



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

Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**Объект: **ул. Пархоменко, д. 8**

Система ГВС: двухтрубная.	Эльф-03п	27384313	02.08.2021
Расчетная формула тепловой энергии:	ВЗЛЕТ ЭРСВ-440Л-32	1335733	24.07.2021
$Q = (G^1 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$, Гкал.	ВЗЛЕТ ЭРСВ-440Л-25	1335732	24.07.2021
	КТСП-Н	1470	18.07.2021

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	63,91	57,21	6,70	69,186	64,098	5,088	4,077	3,351	0,726	24,00	0,00
02.01.2018	63,92	57,31	6,61	69,864	63,350	6,514	4,118	3,318	0,800	24,00	0,00
03.01.2018	64,17	57,45	6,72	68,201	63,403	4,799	4,036	3,329	0,707	24,00	0,00
04.01.2018	63,71	57,14	6,57	68,534	63,087	5,447	4,024	3,293	0,731	24,00	0,00
05.01.2018	63,77	57,08	6,69	69,288	63,146	6,143	4,073	3,293	0,780	24,00	0,00
06.01.2018	66,07	58,95	7,12	67,966	62,988	4,978	4,152	3,402	0,750	24,00	0,00
07.01.2018	66,44	59,28	7,16	68,741	63,465	5,276	4,225	3,449	0,776	24,00	0,00
08.01.2018	63,97	57,29	6,69	69,306	62,483	6,823	4,088	3,271	0,817	24,00	0,00
09.01.2018	62,18	55,66	6,52	67,838	63,144	4,694	3,880	3,203	0,677	24,00	0,00
10.01.2018	62,17	55,69	6,48	68,611	63,035	5,576	3,924	3,199	0,725	24,00	0,00
11.01.2018	63,36	56,61	6,75	68,108	63,647	4,460	3,976	3,289	0,687	24,00	0,00
12.01.2018	68,10	60,47	7,63	68,230	63,442	4,788	4,307	3,523	0,784	24,00	0,00
13.01.2018	69,05	61,18	7,88	67,971	63,298	4,674	4,355	3,560	0,796	24,00	0,00
14.01.2018	67,48	60,08	7,40	68,925	62,905	6,021	4,307	3,468	0,839	24,00	0,00
15.01.2018	65,22	58,15	7,08	67,574	63,304	4,270	4,071	3,368	0,702	24,00	0,00
16.01.2018	62,53	55,97	6,56	67,938	62,997	4,942	3,909	3,215	0,695	24,00	0,00
17.01.2018	63,69	56,88	6,81	67,917	63,182	4,735	3,987	3,282	0,705	24,00	0,00
18.01.2018	64,92	57,94	6,99	66,930	63,374	3,556	4,012	3,359	0,653	24,00	0,00
19.01.2018	66,37	58,99	7,37	67,812	62,813	4,999	4,163	3,396	0,767	24,00	0,00
20.01.2018	69,10	61,19	7,92	67,573	62,685	4,888	4,333	3,526	0,807	24,00	0,00
21.01.2018	68,67	61,03	7,63	68,822	62,795	6,026	4,383	3,522	0,860	24,00	0,00
22.01.2018	71,14	62,84	8,30	67,940	63,672	4,268	4,495	3,687	0,808	24,00	0,00
23.01.2018	73,57	64,69	8,88	67,635	63,328	4,306	4,640	3,784	0,856	24,00	0,00
24.01.2018	72,27	63,73	8,54	67,834	63,274	4,560	4,565	3,720	0,845	24,00	0,00
25.01.2018	71,37	62,96	8,41	68,975	63,495	5,479	4,580	3,684	0,896	24,00	0,00
26.01.2018	67,54	60,07	7,47	69,546	63,223	6,322	4,350	3,485	0,864	24,00	0,00
27.01.2018	61,06	54,77	6,28	71,011	63,478	7,533	3,981	3,163	0,818	24,00	0,00
28.01.2018	59,34	53,36	5,99	73,130	63,399	9,731	3,975	3,070	0,905	24,00	0,00
29.01.2018	61,95	55,30	6,64	71,148	64,719	6,429	4,053	3,260	0,793	24,00	0,00
30.01.2018	63,25	56,47	6,79	71,372	63,903	7,469	4,159	3,293	0,866	24,00	0,00
31.01.2018	63,29	56,50	6,79	71,359	63,402	7,958	4,161	3,269	0,892	24,00	0,00
01.02.2018	63,03	56,21	6,81	70,846	63,366	7,480	4,112	3,249	0,863	24,00	0,00
02.02.2018	62,17	55,61	6,56	70,721	63,541	7,180	4,044	3,220	0,824	24,00	0,00
03.02.2018	60,57	54,49	6,08	73,015	63,262	9,753	4,058	3,135	0,923	24,00	0,00
04.02.2018	60,11	54,12	6,00	74,408	63,736	10,672	4,102	3,135	0,967	24,00	0,00
05.02.2018	61,42	54,99	6,43	72,618	64,674	7,944	4,099	3,237	0,861	24,00	0,00
06.02.2018	61,84	55,47	6,37	73,577	64,753	8,824	4,183	3,272	0,911	24,00	0,00
07.02.2018	58,92	52,73	6,19	13,467	11,467	2,001	0,725	0,548	0,177	24,00	0,00
08.02.2018	62,13	57,14	4,99	59,423	51,702	7,721	3,399	2,699	0,700	24,00	0,00
09.02.2018	60,84	55,12	5,72	72,414	64,346	8,067	4,047	3,229	0,818	24,00	0,00
10.02.2018	62,18	55,82	6,36	75,439	65,820	9,620	4,317	3,349	0,968	24,00	0,00
11.02.2018	61,10	55,10	6,00	76,434	65,756	10,679	4,291	3,299	0,992	24,00	0,00
12.02.2018	61,88	55,64	6,23	72,726	66,039	6,688	4,139	3,349	0,791	24,00	0,00
13.02.2018	61,39	55,11	6,28	72,961	64,629	8,331	4,117	3,243	0,874	24,00	0,00
14.02.2018	62,08	55,62	6,46	72,851	63,784	9,067	4,161	3,233	0,928	24,00	0,00
15.02.2018	62,89	56,44	6,45	72,811	64,229	8,582	4,217	3,308	0,909	24,00	0,00
16.02.2018	61,76	55,50	6,26	73,131	64,370	8,761	4,152	3,255	0,898	24,00	0,00
17.02.2018	61,97	55,68	6,30	73,691	64,356	9,335	4,200	3,266	0,934	24,00	0,00
18.02.2018	61,42	55,29	6,13	75,896	64,452	11,444	4,283	3,245	1,038	24,00	0,00
19.02.2018	62,50	56,14	6,37	73,482	64,959	8,523	4,227	3,326	0,901	24,00	0,00
20.02.2018	62,15	55,87	6,28	73,682	64,642	9,041	4,212	3,292	0,920	24,00	0,00
21.02.2018	62,31	56,04	6,28	73,318	64,437	8,881	4,203	3,293	0,910	24,00	0,00
22.02.2018	62,19	55,88	6,31	73,621	65,024	8,596	4,212	3,313	0,899	24,00	0,00
23.02.2018	62,12	55,87	6,25	74,564	64,595	9,969	4,260	3,290	0,970	24,00	0,00
24.02.2018	64,07	57,38	6,70	74,932	64,740	10,192	4,428	3,395	1,033	24,00	0,00
25.02.2018	63,25	56,85	6,40	76,081	64,203	11,878	4,433	3,333	1,100	24,00	0,00
26.02.2018	63,30	56,82	6,49	73,945	65,687	8,259	4,312	3,408	0,904	24,00	0,00
27.02.2018	63,81	57,10	6,72	73,882	65,592	8,290	4,347	3,421	0,925	24,00	0,00
28.02.2018	63,52	56,81	6,71	74,557	65,303	9,255	4,364	3,388	0,977	24,00	0,00
01.03.2018	64,24	57,47	6,76	74,633	64,815	9,818	4,422	3,405	1,017	24,00	0,00
02.03.2018	62,28	55,96	6,32	74,145	65,216	8,928	4,248	3,327	0,921	24,00	0,00
03.03.2018	62,12	55,89	6,24	74,603	65,751	8,852	4,263	3,350	0,913	24,00	0,00
04.03.2018	61,99	55,75	6,23	76,080	65,023	11,057	4,337	3,304	1,032	24,00	0,00
05.03.2018	60,88	54,75	6,13	73,549	64,702	8,847	4,111	3,223	0,888	24,00	0,00
06.03.2018	59,37	53,39	5,98	-	-	-	4,155	3,263	0,891	23,98	0,02
07.03.2018	61,91	55,44	6,48	73,634	65,896	7,737	4,192	3,328	0,864	24,00	0,00
08.03.2018	61,66	55,29	6,37	74,512	66,121	8,391	4,223	3,329	0,893	24,00	0,00
09.03.2018	61,12	54,89	6,23	74,798	65,846	8,952	4,199	3,289	0,910	24,00	0,00
10.03.2018	61,27	55,08	6,18	74,086	66,248	7,838	4,170	3,322	0,847	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	60,98	54,92	6,06	75,830	65,584	10,246	4,246	3,278	0,968	24,00	0,00
12.03.2018	62,30	55,90	6,40	74,057	66,392	7,666	4,244	3,384	0,861	24,00	0,00
13.03.2018	61,70	55,50	6,20	74,473	66,119	8,354	4,224	3,343	0,881	24,00	0,00
14.03.2018	60,86	54,77	6,10	73,735	66,186	7,548	4,120	3,298	0,822	24,00	0,00
15.03.2018	59,58	53,73	5,85	74,966	66,022	8,944	4,093	3,222	0,871	24,00	0,00
16.03.2018	60,54	54,50	6,04	74,091	65,986	8,106	4,116	3,271	0,845	24,00	0,00
17.03.2018	59,92	54,09	5,83	75,448	65,910	9,539	4,145	3,240	0,905	24,00	0,00
18.03.2018	59,81	54,05	5,76	76,034	65,955	10,079	4,169	3,239	0,930	24,00	0,00
19.03.2018	61,22	54,87	6,35	74,759	65,818	8,940	4,204	3,286	0,917	24,00	0,00
20.03.2018	61,94	55,65	6,29	75,091	66,059	9,032	4,277	3,350	0,927	24,00	0,00
21.03.2018	61,14	55,07	6,07	75,417	65,779	9,638	4,235	3,298	0,937	24,00	0,00
22.03.2018	60,68	54,77	5,91	74,527	66,170	8,357	4,151	3,297	0,853	24,00	0,00
23.03.2018	61,21	55,19	6,01	74,633	66,508	8,125	4,196	3,342	0,854	24,00	0,00
24.03.2018	62,12	55,92	6,20	75,851	66,274	9,577	4,334	3,379	0,955	24,00	0,00
25.03.2018	61,55	55,49	6,06	76,729	65,915	10,814	4,341	3,332	1,008	24,00	0,00
26.03.2018	60,63	54,74	5,89	67,095	58,579	8,516	3,733	2,918	0,816	21,98	2,02
27.03.2018	61,33	55,62	5,71	71,839	63,431	8,409	4,048	3,215	0,833	24,00	0,00
28.03.2018	61,74	55,66	6,08	75,127	66,516	8,611	4,264	3,374	0,890	24,00	0,00
29.03.2018	61,42	55,38	6,04	76,124	66,308	9,815	4,296	3,345	0,951	24,00	0,00
30.03.2018	61,35	55,28	6,06	75,292	66,770	8,522	4,244	3,362	0,882	24,00	0,00
31.03.2018	61,11	55,07	6,04	76,297	66,120	10,177	4,283	3,315	0,968	24,00	0,00
01.04.2018	61,00	55,05	5,96	76,201	66,565	9,637	4,269	3,336	0,933	24,00	0,00
02.04.2018	61,37	55,35	6,02	75,536	66,313	9,223	4,259	3,343	0,916	24,00	0,00
03.04.2018	61,35	55,52	5,83	75,543	66,581	8,962	4,258	3,368	0,890	24,00	0,00
04.04.2018	60,40	54,57	5,83	75,144	66,768	8,377	4,164	3,314	0,850	24,00	0,00
05.04.2018	60,74	54,98	5,76	76,602	66,298	10,304	4,271	3,318	0,954	24,00	0,00
06.04.2018	60,63	54,88	5,75	74,616	66,855	7,761	4,152	3,339	0,812	24,00	0,00
07.04.2018	59,40	53,98	5,42	76,272	67,095	9,177	4,150	3,291	0,859	24,00	0,00
08.04.2018	59,88	54,39	5,49	77,732	66,830	10,902	4,267	3,305	0,962	24,00	0,00
09.04.2018	57,29	52,29	5,00	76,417	66,499	9,918	3,996	3,149	0,847	24,00	0,00
10.04.2018	55,45	50,48	4,96	75,541	66,098	9,442	3,812	3,011	0,801	24,00	0,00
11.04.2018	57,16	51,91	5,26	75,159	66,149	9,009	3,922	3,107	0,814	24,00	0,00
12.04.2018	57,15	52,00	5,15	76,361	66,630	9,731	3,983	3,136	0,847	24,00	0,00
13.04.2018	56,87	51,43	5,45	72,200	62,578	9,622	3,746	2,910	0,836	24,00	0,00
14.04.2018	56,32	51,04	5,27	72,170	63,005	9,165	3,704	2,905	0,799	24,00	0,00
15.04.2018	55,78	50,65	5,13	74,107	62,381	11,725	3,764	2,852	0,912	24,00	0,00
16.04.2018	56,08	50,84	5,24	72,227	62,846	9,380	3,690	2,885	0,805	24,00	0,00
17.04.2018	56,30	51,03	5,27	71,815	63,239	8,577	3,685	2,915	0,770	24,00	0,00
18.04.2018	56,56	51,22	5,33	71,995	62,453	9,542	3,713	2,891	0,821	24,00	0,00
19.04.2018	57,21	51,77	5,45	72,382	63,123	9,259	3,780	2,957	0,824	24,00	0,00
20.04.2018	57,14	51,90	5,24	72,195	62,852	9,343	3,765	2,952	0,813	24,00	0,00
21.04.2018	56,41	51,20	5,21	72,157	62,634	9,523	3,710	2,898	0,812	24,00	0,00
22.04.2018	55,41	50,24	5,17	74,273	62,205	12,069	3,745	2,818	0,927	24,00	0,00
23.04.2018	56,33	51,16	5,17	73,147	63,422	9,725	3,756	2,932	0,824	24,00	0,00
24.04.2018	56,09	51,03	5,06	71,605	62,486	9,119	3,659	2,881	0,778	24,00	0,00
25.04.2018	55,61	50,47	5,14	73,013	62,807	10,207	3,696	2,860	0,836	24,00	0,00
26.04.2018	56,44	51,09	5,35	72,189	62,675	9,514	3,714	2,893	0,821	24,00	0,00
27.04.2018	56,54	51,14	5,40	71,781	62,313	9,468	3,700	2,880	0,821	24,00	0,00
28.04.2018	56,02	50,92	5,09	72,020	62,596	9,424	3,675	2,879	0,796	24,00	0,00
29.04.2018	55,17	50,13	5,04	73,348	62,193	11,156	3,681	2,811	0,869	24,00	0,00
30.04.2018	55,52	50,40	5,12	72,991	62,269	10,722	3,688	2,831	0,857	24,00	0,00
01.05.2018	55,73	50,65	5,08	71,839	62,279	9,560	3,645	2,847	0,798	24,00	0,00
02.05.2018	55,00	50,13	4,87	73,367	61,475	11,891	3,669	2,779	0,890	24,00	0,00
03.05.2018	55,33	50,36	4,97	72,198	62,095	10,103	3,634	2,821	0,814	24,00	0,00
04.05.2018	54,08	49,24	4,84	72,042	61,523	10,519	3,536	2,726	0,810	24,00	0,00
05.05.2018	53,47	48,57	4,90	71,555	61,693	9,862	3,469	2,692	0,776	24,00	0,00
06.05.2018	53,37	48,59	4,78	72,866	60,800	12,067	3,525	2,654	0,871	24,00	0,00
07.05.2018	52,98	48,24	4,74	71,993	61,389	10,604	3,455	2,659	0,796	24,00	0,00
08.05.2018	53,51	48,76	4,76	71,291	61,684	9,607	3,459	2,704	0,756	24,00	0,00
09.05.2018	53,31	48,65	4,65	72,613	61,457	11,156	3,508	2,687	0,821	24,00	0,00
10.05.2018	53,79	48,88	4,91	71,307	62,216	9,091	3,480	2,734	0,745	24,00	0,00
11.05.2018	53,35	48,57	4,78	70,768	62,051	8,717	3,423	2,708	0,715	24,00	0,00
12.05.2018	53,91	49,02	4,88	71,505	61,048	10,457	3,498	2,692	0,806	24,00	0,00
13.05.2018	53,63	48,87	4,76	73,125	61,172	11,954	3,557	2,688	0,869	24,00	0,00
14.05.2018	58,46	52,49	5,97	70,028	61,788	8,241	3,744	2,938	0,805	24,00	0,00
15.05.2018	60,21	53,95	6,26	70,932	61,858	9,074	3,917	3,032	0,885	24,00	0,00
16.05.2018	68,94	60,81	8,13	70,220	61,617	8,603	4,491	3,443	1,048	24,00	0,00
17.05.2018	60,35	54,58	5,78	71,006	62,172	8,833	3,927	3,084	0,843	24,00	0,00
18.05.2018	61,34	54,82	6,52	71,495	61,360	10,135	4,028	3,061	0,968	24,00	0,00
19.05.2018	68,50	60,48	8,01	70,927	61,582	9,345	4,505	3,421	1,084	24,00	0,00
20.05.2018	62,44	56,27	6,17	72,510	60,786	11,724	4,164	3,120	1,045	24,00	0,00
21.05.2018	67,72	59,83	7,88	69,977	61,796	8,181	4,389	3,392	0,997	24,00	0,00
22.05.2018	63,24	56,63	6,61	70,841	62,241	8,600	4,125	3,217	0,909	24,00	0,00
23.05.2018	64,21	57,17	7,05	69,694	61,274	8,420	4,127	3,200	0,927	24,00	0,00
24.05.2018	64,62	57,60	7,03	69,319	60,734	8,586	4,133	3,198	0,935	24,00	0,00
25.05.2018	62,81	55,85	6,96	-	-	-	4,140	3,225	0,915	23,98	0,02
26.05.2018	63,63	56,75	6,88	69,145	61,448	7,697	4,054	3,183	0,870	24,00	0,00
27.05.2018	62,23	55,68	6,55	70,802	60,147	10,654	4,052	3,052	1,000	24,00	0,00
28.05.2018	62,70	55,79	6,91	68,741	60,985	7,756	3,966	3,101	0,865	24,00	0,00
29.05.2018	63,12	56,09	7,03	68,651	61,009	7,642	3,990	3,121	0,869	24,00	0,00
30.05.2018	61,82	55,21	6,61	68,857	61,137	7,720	3,911	3,073	0,838	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.
31.05.2018	60,43	53,79	6,64	70,220	60,775	9,445	3,893	2,969	0,924	24,00	0,00
01.06.2018	59,79	53,31	6,48	69,575	60,322	9,253	3,812	2,918	0,894	24,00	0,00
02.06.2018	61,06	54,28	6,77	69,681	60,976	8,705	3,907	3,009	0,897	24,00	0,00
03.06.2018	59,85	53,52	6,33	70,987	60,645	10,341	3,894	2,946	0,948	24,00	0,00
04.06.2018	59,52	52,98	6,54	69,602	60,946	8,656	3,795	2,928	0,867	24,00	0,00
05.06.2018	60,21	53,63	6,58	69,221	60,795	8,426	3,823	2,961	0,862	24,00	0,00
06.06.2018	60,47	54,05	6,41	69,061	61,214	7,848	3,831	3,007	0,824	24,00	0,00
07.06.2018	60,63	54,34	6,30	69,153	61,467	7,686	3,847	3,037	0,811	24,00	0,00
08.06.2018	59,62	53,36	6,26	69,986	61,481	8,505	3,823	2,977	0,845	24,00	0,00
09.06.2018	60,41	53,90	6,51	69,941	61,032	8,910	3,876	2,988	0,888	24,00	0,00
10.06.2018	61,14	54,60	6,55	68,973	61,707	7,265	3,873	3,065	0,808	24,00	0,00
11.06.2018	60,24	53,95	6,29	69,298	61,582	7,716	3,828	3,018	0,810	24,00	0,00
12.06.2018	59,24	53,14	6,10	70,420	61,351	9,069	3,820	2,958	0,862	24,00	0,00
13.06.2018	59,41	53,13	6,27	70,160	61,582	8,578	3,818	2,968	0,849	24,00	0,00
14.06.2018	60,69	54,26	6,43	69,065	61,428	7,637	3,847	3,030	0,817	24,00	0,00
15.06.2018	59,70	53,44	6,26	68,670	62,249	6,421	3,757	3,020	0,737	24,00	0,00
16.06.2018	58,82	52,70	6,11	69,418	61,533	7,885	3,736	2,939	0,797	24,00	0,00
17.06.2018	59,44	53,30	6,14	69,439	61,599	7,840	3,781	2,979	0,801	24,00	0,00
18.06.2018	59,91	53,54	6,37	68,703	61,113	7,589	3,773	2,971	0,802	24,00	0,00
19.06.2018	62,36	55,69	6,67	68,562	61,521	7,041	3,933	3,122	0,811	24,00	0,00
20.06.2018	63,02	56,24	6,78	68,378	61,412	6,966	3,968	3,151	0,817	24,00	0,00
21.06.2018	62,38	55,78	6,60	68,763	61,383	7,380	3,946	3,121	0,825	24,00	0,00
22.06.2018	61,32	54,86	6,47	68,187	61,371	6,816	3,841	3,064	0,777	24,00	0,00
23.06.2018	60,18	54,10	6,08	68,706	61,313	7,393	3,792	3,015	0,777	24,00	0,00
24.06.2018	61,43	55,02	6,41	67,846	61,388	6,458	3,829	3,074	0,754	24,00	0,00
25.06.2018	63,04	56,40	6,64	67,496	61,685	5,812	3,918	3,175	0,743	24,00	0,00
26.06.2018	64,99	58,13	6,87	66,830	61,934	4,897	4,010	3,294	0,716	24,00	0,00
27.06.2018	65,75	58,85	6,90	67,144	61,835	5,310	4,080	3,334	0,746	24,00	0,00
28.06.2018	66,46	59,48	6,98	66,462	61,745	4,717	4,085	3,368	0,717	24,00	0,00
29.06.2018	67,29	60,09	7,20	66,491	61,785	4,705	4,142	3,407	0,735	24,00	0,00
30.06.2018	67,35	60,13	7,22	65,793	61,367	4,426	4,102	3,387	0,716	24,00	0,00
01.07.2018	68,32	61,02	7,30	66,609	60,818	5,791	4,218	3,411	0,808	24,00	0,00
02.07.2018	68,66	61,30	7,36	66,295	60,820	5,476	4,221	3,428	0,793	24,00	0,00
03.07.2018	68,96	61,40	7,56	65,568	60,620	4,948	4,194	3,423	0,771	24,00	0,00
04.07.2018	69,49	61,87	7,61	65,462	60,108	5,354	4,222	3,422	0,800	24,00	0,00
05.07.2018	70,12	62,52	7,60	64,716	60,516	4,200	4,215	3,484	0,730	24,00	0,00
06.07.2018	69,86	62,31	7,55	65,820	60,267	5,553	4,270	3,458	0,812	24,00	0,00
07.07.2018	70,12	62,44	7,68	64,041	59,810	4,231	4,171	3,439	0,732	24,00	0,00
08.07.2018	70,59	62,71	7,89	64,827	58,643	6,183	4,253	3,388	0,865	24,00	0,00
09.07.2018	67,68	60,62	7,06	64,867	59,455	5,412	4,066	3,310	0,755	24,00	0,00
10.07.2018	48,42	45,75	2,67	29,422	27,134	2,288	1,277	1,107	0,169	24,00	0,00
11.07.2018	20,51	19,54	0,97	0,348	0,193	0,156	0,005	0,003	0,002	24,00	0,00
12.07.2018	19,60	17,69	1,91	0,234	0,318	-0,084	0,003	0,004	-0,001	24,00	0,00
13.07.2018	19,08	18,86	0,22	0,150	0,093	0,057	0,002	0,001	0,001	24,00	0,00
14.07.2018	18,69	15,57	3,13	0,088	0,219	-0,131	0,001	0,002	-0,001	24,00	0,00
15.07.2018	25,89	17,33	8,56	0,096	0,230	-0,134	0,001	0,003	-0,001	24,00	0,00
16.07.2018	20,00	18,14	1,86	0,147	0,113	0,034	0,002	0,001	0,000	24,00	0,00
17.07.2018	20,19	18,96	1,23	0,126	0,081	0,045	0,002	0,001	0,001	23,98	0,02
18.07.2018	19,35	17,83	1,52	0,115	0,109	0,006	0,002	0,001	0,000	24,00	0,00
19.07.2018	18,37	17,71	0,66	0,143	0,129	0,014	0,002	0,002	0,000	24,00	0,00
20.07.2018	18,56	18,26	0,30	0,110	0,072	0,038	0,001	0,001	0,000	24,00	0,00
21.07.2018	17,94	17,51	0,43	0,082	0,033	0,049	0,001	0,000	0,001	24,00	0,00
22.07.2018	17,29	15,54	1,75	0,120	0,123	-0,003	0,001	0,001	0,000	24,00	0,00
23.07.2018	16,89	17,42	-0,53	0,105	0,072	0,033	0,001	0,001	0,000	24,00	0,00
24.07.2018	17,33	17,56	-0,24	0,243	0,066	0,177	0,003	0,001	0,002	24,00	0,00
25.07.2018	17,36	17,85	-0,49	0,212	0,081	0,131	0,003	0,001	0,002	24,00	0,00
26.07.2018	17,48	17,85	-0,36	0,301	0,085	0,216	0,004	0,001	0,003	24,00	0,00
27.07.2018	17,66	17,88	-0,22	0,485	0,159	0,327	0,006	0,002	0,004	24,00	0,00
28.07.2018	18,02	17,93	0,09	0,450	0,089	0,362	0,006	0,001	0,005	24,00	0,00
29.07.2018	17,93	17,47	0,45	0,560	0,089	0,471	0,007	0,001	0,006	24,00	0,00
30.07.2018	32,58	31,20	1,38	21,350	16,715	4,635	0,589	0,439	0,149	24,00	0,00
31.07.2018	52,49	47,36	5,13	63,066	55,049	8,017	2,995	2,335	0,660	24,00	0,00
01.08.2018	59,68	53,67	6,01	59,231	51,950	7,281	3,239	2,532	0,708	24,00	0,00
02.08.2018	62,90	56,42	6,48	59,616	53,300	6,316	3,453	2,744	0,708	24,00	0,00
03.08.2018	62,28	55,79	6,49	61,237	55,347	5,891	3,507	2,814	0,693	24,00	0,00
04.08.2018	62,15	55,56	6,59	66,624	60,708	5,916	3,808	3,074	0,735	24,00	0,00
05.08.2018	64,35	57,10	7,25	63,236	56,525	6,711	3,754	2,949	0,805	24,00	0,00
06.08.2018	65,49	58,02	7,46	62,325	56,829	5,496	3,771	3,017	0,754	24,00	0,00
07.08.2018	67,41	59,53	7,87	61,657	56,847	4,811	3,849	3,104	0,745	24,00	0,00
08.08.2018	63,89	57,09	6,80	62,425	57,223	5,202	3,676	2,984	0,692	24,00	0,00
09.08.2018	62,71	56,06	6,65	57,441	50,854	6,587	3,315	2,600	0,715	24,00	0,00
10.08.2018	65,42	57,76	7,65	62,578	56,719	5,858	3,781	2,996	0,785	24,00	0,00
11.08.2018	67,48	59,40	8,08	61,874	56,154	5,720	3,867	3,059	0,808	24,00	0,00
12.08.2018	67,77	59,76	8,01	62,037	55,764	6,273	3,895	3,057	0,838	24,00	0,00
13.08.2018	60,32	54,43	5,88	63,899	56,005	7,894	3,532	2,771	0,761	24,00	0,00
14.08.2018	61,44	54,69	6,75	62,455	56,622	5,833	3,525	2,817	0,708	24,00	0,00
15.08.2018	59,95	54,03	5,92	62,123	56,148	5,975	3,412	2,756	0,656	24,00	0,00
16.08.2018	60,93	54,15	6,78	62,715	55,979	6,735	3,508	2,755	0,753	24,00	0,00
17.08.2018	60,48	54,32	6,16	62,524	55,782	6,742	3,467	2,754	0,713	24,00	0,00
18.08.2018	60,07	53,37	6,69	61,575	55,984	5,591	3,391	2,712	0,679	24,00	0,00
19.08.2018	63,75	56,37	7,38	61,937	55,278	6,660	3,639	2,844	0,796	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.
20.08.2018	64,08	56,62	7,46	61,049	55,808	5,241	3,608	2,885	0,723	24,00	0,00
21.08.2018	66,31	58,32	7,99	60,740	55,391	5,349	3,725	2,957	0,768	24,00	0,00
22.08.2018	66,66	58,73	7,93	60,181	55,351	4,830	3,711	2,978	0,734	24,00	0,00
23.08.2018	66,20	58,54	7,67	61,214	56,770	4,444	3,747	3,043	0,704	24,00	0,00
24.08.2018	64,06	56,67	7,39	61,330	56,281	5,049	3,622	2,912	0,710	24,00	0,00
25.08.2018	62,00	54,98	7,03	60,493	55,059	5,434	3,449	2,755	0,693	24,00	0,00
26.08.2018	61,49	54,56	6,92	61,072	54,645	6,427	3,450	2,712	0,738	24,00	0,00
27.08.2018	57,91	51,76	6,15	60,723	55,040	5,683	3,212	2,577	0,635	24,00	0,00
28.08.2018	58,59	52,16	6,43	61,087	55,741	5,346	3,274	2,633	0,641	24,00	0,00
29.08.2018	61,96	54,91	7,05	60,676	55,602	5,075	3,456	2,779	0,678	24,00	0,00
30.08.2018	63,71	56,38	7,33	60,720	55,385	5,335	3,565	2,849	0,716	24,00	0,00
31.08.2018	63,13	55,86	7,28	60,739	54,773	5,965	3,531	2,789	0,742	24,00	0,00
01.09.2018	60,25	53,50	6,75	59,928	54,696	5,232	3,311	2,656	0,655	24,00	0,00
02.09.2018	59,25	52,82	6,42	62,130	54,163	7,967	3,370	2,594	0,776	24,00	0,00
03.09.2018	58,41	52,09	6,31	61,669	54,828	6,840	3,294	2,586	0,708	24,00	0,00
04.09.2018	60,22	53,32	6,90	59,337	54,871	4,466	3,277	2,655	0,622	24,00	0,00
05.09.2018	61,48	54,48	7,00	59,827	54,993	4,834	3,380	2,725	0,655	24,00	0,00
06.09.2018	61,10	54,19	6,91	59,544	55,345	4,199	3,341	2,726	0,615	24,00	0,00
07.09.2018	61,25	54,28	6,97	60,367	55,347	5,019	3,396	2,732	0,664	24,00	0,00
08.09.2018	62,22	55,05	7,17	59,521	55,040	4,482	3,406	2,759	0,647	24,00	0,00
09.09.2018	61,58	54,66	6,92	60,086	54,852	5,234	3,400	2,727	0,673	24,00	0,00
10.09.2018	59,22	52,62	6,60	61,340	54,560	6,780	3,327	2,602	0,725	24,00	0,00
11.09.2018	60,55	53,61	6,94	59,981	54,598	5,383	3,333	2,658	0,675	24,00	0,00
12.09.2018	48,44	44,04	4,40	60,922	54,152	6,770	2,641	2,115	0,526	24,00	0,00
13.09.2018	53,66	47,78	5,88	59,952	54,106	5,846	2,918	2,319	0,599	24,00	0,00
14.09.2018	58,51	51,84	6,67	59,302	54,497	4,805	3,174	2,556	0,618	24,00	0,00
15.09.2018	58,84	52,21	6,63	60,128	54,625	5,503	3,238	2,583	0,655	24,00	0,00
16.09.2018	57,81	51,50	6,31	58,993	54,419	4,574	3,116	2,534	0,581	24,00	0,00
17.09.2018	56,37	50,31	6,06	58,543	54,301	4,242	3,008	2,464	0,544	24,00	0,00
18.09.2018	59,05	52,63	6,43	58,868	55,095	3,774	3,183	2,628	0,555	24,00	0,00
19.09.2018	59,84	53,34	6,50	58,808	55,055	3,753	3,226	2,665	0,560	24,00	0,00
20.09.2018	60,02	53,62	6,40	58,755	54,527	4,228	3,233	2,655	0,578	24,00	0,00
21.09.2018	59,48	53,00	6,48	57,866	54,014	3,852	3,152	2,596	0,556	24,00	0,00
22.09.2018	60,00	53,53	6,46	58,822	54,302	4,520	3,235	2,639	0,596	24,00	0,00
23.09.2018	60,10	53,66	6,44	59,547	53,787	5,760	3,281	2,621	0,660	24,00	0,00
24.09.2018	60,31	53,93	6,38	59,285	54,446	4,839	3,279	2,668	0,612	24,00	0,00
25.09.2018	59,76	53,48	6,28	57,651	54,405	3,246	3,158	2,641	0,516	24,00	0,00
26.09.2018	59,57	53,37	6,19	58,464	54,426	4,038	3,191	2,637	0,554	24,00	0,00
27.09.2018	59,49	53,35	6,14	58,013	55,007	3,005	3,161	2,663	0,498	24,00	0,00
28.09.2018	58,27	52,23	6,03	58,091	54,164	3,927	3,094	2,562	0,532	24,00	0,00
29.09.2018	58,33	51,99	6,35	57,556	54,733	2,823	3,070	2,576	0,494	24,00	0,00
30.09.2018	58,94	52,73	6,21	58,948	54,071	4,876	3,180	2,585	0,596	24,00	0,00
01.10.2018	59,15	52,75	6,40	57,427	54,624	2,803	3,110	2,612	0,498	24,00	0,00
02.10.2018	59,36	52,88	6,48	56,980	54,595	2,385	3,098	2,618	0,480	24,00	0,00
03.10.2018	59,29	52,86	6,42	57,492	54,509	2,983	3,121	2,613	0,508	24,00	0,00
04.10.2018	59,59	53,19	6,40	57,596	54,329	3,267	3,145	2,622	0,523	24,00	0,00
05.10.2018	58,89	52,79	6,10	57,571	54,642	2,929	3,103	2,615	0,487	24,00	0,00
06.10.2018	58,68	52,55	6,13	58,040	54,568	3,472	3,116	2,598	0,517	24,00	0,00
07.10.2018	59,54	53,03	6,50	58,822	53,639	5,183	3,208	2,580	0,628	24,00	0,00
08.10.2018	58,79	52,53	6,26	57,777	54,457	3,321	3,108	2,592	0,516	24,00	0,00
09.10.2018	59,28	52,78	6,50	57,556	55,288	2,268	3,125	2,646	0,479	24,00	0,00
10.10.2018	59,79	53,28	6,51	58,198	55,241	2,956	3,188	2,671	0,518	24,00	0,00
11.10.2018	59,59	53,11	6,47	58,386	55,144	3,242	3,187	2,657	0,530	24,00	0,00
12.10.2018	59,22	52,68	6,55	57,499	54,455	3,045	3,118	2,600	0,518	24,00	0,00
13.10.2018	58,62	52,07	6,55	-	-	-	3,221	2,676	0,545	23,98	0,02
14.10.2018	60,87	54,00	6,87	58,088	53,872	4,216	3,245	2,643	0,602	24,00	0,00
15.10.2018	60,69	53,83	6,86	58,437	54,598	3,839	3,255	2,670	0,585	24,00	0,00
16.10.2018	60,60	53,74	6,86	57,528	54,505	3,023	3,198	2,660	0,538	24,00	0,00
17.10.2018	59,57	52,92	6,64	57,889	54,054	3,835	3,159	2,594	0,565	24,00	0,00
18.10.2018	60,47	53,53	6,94	58,033	54,229	3,804	3,219	2,635	0,584	24,00	0,00
19.10.2018	59,27	52,71	6,56	57,704	54,142	3,562	3,132	2,587	0,545	24,00	0,00
20.10.2018	60,22	53,54	6,68	57,548	54,257	3,292	3,178	2,637	0,541	24,00	0,00
21.10.2018	59,27	52,80	6,46	58,944	53,129	5,815	3,198	2,543	0,655	24,00	0,00
22.10.2018	59,16	52,56	6,60	58,136	53,560	4,577	3,148	2,551	0,597	24,00	0,00
23.10.2018	58,68	52,07	6,61	57,220	53,363	3,857	3,071	2,515	0,556	24,00	0,00
24.10.2018	59,76	53,03	6,73	57,091	53,452	3,639	3,127	2,571	0,556	24,00	0,00
25.10.2018	59,46	52,93	6,54	57,256	53,373	3,884	3,118	2,562	0,557	24,00	0,00
26.10.2018	56,37	50,81	5,55	50,381	47,653	2,728	2,587	2,186	0,401	23,18	0,82
27.10.2018	62,66	56,08	6,58	55,814	52,541	3,272	3,219	2,687	0,531	24,00	0,00
28.10.2018	63,06	55,83	7,23	58,461	53,792	4,670	3,394	2,738	0,656	24,00	0,00
29.10.2018	62,73	55,52	7,21	57,681	53,853	3,828	3,330	2,724	0,606	24,00	0,00
30.10.2018	61,55	54,50	7,05	58,017	53,335	4,682	3,281	2,644	0,637	24,00	0,00
31.10.2018	60,95	53,96	6,99	57,374	53,953	3,420	3,210	2,646	0,565	24,00	0,00
01.11.2018	61,08	53,96	7,13	58,327	53,497	4,830	3,271	2,623	0,648	24,00	0,00
02.11.2018	60,68	53,63	7,05	58,177	53,366	4,811	3,240	2,599	0,641	24,00	0,00
03.11.2018	61,10	54,06	7,04	58,340	53,226	5,114	3,273	2,615	0,658	24,00	0,00
04.11.2018	61,07	54,00	7,07	57,909	53,317	4,591	3,247	2,616	0,630	24,00	0,00
05.11.2018	60,77	53,92	6,85	60,542	52,721	7,821	3,376	2,583	0,793	24,00	0,00
06.11.2018	60,60	53,68	6,92	58,893	53,599	5,294	3,274	2,613	0,661	24,00	0,00
07.11.2018	61,03	53,93	7,10	58,306	53,260	5,046	3,267	2,610	0,657	24,00	0,00
08.11.2018	61,64	54,36	7,28	58,838	53,306	5,532	3,332	2,635	0,698	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.
09.11.2018	62,64	55,13	7,51	58,413	53,587	4,826	3,367	2,690	0,677	24,00	0,00
10.11.2018	63,54	55,83	7,71	58,963	53,403	5,560	3,452	2,718	0,733	24,00	0,00
11.11.2018	62,65	55,01	7,64	59,650	52,500	7,150	3,439	2,629	0,810	24,00	0,00
12.11.2018	62,00	54,27	7,73	58,671	53,128	5,543	3,344	2,621	0,723	24,00	0,00
13.11.2018	62,42	54,61	7,81	58,225	53,289	4,937	3,344	2,647	0,696	24,00	0,00
14.11.2018	62,97	55,13	7,84	58,358	53,380	4,979	3,383	2,680	0,704	24,00	0,00
15.11.2018	63,69	55,81	7,88	58,175	53,073	5,102	3,415	2,700	0,715	24,00	0,00
16.11.2018	64,59	56,63	7,96	57,841	53,167	4,674	3,447	2,749	0,698	24,00	0,00
17.11.2018	64,16	56,38	7,78	58,181	52,629	5,552	3,442	2,708	0,735	24,00	0,00
18.11.2018	64,29	56,67	7,62	59,424	51,874	7,550	3,524	2,684	0,840	24,00	0,00
19.11.2018	64,55	56,84	7,71	57,275	53,018	4,257	3,411	2,752	0,659	24,00	0,00
20.11.2018	63,01	55,75	7,26	57,680	52,996	4,685	3,346	2,693	0,653	24,00	0,00
21.11.2018	62,39	55,25	7,15	57,643	53,435	4,208	3,308	2,688	0,619	24,00	0,00
22.11.2018	61,99	54,64	7,36	57,130	52,833	4,296	3,256	2,626	0,630	24,00	0,00
23.11.2018	62,96	55,51	7,46	56,753	51,234	5,519	3,290	2,591	0,698	24,00	0,00
24.11.2018	65,91	57,71	8,20	57,676	0,000	57,676	3,514	0,000	3,514	24,00	0,00
25.11.2018	63,29	55,80	7,49	57,963	0,000	57,963	3,379	0,000	3,379	24,00	0,00
26.11.2018	62,92	55,41	7,51	56,977	0,000	56,977	3,300	0,000	3,300	24,00	0,00
27.11.2018	63,04	55,50	7,54	56,744	0,000	56,744	3,294	0,000	3,294	24,00	0,00
28.11.2018	62,51	55,05	7,46	56,526	0,000	56,526	3,251	0,000	3,251	24,00	0,00
29.11.2018	64,53	58,12	6,41	56,491	18,337	38,154	3,363	0,975	2,388	23,72	0,28
30.11.2018	65,74	57,49	8,24	55,831	53,107	2,724	3,391	2,791	0,600	24,00	0,00
01.12.2018	64,11	56,15	7,96	57,422	52,582	4,840	3,395	2,693	0,702	24,00	0,00
02.12.2018	64,07	56,09	7,98	57,992	52,298	5,695	3,426	2,675	0,751	24,00	0,00
03.12.2018	64,69	56,71	7,98	57,197	53,051	4,146	3,414	2,747	0,667	24,00	0,00
04.12.2018	64,66	56,77	7,89	56,078	53,293	2,785	3,346	2,763	0,583	24,00	0,00
05.12.2018	62,40	55,09	7,31	56,753	52,618	4,136	3,258	2,639	0,619	24,00	0,00
06.12.2018	61,59	54,53	7,06	56,634	53,168	3,466	3,205	2,637	0,568	24,00	0,00
07.12.2018	61,92	54,74	7,19	55,576	53,031	2,546	3,164	2,641	0,522	24,00	0,00
08.12.2018	62,21	54,86	7,36	56,428	51,980	4,449	3,228	2,595	0,633	24,00	0,00
09.12.2018	62,47	55,17	7,29	56,752	51,682	5,070	3,261	2,597	0,665	24,00	0,00
10.12.2018	63,21	55,65	7,55	55,630	52,476	3,154	3,238	2,662	0,577	24,00	0,00
11.12.2018	62,23	54,95	7,28	55,650	52,683	2,966	3,185	2,635	0,550	24,00	0,00
12.12.2018	62,28	55,50	6,79	52,250	48,512	3,738	2,993	2,453	0,540	24,00	0,00
13.12.2018	62,48	55,35	7,12	56,866	52,896	3,971	3,268	2,667	0,601	24,00	0,00
14.12.2018	62,63	55,30	7,33	56,760	52,306	4,455	3,271	2,635	0,637	23,88	0,12
15.12.2018	62,69	55,33	7,36	56,537	52,452	4,085	3,261	2,643	0,618	24,00	0,00
16.12.2018	62,05	54,90	7,15	57,090	52,044	5,046	3,257	2,600	0,656	24,00	0,00
17.12.2018	60,53	53,37	7,15	56,149	53,041	3,107	3,224	2,672	0,552	23,97	0,03
18.12.2018	62,00	55,48	6,52	48,252	44,683	3,569	2,750	2,258	0,492	21,70	2,30
19.12.2018	61,93	54,66	7,27	55,762	53,373	2,389	3,174	2,654	0,520	24,00	0,00
20.12.2018	65,95	57,68	8,27	56,039	53,380	2,659	3,416	2,815	0,600	24,00	0,00
21.12.2018	65,00	57,06	7,94	55,679	53,116	2,563	3,341	2,769	0,572	24,00	0,00
22.12.2018	61,92	54,74	7,19	56,306	52,980	3,327	3,205	2,639	0,567	24,00	0,00
23.12.2018	63,47	55,84	7,63	56,366	53,179	3,188	3,296	2,707	0,589	24,00	0,00
24.12.2018	69,61	60,43	9,17	55,077	53,110	1,966	3,559	2,947	0,612	24,00	0,00
25.12.2018	67,63	59,10	8,53	55,767	52,682	3,085	3,494	2,854	0,640	24,00	0,00
26.12.2018	67,46	58,84	8,62	55,365	52,478	2,888	3,459	2,829	0,630	24,00	0,00
27.12.2018	67,29	58,67	8,62	55,313	51,976	3,337	3,446	2,793	0,653	24,00	0,00
28.12.2018	64,85	56,95	7,90	55,250	52,335	2,914	3,307	2,722	0,585	24,00	0,00
29.12.2018	62,74	55,26	7,48	54,991	52,361	2,631	3,175	2,635	0,540	24,00	0,00
30.12.2018	61,38	54,18	7,20	57,251	51,174	6,077	3,228	2,520	0,708	24,00	0,00
31.12.2018	60,11	53,31	6,81	57,278	51,923	5,355	3,157	2,512	0,645	24,00	0,00

Итого	59,25	52,95	6,30	22363,082	19819,007	2544,075	1275,27 1	1000,76 0	274,511	8754,37	5,63
-------	-------	-------	------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------	---------	---------	------

Место для записи представителя РСО

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.

т. (34365) 4-21-75

Представитель обслуживающей организации: