007	5,510	2,235	1,607	0,628	21,78	2,22
19.05.2018	69,73	58,41	11,32	42,636	35,973	6,663	2,763	1,923	0,840	24,00	0,00
20.05.2018	63,10	54,35	8,75	44,177	36,007	8,171	2,570	1,779	0,792	24,00	0,00
21.05.2018	68,87	57,97	10,90	40,831	35,800	5,031	2,611	1,898	0,713	24,00	0,00
22.05.2018	64,17	54,93	9,24	42,016	36,197	5,818	2,489	1,809	0,681	24,00	0,00
23.05.2018	65,29	55,41	9,88	41,539	35,638	5,901	2,508	1,798	0,710	24,00	0,00
24.05.2018	65,56	55,76	9,80	41,967	35,373	6,594	2,545	1,797	0,748	24,00	0,00
25.05.2018	65,80	55,87	9,93	40,613	34,833	5,780	2,473	1,773	0,699	24,00	0,00
26.05.2018	64,64	54,78	9,86	40,720	34,000	6,720	2,432	1,694	0,738	24,00	0,00
27.05.2018	62,80	53,72	9,09	43,957	34,000	9,957	2,545	1,658	0,887	24,00	0,00
28.05.2018	63,94	54,01	9,93	40,086	33,636	6,451	2,366	1,650	0,716	24,00	0,00
29.05.2018	64,28	54,04	10,24	39,279	33,577	5,701	2,332	1,648	0,683	24,00	0,00
30.05.2018	62,85	53,28	9,57	40,934	33,586	7,348	2,371	1,623	0,748	24,00	0,00

Дата	Температура (°С)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
31.05.2018	61,46	51,89	9,57	40,647	33,659	6,988	2,299	1,580	0,719	24,00	0,00
01.06.2018	60,81	51,31	9,50	40,401	33,563	6,838	2,258	1,556	0,702	24,00	0,00
02.06.2018	62,03	52,09	9,94	40,415	33,779	6,636	2,308	1,592	0,716	24,00	0,00
03.06.2018	60,65	51,49	9,16	42,576	33,820	8,756	2,373	1,574	0,799	24,00	0,00
04.06.2018	60,45	50,95	9,50	40,254	33,539	6,715	2,236	1,543	0,693	24,00	0,00
05.06.2018	61,23	51,66	9,58	39,590	33,349	6,241	2,230	1,558	0,672	24,00	0,00
06.06.2018	61,41	52,06	9,35	38,904	33,418	5,486	2,198	1,574	0,624	24,00	0,00
07.06.2018	61,57	52,30	9,28	39,703	33,832	5,870	2,249	1,602	0,648	24,00	0,00
08.06.2018	60,55	51,48	9,07	40,566	34,361	6,205	2,257	1,599	0,658	24,00	0,00
09.06.2018	61,29	51,98	9,31	40,298	34,031	6,267	2,272	1,601	0,671	24,00	0,00
10.06.2018	62,05	52,56	9,49	40,451	33,902	6,549	2,311	1,614	0,697	24,00	0,00
11.06.2018	61,18	51,91	9,27	42,187	33,887	8,300	2,374	1,591	0,782	23,98	0,02
12.06.2018	60,05	51,33	8,72	42,603	34,041	8,561	2,349	1,579	0,770	24,00	0,00
13.06.2018	60,40	51,35	9,05	40,929	34,024	6,905	2,271	1,579	0,692	24,00	0,00
14.06.2018	61,67	52,41	9,26	41,036	33,711	7,325	2,329	1,600	0,729	24,00	0,00
15.06.2018	60,73	51,53	9,20	40,345	33,887	6,458	2,252	1,578	0,673	24,00	0,00
16.06.2018	59,73	50,71	9,02	41,489	33,854	7,635	2,274	1,549	0,725	23,98	0,02
17.06.2018	60,31	51,48	8,84	43,573	33,886	9,687	2,414	1,577	0,837	24,00	0,00
18.06.2018	60,91	51,85	9,06	41,308	35,058	6,250	2,313	1,644	0,669	24,00	0,00
19.06.2018	63,43	54,11	9,32	42,343	35,926	6,418	2,478	1,766	0,712	24,00	0,00
20.06.2018	64,08	54,77	9,32	41,635	36,021	5,614	2,463	1,794	0,669	24,00	0,00
21.06.2018	63,47	54,25	9,21	43,226	36,096	7,130	2,531	1,780	0,751	24,00	0,00
22.06.2018	62,36	53,43	8,92	42,016	35,839	6,176	2,413	1,738	0,676	24,00	0,00
23.06.2018	61,18	52,41	8,77	42,736	35,919	6,817	2,404	1,705	0,700	24,00	0,00
24.06.2018	62,45	53,49	8,96	43,425	35,564	7,861	2,498	1,726	0,772	24,00	0,00
25.06.2018	63,99	54,81	9,17	42,501	35,596	6,905	2,511	1,775	0,736	24,00	0,00
26.06.2018	66,11	56,58	9,54	42,385	35,863	6,522	2,594	1,851	0,743	24,00	0,00
27.06.2018	66,89	57,40	9,50	42,473	36,118	6,355	2,632	1,894	0,738	24,00	0,00
28.06.2018	67,55	57,87	9,68	41,693	35,918	5,775	2,612	1,901	0,711	24,00	0,00
29.06.2018	68,46	58,55	9,91	42,070	36,011	6,059	2,674	1,930	0,744	24,00	0,00
30.06.2018	68,60	58,65	9,95	41,404	35,711	5,693	2,637	1,917	0,719	24,00	0,00
01.07.2018	69,61	59,64	9,97	42,938	35,728	7,210	2,778	1,954	0,824	24,00	0,00
02.07.2018	69,93	59,68	10,24	41,168	35,626	5,542	2,677	1,950	0,727	24,00	0,00
03.07.2018	70,31	59,89	10,42	41,919	35,483	6,436	2,741	1,949	0,792	24,00	0,00
04.07.2018	70,63	60,35	10,28	42,308	36,616	5,693	2,780	2,028	0,752	24,00	0,00
05.07.2018	71,38	61,12	10,26	42,867	36,508	6,359	2,849	2,050	0,799	24,00	0,00
06.07.2018	71,13	60,87	10,27	41,341	36,416	4,925	2,738	2,036	0,702	24,00	0,00
07.07.2018	71,36	60,95	10,42	41,306	35,848	5,458	2,745	2,007	0,738	24,00	0,00
08.07.2018	71,69	61,23	10,47	41,872	35,670	6,202	2,796	2,007	0,789	24,00	0,00
09.07.2018	68,71	59,20	9,51	42,829	35,924	6,906	2,732	1,949	0,784	24,00	0,00
10.07.2018	48,98	45,13	3,86	19,573	16,269	3,304	0,863	0,654	0,209	24,00	0,00
11.07.2018	22,64	22,65	-0,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
12.07.2018	22,05	22,12	-0,07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
13.07.2018	21,46	21,57	-0,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
14.07.2018	21,85	22,01	-0,15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
15.07.2018	21,86	22,03	-0,17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
16.07.2018	21,95	22,16	-0,21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
17.07.2018	22,06	22,30	-0,23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
18.07.2018	22,41	22,60	-0,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
19.07.2018	21,64	21,65	-0,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
20.07.2018	20,39	20,42	-0,02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
21.07.2018	19,80	19,90	-0,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,97	0,03
22.07.2018	18,92	18,99	-0,07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
23.07.2018	19,72	19,83	-0,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
24.07.2018	20,10	20,22	-0,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
25.07.2018	20,75	20,89	-0,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
26.07.2018	20,85	20,97	-0,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
27.07.2018	20,76	20,87	-0,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
28.07.2018	20,63	20,74	-0,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
29.07.2018	19,65	19,73	-0,08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
30.07.2018	32,41	29,91	2,50	19,006	13,815	5,191	0,523	0,345	0,178	24,00	0,00
31.07.2018	53,19	46,06	7,13	45,946	34,778	11,168	2,218	1,430	0,788	24,00	0,00
01.08.2018	60,42	52,53	7,89	40,267	34,291	5,976	2,235	1,632	0,603	24,00	0,00
02.08.2018	64,03	55,66	8,37	45,199	40,188	5,010	2,672	2,038	0,634	24,00	0,00
03.08.2018	63,60	55,65	7,95	42,368	36,923	5,445	2,486	1,872	0,614	24,00	0,00
04.08.2018	63,30	56,43	6,86	49,094	42,359	6,735	2,866	2,181	0,686	24,00	0,00
05.08.2018	65,55	56,75	8,80	47,924	41,607	6,317	2,906	2,155	0,751	24,00	0,00
06.08.2018	66,79	57,76	9,03	44,785	40,166	4,619	2,771	2,121	0,650	24,00	0,00
07.08.2018	68,71	59,14	9,57	44,370	39,461	4,909	2,831	2,138	0,693	24,00	0,00
08.08.2018	64,88	56,60	8,28	46,152	39,652	6,500	2,767	2,048	0,719	24,00	0,00
09.08.2018	63,86	56,13	7,73	39,439	34,193	5,246	2,325	1,750	0,575	24,00	0,00
10.08.2018	66,70	58,06	8,64	42,348	35,665	6,683	2,616	1,894	0,722	24,00	0,00
11.08.2018	68,75	58,33	10,43	41,125	35,763	5,362	2,625	1,909	0,717	24,00	0,00
12.08.2018	68,98	58,72	10,26	43,166	35,794	7,373	2,766	1,924	0,841	24,00	0,00
13.08.2018	60,99	53,52	7,47	44,260	36,143	8,118	2,481	1,755	0,726	24,00	0,00
14.08.2018	62,49	53,76	8,73	42,492	36,180	6,311	2,446	1,766	0,680	24,00	0,00
15.08.2018	60,43	53,20	7,23	45,103	35,769	9,334	2,504	1,726	0,778	24,00	0,00
16.08.2018	62,11	53,20	8,91	43,317	35,850	7,467	2,477	1,730	0,748	24,00	0,00
17.08.2018	61,43	53,12	8,31	42,204	35,885	6,320	2,385	1,728	0,656	24,00	0,00
18.08.2018	61,24	52,50	8,73	42,013	35,921	6,092	2,366	1,708	0,658	24,00	0,00
19.08.2018	64,90	55,39	9,51	42,708	35,780	6,928	2,562	1,805	0,757	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
20.08.2018	65,23	55,68	9,55	42,990	35,727	7,263	2,593	1,812	0,781	24,00	0,00
21.08.2018	67,57	57,24	10,33	41,639	35,167	6,472	2,609	1,839	0,770	24,00	0,00
22.08.2018	67,93	57,65	10,28	41,146	34,997	6,150	2,593	1,844	0,749	24,00	0,00
23.08.2018	67,37	57,40	9,97	41,799	35,795	6,004	2,610	1,877	0,733	24,00	0,00
24.08.2018	65,08	55,42	9,67	42,106	35,638	6,468	2,533	1,798	0,735	24,00	0,00
25.08.2018	63,07	53,97	9,10	41,872	34,979	6,892	2,435	1,715	0,720	24,00	0,00
26.08.2018	62,41	53,59	8,82	43,842	34,864	8,978	2,521	1,696	0,825	23,97	0,03
27.08.2018	58,81	50,85	7,96	42,792	34,844	7,948	2,306	1,599	0,707	24,00	0,00
28.08.2018	59,58	51,00	8,59	42,182	35,327	6,855	2,306	1,627	0,679	24,00	0,00
29.08.2018	63,07	53,82	9,25	42,499	34,964	7,536	2,471	1,709	0,763	24,00	0,00
30.08.2018	64,80	55,23	9,58	40,755	35,013	5,742	2,441	1,760	0,680	24,00	0,00
31.08.2018	64,27	54,69	9,58	41,267	34,812	6,455	2,449	1,731	0,718	24,00	0,00
01.09.2018	61,21	52,27	8,94	41,648	34,523	7,125	2,344	1,634	0,711	24,00	0,00
02.09.2018	60,20	51,73	8,47	43,348	34,548	8,800	2,396	1,616	0,780	24,00	0,00
03.09.2018	59,42	51,06	8,36	42,267	34,790	7,477	2,304	1,604	0,700	24,00	0,00
04.09.2018	61,34	52,31	9,03	41,657	34,252	7,406	2,351	1,622	0,728	24,00	0,00
05.09.2018	62,54	53,39	9,15	41,982	34,458	7,524	2,419	1,669	0,750	24,00	0,00
06.09.2018	62,20	53,11	9,09	43,125	34,339	8,786	2,470	1,654	0,817	24,00	0,00
07.09.2018	62,49	53,14	9,35	40,874	34,362	6,512	2,353	1,656	0,697	24,00	0,00
08.09.2018	63,41	53,95	9,46	41,395	34,101	7,294	2,421	1,671	0,751	24,00	0,00
09.09.2018	62,47	53,48	8,99	43,596	34,309	9,286	2,509	1,665	0,844	24,00	0,00
10.09.2018	60,32	51,51	8,81	42,455	34,285	8,170	2,352	1,596	0,756	24,00	0,00
11.09.2018	61,63	52,39	9,24	41,510	34,110	7,400	2,354	1,618	0,736	24,00	0,00
12.09.2018	48,68	43,26	5,42	45,790	34,450	11,340	2,003	1,320	0,684	24,00	0,00
13.09.2018	54,60	46,56	8,04	41,653	33,908	7,745	2,069	1,411	0,658	24,00	0,00
14.09.2018	59,55	50,33	9,22	40,344	33,181	7,163	2,204	1,506	0,698	24,00	0,00
15.09.2018	59,85	50,79	9,05	40,206	33,108	7,098	2,209	1,518	0,691	24,00	0,00
16.09.2018	58,64	50,26	8,38	43,431	32,801	10,630	2,333	1,486	0,847	24,00	0,00
17.09.2018	57,22	49,02	8,19	40,771	32,589	8,182	2,132	1,436	0,696	24,00	0,00
18.09.2018	59,99	51,24	8,75	40,409	32,893	7,516	2,225	1,523	0,703	24,00	0,00
19.09.2018	60,83	51,97	8,86	39,421	32,816	6,605	2,204	1,543	0,661	24,00	0,00
20.09.2018	61,03	52,36	8,67	39,821	32,684	7,137	2,235	1,550	0,685	24,00	0,00
21.09.2018	60,49	51,78	8,71	39,711	32,199	7,512	2,207	1,508	0,699	24,00	0,00
22.09.2018	60,90	52,13	8,78	39,549	32,577	6,972	2,214	1,537	0,677	24,00	0,00
23.09.2018	61,05	52,34	8,70	40,142	32,641	7,502	2,253	1,547	0,706	24,00	0,00
24.09.2018	61,35	52,76	8,59	39,781	32,571	7,210	2,245	1,557	0,688	24,00	0,00
25.09.2018	60,79	52,33	8,46	39,614	32,265	7,349	2,214	1,529	0,685	24,00	0,00
26.09.2018	60,54	52,07	8,46	39,349	32,498	6,850	2,189	1,531	0,657	24,00	0,00
27.09.2018	60,50	52,16	8,34	39,747	32,492	7,255	2,209	1,534	0,675	24,00	0,00
28.09.2018	59,22	51,04	8,19	39,625	32,189	7,436	2,152	1,484	0,668	24,00	0,00
29.09.2018	59,42	50,81	8,62	40,561	32,270	8,291	2,211	1,480	0,731	24,00	0,00
30.09.2018	59,78	51,41	8,38	41,237	32,490	8,748	2,263	1,509	0,753	23,97	0,03
01.10.2018	60,13	51,40	8,73	38,591	32,102	6,489	2,131	1,491	0,640	24,00	0,00
02.10.2018	60,28	51,56	8,71	39,500	31,748	7,752	2,187	1,480	0,707	24,00	0,00
03.10.2018	60,27	51,64	8,63	38,958	31,696	7,262	2,157	1,480	0,677	24,00	0,00
04.10.2018	60,51	51,79	8,72	38,171	31,711	6,460	2,122	1,485	0,637	24,00	0,00
05.10.2018	59,75	51,49	8,26	39,116	32,023	7,093	2,145	1,490	0,654	24,00	0,00
06.10.2018	59,62	51,31	8,30	40,367	32,408	7,959	2,208	1,503	0,706	24,00	0,00
07.10.2018	60,40	51,70	8,70	41,916	32,211	9,705	2,326	1,506	0,820	24,00	0,00
08.10.2018	59,71	51,29	8,42	39,070	32,115	6,955	2,141	1,488	0,653	24,00	0,00
09.10.2018	60,26	51,46	8,80	39,236	32,270	6,966	2,171	1,501	0,671	24,00	0,00
10.10.2018	60,72	51,99	8,73	41,127	32,465	8,662	2,295	1,527	0,768	24,00	0,00
11.10.2018	60,49	51,74	8,75	39,428	32,524	6,904	2,191	1,522	0,670	24,00	0,00
12.10.2018	60,25	51,52	8,73	40,213	33,440	6,773	2,225	1,557	0,668	24,00	0,00
13.10.2018	61,77	53,10	8,67	42,128	34,341	7,788	2,395	1,654	0,742	24,00	0,00
14.10.2018	61,77	53,20	8,57	43,734	34,103	9,631	2,486	1,645	0,841	24,00	0,00
15.10.2018	61,64	52,89	8,75	41,169	33,933	7,236	2,335	1,627	0,709	24,00	0,00
16.10.2018	61,58	52,71	8,87	39,529	33,356	6,173	2,240	1,593	0,647	24,00	0,00
17.10.2018	60,50	51,99	8,51	40,890	33,116	7,774	2,273	1,558	0,715	24,00	0,00
18.10.2018	61,49	52,56	8,93	40,396	33,111	7,285	2,285	1,576	0,709	24,00	0,00
19.10.2018	60,27	51,92	8,35	41,174	33,490	7,685	2,279	1,573	0,706	24,00	0,00
20.10.2018	61,19	52,40	8,79	41,726	33,123	8,603	2,348	1,572	0,776	24,00	0,00
21.10.2018	60,07	51,83	8,24	43,636	33,473	10,163	2,407	1,569	0,838	24,00	0,00
22.10.2018	60,12	51,73	8,39	41,319	33,786	7,533	2,281	1,581	0,700	24,00	0,00
23.10.2018	59,68	51,37	8,32	40,842	33,399	7,444	2,237	1,550	0,687	24,00	0,00
24.10.2018	60,75	52,22	8,54	40,791	33,460	7,331	2,278	1,582	0,696	24,00	0,00
25.10.2018	60,36	52,10	8,26	41,473	33,460	8,014	2,300	1,578	0,722	24,00	0,00
26.10.2018	57,02	49,57	7,45	38,447	30,930	7,516	2,003	1,380	0,623	23,20	0,80
27.10.2018	63,81	54,86	8,94	41,226	34,962	6,264	2,428	1,745	0,683	24,00	0,00
28.10.2018	63,92	54,80	9,12	42,633	34,959	7,675	2,515	1,743	0,773	24,93	-0,93
29.10.2018	63,81	54,62	9,19	40,753	33,363	7,389	2,400	1,657	0,743	24,00	0,00
30.10.2018	62,53	53,66	8,87	38,970	32,117	6,852	2,245	1,564	0,681	23,07	0,93
31.10.2018	61,99	53,16	8,84	41,021	33,428	7,593	2,341	1,611	0,730	23,95	0,05
01.11.2018	62,14	53,25	8,90	40,891	33,631	7,261	2,340	1,624	0,716	24,00	0,00
02.11.2018	61,73	52,98	8,75	42,628	33,472	9,157	2,422	1,608	0,814	24,00	0,00
03.11.2018	62,14	53,27	8,87	41,421	33,533	7,888	2,370	1,620	0,750	24,00	0,00
04.11.2018	62,08	53,16	8,93	42,430	33,507	8,923	2,426	1,615	0,810	24,00	0,00
05.11.2018	61,77	53,12	8,66	44,178	33,734	10,444	2,512	1,625	0,887	24,00	0,00
06.11.2018	61,68	52,84	8,84	41,775	33,797	7,977	2,371	1,618	0,753	24,00	0,00
07.11.2018	62,03	53,20	8,83	42,105	33,587	8,518	2,405	1,620	0,784	24,00	0,00
08.11.2018	62,74	53,60	9,14	41,115	33,643	7,472	2,377	1,637	0,741	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	Q ₁	Q ₂	Q ₃	штатное	нештат.
09.11.2018	63,76	54,25	9,51	41,089	33,616	7,473	2,418	1,657	0,760	24,00	0,00
10.11.2018	64,67	54,97	9,70	41,426	33,699	7,727	2,476	1,686	0,790	24,00	0,00
11.11.2018	63,57	54,17	9,40	42,864	33,626	9,238	2,514	1,655	0,859	24,00	0,00
12.11.2018	63,12	53,52	9,60	41,691	33,291	8,400	2,427	1,617	0,810	24,00	0,00
13.11.2018	63,58	53,63	9,95	41,307	33,026	8,281	2,423	1,608	0,815	24,00	0,00
14.11.2018	64,09	54,11	9,98	41,554	32,976	8,578	2,459	1,621	0,838	24,00	0,00
15.11.2018	64,97	54,75	10,22	40,521	32,722	7,799	2,433	1,629	0,804	24,00	0,00
16.11.2018	65,78	55,59	10,19	40,614	33,280	7,334	2,472	1,685	0,787	24,00	0,00
17.11.2018	65,28	55,47	9,81	40,443	33,760	6,683	2,441	1,705	0,736	24,00	0,00
18.11.2018	65,29	55,64	9,65	43,342	33,824	9,518	2,617	1,714	0,903	24,00	0,00
19.11.2018	65,77	55,83	9,94	40,410	33,522	6,887	2,459	1,706	0,754	24,00	0,00
20.11.2018	64,26	54,83	9,44	41,331	33,686	7,645	2,453	1,680	0,773	24,00	0,00
21.11.2018	63,45	54,38	9,07	41,561	33,891	7,671	2,433	1,675	0,757	24,00	0,00
22.11.2018	63,20	53,75	9,45	40,927	33,591	7,336	2,385	1,639	0,746	24,00	0,00
23.11.2018	64,19	54,50	9,68	40,857	33,626	7,231	2,422	1,666	0,755	24,00	0,00
24.11.2018	67,21	56,66	10,54	42,084	33,863	8,221	2,622	1,751	0,870	24,00	0,00
25.11.2018	64,39	54,88	9,51	42,598	34,064	8,533	2,534	1,701	0,833	24,00	0,00
26.11.2018	64,14	54,50	9,64	40,843	33,717	7,126	2,419	1,671	0,748	24,00	0,00
27.11.2018	64,27	54,57	9,70	41,081	33,543	7,538	2,438	1,664	0,774	24,00	0,00
28.11.2018	63,73	54,03	9,70	41,119	33,479	7,640	2,418	1,643	0,775	24,00	0,00
29.11.2018	65,85	55,45	10,40	41,685	33,886	7,799	2,540	1,711	0,829	24,00	0,00
30.11.2018	67,09	56,31	10,78	41,148	33,625	7,522	2,558	1,727	0,831	24,00	0,00
01.12.2018	65,36	55,17	10,20	41,766	33,634	8,132	2,525	1,689	0,836	24,00	0,00
02.12.2018	65,33	55,19	10,14	43,909	33,580	10,329	2,653	1,687	0,966	24,00	0,00
03.12.2018	66,03	55,69	10,34	41,138	33,724	7,414	2,514	1,711	0,803	24,00	0,00
04.12.2018	66,00	55,48	10,52	40,279	33,197	7,082	2,460	1,677	0,783	24,00	0,00
05.12.2018	63,53	53,92	9,62	41,305	32,890	8,415	2,421	1,610	0,811	23,98	0,02
06.12.2018	62,78	53,34	9,44	40,561	32,905	7,657	2,347	1,592	0,755	24,00	0,00
07.12.2018	63,10	53,68	9,42	41,169	32,663	8,506	2,395	1,592	0,804	24,00	0,00
08.12.2018	63,35	53,64	9,71	41,691	32,529	9,162	2,436	1,584	0,852	24,00	0,00
09.12.2018	63,51	53,95	9,56	41,677	32,661	9,016	2,442	1,600	0,842	24,00	0,00
10.12.2018	64,37	54,44	9,93	40,840	32,549	8,291	2,428	1,611	0,817	24,00	0,00
11.12.2018	63,42	53,75	9,67	39,975	32,623	7,353	2,339	1,592	0,747	24,00	0,00
12.12.2018	63,43	55,65	7,79	42,638	33,447	9,191	2,495	1,696	0,800	24,00	0,00
13.12.2018	63,68	56,44	7,24	46,153	39,018	7,135	2,712	2,009	0,703	24,00	0,00
14.12.2018	63,80	55,26	8,54	44,109	37,283	6,826	2,597	1,876	0,722	24,00	0,00
15.12.2018	63,76	54,75	9,01	45,985	36,851	9,134	2,706	1,835	0,871	24,00	0,00
16.12.2018	63,10	54,31	8,78	46,274	36,813	9,461	2,692	1,817	0,875	24,00	0,00
17.12.2018	63,87	54,87	9,01	43,337	36,628	6,709	2,555	1,828	0,727	24,00	0,00
18.12.2018	62,86	54,42	8,45	39,535	31,765	7,770	2,291	1,571	0,720	24,00	0,00
19.12.2018	63,06	54,11	8,95	43,007	34,001	9,006	2,501	1,671	0,829	24,00	0,00
20.12.2018	67,28	57,04	10,24	40,610	33,781	6,828	2,533	1,760	0,773	24,00	0,00
21.12.2018	66,36	56,33	10,03	41,410	33,865	7,545	2,544	1,740	0,804	24,00	0,00
22.12.2018	63,04	53,94	9,09	41,514	33,999	7,515	2,413	1,666	0,747	24,00	0,00
23.12.2018	64,53	55,03	9,51	43,690	34,087	9,603	2,605	1,707	0,898	24,00	0,00
24.12.2018	71,03	59,19	11,84	39,832	33,418	6,414	2,634	1,812	0,821	24,00	0,00
25.12.2018	68,98	57,84	11,14	39,905	33,069	6,836	2,557	1,749	0,808	24,00	0,00
26.12.2018	68,87	57,61	11,26	39,893	33,055	6,838	2,551	1,740	0,811	24,00	0,00
27.12.2018	68,76	57,48	11,28	40,466	32,812	7,654	2,584	1,724	0,860	24,00	0,00
28.12.2018	66,19	55,94	10,25	41,006	32,857	8,148	2,513	1,675	0,837	24,00	0,00
29.12.2018	63,92	54,32	9,60	41,707	32,836	8,871	2,461	1,621	0,840	24,00	0,00
30.12.2018	62,40	53,19	9,21	42,719	32,956	9,764	2,456	1,590	0,866	24,00	0,00
31.12.2018	60,81	52,24	8,57	45,455	33,207	12,249	2,541	1,570	0,970	24,00	0,00

Итого	60,33	51,77	8,57	14319,850	11781,205	2538,645	825,625	572,792	252,833	8756,63	3,37
-------	-------	-------	------	-----------	-----------	----------	---------	---------	---------	---------	------

Место для записи представителя РСО

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.

т. (34365) 4-21-75

Представитель обслуживающей организации: