



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

Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**Объект: **ул. Строителей, д. 60**

Система ГВС: двухтрубная.	Эльф-03п	08634014	13.07.2019
Расчетная формула тепловой энергии:	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420-25	1155402	24.07.2019
$Q = (G^1 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$, Гкал.	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420-20	1121244	24.07.2019
	КТСП-Н-60	3270	22.07.2019

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	65,22	61,11	4,11	95,753	88,108	7,645	5,583	4,771	0,811	24,00	0,00
02.01.2018	65,38	61,24	4,14	96,611	87,580	9,031	5,648	4,754	0,894	24,00	0,00
03.01.2018	65,67	61,50	4,18	96,643	87,511	9,132	5,678	4,772	0,906	24,00	0,00
04.01.2018	65,23	61,13	4,10	96,362	87,564	8,798	5,619	4,743	0,875	24,00	0,00
05.01.2018	65,31	61,18	4,13	96,311	87,523	8,788	5,623	4,745	0,878	24,00	0,00
06.01.2018	67,76	63,34	4,42	97,366	87,179	10,187	5,924	4,915	1,009	24,00	0,00
07.01.2018	68,19	63,78	4,41	96,579	87,376	9,203	5,917	4,965	0,953	24,00	0,00
08.01.2018	65,62	61,48	4,14	97,756	85,642	12,114	5,738	4,669	1,069	24,00	0,00
09.01.2018	63,79	59,69	4,11	94,392	84,110	10,282	5,368	4,435	0,933	23,97	0,03
10.01.2018	63,63	59,44	4,19	91,279	82,113	9,166	5,177	4,309	0,867	24,00	0,00
11.01.2018	64,74	60,38	4,36	91,570	81,504	10,066	5,294	4,354	0,940	24,00	0,00
12.01.2018	67,62	63,01	4,61	90,215	81,267	8,948	5,476	4,555	0,921	24,00	0,00
13.01.2018	66,81	62,19	4,62	89,935	81,023	8,912	5,387	4,475	0,912	24,00	0,00
14.01.2018	65,25	60,98	4,27	93,070	80,380	12,690	5,428	4,342	1,086	24,00	0,00
15.01.2018	63,32	59,15	4,18	91,397	81,316	10,081	5,155	4,244	0,911	24,00	0,00
16.01.2018	60,64	55,72	4,92	61,218	52,291	8,927	3,289	2,549	0,739	24,00	0,00
17.01.2018	62,07	53,82	8,25	35,248	26,397	8,852	1,944	1,237	0,707	24,00	0,00
18.01.2018	63,08	54,67	8,41	36,234	26,329	9,906	2,035	1,256	0,779	24,00	0,00
19.01.2018	64,40	55,51	8,89	36,092	26,285	9,807	2,075	1,276	0,799	24,00	0,00
20.01.2018	66,82	57,18	9,65	35,802	26,135	9,667	2,145	1,312	0,832	24,00	0,00
21.01.2018	66,05	56,85	9,20	36,661	26,000	10,662	2,168	1,297	0,871	24,00	0,00
22.01.2018	68,61	58,89	9,72	36,804	27,113	9,691	2,270	1,408	0,863	24,00	0,00
23.01.2018	70,73	60,70	10,02	37,630	28,186	9,444	2,401	1,515	0,886	24,00	0,00
24.01.2018	69,71	60,07	9,64	37,141	28,164	8,977	2,332	1,496	0,836	24,00	0,00
25.01.2018	69,44	59,76	9,68	37,103	27,798	9,305	2,320	1,468	0,852	24,00	0,00
26.01.2018	66,84	60,53	6,31	58,069	49,404	8,665	3,480	2,647	0,833	24,00	0,00
27.01.2018	63,11	59,12	3,99	98,936	87,595	11,341	5,559	4,569	0,990	24,00	0,00
28.01.2018	62,12	58,22	3,91	99,684	87,272	12,412	5,503	4,473	1,030	24,00	0,00
29.01.2018	59,64	56,12	3,52	98,340	88,623	9,718	5,184	4,357	0,828	24,00	0,00
30.01.2018	57,83	54,46	3,37	100,011	88,801	11,210	5,091	4,218	0,873	24,00	0,00
31.01.2018	57,85	54,50	3,35	100,256	88,733	11,524	5,106	4,219	0,887	24,00	0,00
01.02.2018	57,57	54,11	3,45	96,471	86,452	10,020	4,886	4,077	0,809	24,00	0,00
02.02.2018	57,86	54,33	3,53	94,651	84,402	10,249	4,822	3,998	0,823	24,00	0,00
03.02.2018	57,09	53,66	3,43	95,469	83,704	11,765	4,789	3,909	0,880	24,00	0,00
04.02.2018	56,96	53,55	3,41	98,186	83,131	15,055	4,913	3,873	1,040	24,00	0,00
05.02.2018	59,41	55,99	3,41	103,957	94,194	9,763	5,456	4,618	0,838	24,00	0,00
06.02.2018	61,05	57,74	3,31	111,875	100,218	11,657	6,055	5,089	0,966	24,00	0,00
07.02.2018	61,67	58,15	3,51	75,487	68,627	6,859	4,132	3,513	0,619	24,00	0,00
08.02.2018	61,52	58,26	3,26	112,897	102,272	10,625	6,164	5,246	0,918	24,00	0,00
09.02.2018	60,23	57,10	3,13	111,470	102,868	8,602	5,942	5,157	0,785	24,00	0,00
10.02.2018	61,48	58,12	3,36	111,998	101,607	10,391	6,110	5,198	0,912	24,00	0,00
11.02.2018	60,65	57,50	3,15	112,447	101,349	11,098	6,042	5,122	0,920	24,00	0,00
12.02.2018	61,38	58,20	3,17	111,823	102,605	9,219	6,090	5,258	0,832	24,00	0,00
13.02.2018	60,88	57,72	3,16	111,540	102,809	8,731	6,018	5,218	0,800	24,00	0,00
14.02.2018	61,55	58,30	3,25	112,464	102,623	9,841	6,144	5,269	0,876	24,00	0,00
15.02.2018	62,31	59,00	3,31	112,050	102,777	9,273	6,206	5,348	0,858	24,00	0,00
16.02.2018	61,38	57,85	3,53	103,228	93,492	9,736	5,622	4,758	0,864	24,00	0,00
17.02.2018	61,70	57,86	3,84	95,492	85,960	9,531	5,231	4,376	0,856	23,98	0,02
18.02.2018	61,39	57,64	3,75	97,189	85,457	11,732	5,294	4,331	0,963	24,00	0,00
19.02.2018	62,22	58,36	3,85	96,427	86,491	9,937	5,332	4,446	0,886	24,00	0,00
20.02.2018	61,69	57,91	3,78	95,854	86,682	9,172	5,250	4,416	0,833	24,00	0,00
21.02.2018	61,79	58,00	3,79	95,797	86,497	9,300	5,256	4,415	0,841	23,98	0,02
22.02.2018	61,71	57,88	3,83	94,698	86,660	8,038	5,189	4,413	0,776	24,00	0,00
23.02.2018	61,70	57,83	3,87	95,742	85,708	10,034	5,244	4,360	0,884	24,00	0,00
24.02.2018	63,37	59,33	4,04	97,410	85,436	11,974	5,499	4,474	1,025	24,00	0,00
25.02.2018	62,83	58,90	3,93	96,022	85,407	10,615	5,369	4,436	0,933	24,00	0,00
26.02.2018	62,78	58,79	3,99	94,874	86,515	8,359	5,299	4,484	0,815	24,00	0,00
27.02.2018	63,28	59,17	4,12	95,868	86,517	9,351	5,403	4,517	0,886	24,00	0,00
28.02.2018	62,99	58,87	4,13	95,973	86,324	9,650	5,381	4,480	0,901	24,00	0,00
01.03.2018	63,65	59,52	4,12	95,280	86,418	8,862	5,405	4,542	0,862	24,00	0,00
02.03.2018	61,79	57,89	3,90	95,610	86,393	9,217	5,246	4,400	0,846	24,00	0,00
03.03.2018	61,64	57,75	3,89	95,159	85,873	9,286	5,207	4,362	0,845	24,00	0,00
04.03.2018	61,59	57,71	3,87	97,335	85,179	12,156	5,321	4,323	0,998	24,00	0,00
05.03.2018	60,38	56,69	3,69	95,862	86,615	9,246	5,125	4,307	0,817	24,00	0,00
06.03.2018	60,54	56,79	3,74	95,672	86,638	9,033	5,129	4,318	0,812	24,00	0,00
07.03.2018	61,44	57,48	3,96	95,098	86,532	8,567	5,185	4,371	0,814	24,00	0,00
08.03.2018	61,13	57,27	3,86	96,952	85,654	11,298	5,256	4,309	0,947	24,00	0,00
09.03.2018	60,58	56,75	3,83	95,876	85,879	9,997	5,144	4,276	0,868	24,00	0,00
10.03.2018	60,73	56,96	3,77	95,710	85,634	10,076	5,150	4,282	0,868	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	60,55	56,80	3,75	96,456	85,249	11,206	5,173	4,249	0,924	24,00	0,00
12.03.2018	61,65	57,76	3,89	96,094	86,440	9,653	5,259	4,391	0,868	24,00	0,00
13.03.2018	61,16	57,36	3,80	95,731	86,494	9,236	5,193	4,360	0,833	24,00	0,00
14.03.2018	60,29	56,60	3,69	95,695	86,736	8,959	5,108	4,306	0,802	24,00	0,00
15.03.2018	59,08	55,56	3,52	96,230	86,679	9,551	5,019	4,213	0,806	24,00	0,00
16.03.2018	60,01	56,42	3,60	95,892	86,805	9,087	5,091	4,293	0,798	24,00	0,00
17.03.2018	59,43	55,95	3,48	95,936	86,322	9,614	5,038	4,229	0,809	24,00	0,00
18.03.2018	59,53	56,02	3,50	97,577	86,804	10,773	5,133	4,259	0,874	24,00	0,00
19.03.2018	59,84	56,24	3,59	97,631	87,746	9,885	5,166	4,325	0,842	24,00	0,00
20.03.2018	60,32	57,24	3,07	75,039	66,185	8,854	4,007	3,328	0,679	24,00	0,00
21.03.2018	61,07	58,70	2,37	74,527	65,343	9,184	4,036	3,381	0,655	24,00	0,00
22.03.2018	60,55	57,62	2,94	82,153	73,733	8,421	4,406	3,735	0,671	24,00	0,00
23.03.2018	61,13	57,44	3,69	97,264	87,699	9,565	5,273	4,427	0,846	24,00	0,00
24.03.2018	61,97	58,21	3,76	96,676	87,586	9,090	5,321	4,488	0,833	24,00	0,00
25.03.2018	61,22	57,57	3,65	97,602	86,932	10,670	5,299	4,399	0,900	24,00	0,00
26.03.2018	60,76	57,15	3,61	96,012	87,850	8,162	5,170	4,409	0,761	24,00	0,00
27.03.2018	61,19	57,60	3,59	96,802	87,799	9,002	5,253	4,446	0,807	24,00	0,00
28.03.2018	61,60	57,97	3,63	96,241	87,755	8,485	5,262	4,476	0,786	24,00	0,00
29.03.2018	61,16	57,56	3,60	95,714	87,569	8,145	5,192	4,431	0,761	24,00	0,00
30.03.2018	61,25	57,59	3,66	96,271	87,735	8,536	5,230	4,442	0,788	24,00	0,00
31.03.2018	60,71	57,13	3,58	97,263	87,370	9,892	5,232	4,383	0,848	24,00	0,00
01.04.2018	60,54	57,04	3,50	98,181	86,750	11,431	5,264	4,344	0,920	23,97	0,03
02.04.2018	61,09	57,46	3,63	95,916	87,530	8,386	5,196	4,420	0,776	24,00	0,00
03.04.2018	61,15	57,62	3,53	96,538	87,249	9,289	5,235	4,420	0,815	24,00	0,00
04.04.2018	60,05	56,61	3,44	97,502	87,886	9,616	5,180	4,363	0,817	24,00	0,00
05.04.2018	60,17	56,70	3,47	94,743	86,461	8,282	5,045	4,301	0,745	24,00	0,00
06.04.2018	59,63	56,25	3,38	94,852	86,165	8,687	4,999	4,247	0,752	24,00	0,00
07.04.2018	57,92	54,78	3,14	96,425	85,149	11,277	4,917	4,072	0,846	24,00	0,00
08.04.2018	58,34	55,13	3,21	95,915	85,149	10,766	4,932	4,102	0,830	24,00	0,00
09.04.2018	56,68	53,91	2,78	105,355	95,073	10,282	5,243	4,463	0,779	24,00	0,00
10.04.2018	55,25	52,66	2,58	110,074	101,752	8,321	5,320	4,651	0,669	24,00	0,00
11.04.2018	56,94	54,19	2,74	110,732	101,706	9,026	5,539	4,804	0,734	24,00	0,00
12.04.2018	57,01	54,10	2,91	104,147	94,724	9,422	5,217	4,466	0,751	24,00	0,00
13.04.2018	57,44	54,17	3,28	95,290	86,292	8,998	4,814	4,074	0,741	24,00	0,00
14.04.2018	57,47	54,24	3,23	96,850	85,523	11,327	4,896	4,044	0,852	24,00	0,00
15.04.2018	57,01	53,80	3,21	95,652	85,270	10,382	4,792	3,994	0,797	24,00	0,00
16.04.2018	57,11	53,86	3,25	94,883	86,446	8,438	4,762	4,055	0,708	24,00	0,00
17.04.2018	57,34	54,06	3,28	95,003	86,476	8,527	4,790	4,073	0,717	24,00	0,00
18.04.2018	57,46	54,19	3,27	95,639	86,161	9,478	4,833	4,069	0,764	24,00	0,00
19.04.2018	58,20	54,84	3,37	96,059	86,355	9,704	4,926	4,135	0,791	24,00	0,00
20.04.2018	58,14	54,89	3,26	94,915	86,525	8,390	4,862	4,147	0,715	24,00	0,00
21.04.2018	57,36	54,17	3,20	95,620	85,554	10,066	4,823	4,039	0,785	24,00	0,00
22.04.2018	56,32	53,16	3,16	96,371	85,008	11,363	4,761	3,928	0,834	24,00	0,00
23.04.2018	57,36	54,12	3,24	95,813	86,415	9,398	4,832	4,075	0,757	24,00	0,00
24.04.2018	57,29	54,11	3,19	96,032	86,574	9,457	4,837	4,082	0,755	24,00	0,00
25.04.2018	56,82	53,63	3,19	97,160	86,331	10,829	4,849	4,030	0,819	24,00	0,00
26.04.2018	57,66	54,34	3,32	95,685	86,536	9,149	4,855	4,100	0,754	24,00	0,00
27.04.2018	57,74	54,42	3,32	95,835	86,358	9,477	4,871	4,099	0,772	24,00	0,00
28.04.2018	57,19	54,01	3,18	95,428	86,253	9,175	4,797	4,058	0,739	24,00	0,00
29.04.2018	56,32	53,20	3,12	95,424	85,560	9,864	4,715	3,957	0,758	24,00	0,00
30.04.2018	56,71	53,47	3,23	94,240	85,713	8,528	4,692	3,987	0,705	24,00	0,00
01.05.2018	56,88	53,69	3,19	94,302	85,638	8,664	4,711	4,002	0,709	24,00	0,00
02.05.2018	56,10	53,10	3,00	96,697	85,163	11,534	4,756	3,929	0,826	24,00	0,00
03.05.2018	56,46	53,38	3,08	95,187	86,445	8,742	4,716	4,013	0,702	24,00	0,00
04.05.2018	55,22	52,29	2,93	94,439	86,626	7,813	4,562	3,927	0,635	24,00	0,00
05.05.2018	54,63	51,65	2,97	94,866	85,791	9,075	4,526	3,835	0,691	24,00	0,00
06.05.2018	54,52	51,64	2,88	96,290	85,361	10,928	4,584	3,814	0,769	24,00	0,00
07.05.2018	54,07	51,22	2,85	95,201	86,420	8,781	4,489	3,826	0,663	24,00	0,00
08.05.2018	54,67	51,78	2,89	95,107	86,438	8,669	4,541	3,874	0,667	24,00	0,00
09.05.2018	54,36	51,54	2,82	95,978	85,433	10,545	4,554	3,809	0,745	24,00	0,00
10.05.2018	54,95	52,01	2,94	96,026	86,599	9,426	4,613	3,902	0,711	24,00	0,00
11.05.2018	54,50	51,62	2,88	95,551	86,588	8,963	4,547	3,868	0,679	24,00	0,00
12.05.2018	55,06	52,13	2,93	94,910	85,828	9,082	4,569	3,878	0,692	24,00	0,00
13.05.2018	55,01	52,10	2,90	96,270	85,271	10,999	4,630	3,850	0,780	23,97	0,03
14.05.2018	59,86	56,18	3,69	95,402	86,332	9,070	5,050	4,248	0,802	24,00	0,00
15.05.2018	61,84	57,99	3,85	95,570	86,228	9,342	5,249	4,400	0,848	24,00	0,00
16.05.2018	70,83	65,96	4,87	93,449	85,980	7,469	5,973	5,073	0,900	24,00	0,00
17.05.2018	62,41	58,81	3,59	94,829	85,825	9,004	5,257	4,447	0,810	24,00	0,00
18.05.2018	64,27	60,09	4,18	93,692	86,073	7,620	5,373	4,573	0,800	24,00	0,00
19.05.2018	71,31	66,25	5,07	92,729	85,212	7,517	5,971	5,052	0,919	24,00	0,00
20.05.2018	64,72	60,85	3,87	95,244	84,661	10,582	5,503	4,561	0,943	24,00	0,00
21.05.2018	70,40	65,50	4,91	92,318	85,311	7,007	5,861	4,994	0,867	24,00	0,00
22.05.2018	65,64	61,37	4,27	89,300	82,130	7,170	5,242	4,467	0,774	24,00	0,00
23.05.2018	66,53	62,11	4,42	94,899	85,600	9,299	5,656	4,720	0,936	24,00	0,00
24.05.2018	66,80	62,50	4,30	94,715	86,356	8,359	5,670	4,795	0,875	24,00	0,00
25.05.2018	67,06	62,65	4,41	92,581	85,367	7,213	5,567	4,753	0,814	24,00	0,00
26.05.2018	65,91	61,70	4,21	93,654	85,776	7,877	5,523	4,694	0,829	24,00	0,00
27.05.2018	64,49	60,51	3,97	95,188	85,190	9,998	5,478	4,561	0,917	24,00	0,00
28.05.2018	65,05	60,80	4,25	92,736	85,809	6,928	5,389	4,619	0,770	24,00	0,00
29.05.2018	65,40	61,07	4,33	92,323	85,646	6,677	5,398	4,634	0,764	24,00	0,00
30.05.2018	63,96	59,97	3,99	94,247	85,544	8,703	5,373	4,533	0,840	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	62,74	58,63	4,12	94,443	85,688	8,756	5,272	4,427	0,845	24,00	0,00
01.06.2018	62,00	57,92	4,08	93,154	85,801	7,353	5,131	4,372	0,758	24,00	0,00
02.06.2018	63,28	59,05	4,23	93,157	85,010	8,148	5,250	4,428	0,823	24,00	0,00
03.06.2018	62,01	58,01	4,00	94,597	84,683	9,914	5,211	4,323	0,888	24,00	0,00
04.06.2018	61,70	57,60	4,11	93,791	85,170	8,621	5,138	4,313	0,825	24,00	0,00
05.06.2018	62,40	58,25	4,15	92,997	85,318	7,679	5,159	4,376	0,783	24,00	0,00
06.06.2018	62,55	58,55	4,00	92,545	85,340	7,205	5,148	4,403	0,746	24,00	0,00
07.06.2018	62,21	58,24	3,97	93,224	85,294	7,930	5,154	4,374	0,780	24,00	0,00
08.06.2018	60,66	56,83	3,83	94,855	85,417	9,437	5,097	4,260	0,838	24,00	0,00
09.06.2018	61,43	57,43	4,00	93,439	85,512	7,927	5,093	4,316	0,777	24,00	0,00
10.06.2018	62,07	58,02	4,04	92,188	85,533	6,655	5,084	4,367	0,716	24,00	0,00
11.06.2018	61,20	57,29	3,91	93,959	85,597	8,361	5,100	4,308	0,791	24,00	0,00
12.06.2018	60,33	56,52	3,80	95,122	85,318	9,804	5,080	4,229	0,851	24,00	0,00
13.06.2018	60,50	56,60	3,90	94,019	85,817	8,202	5,037	4,260	0,778	24,00	0,00
14.06.2018	61,66	57,71	3,95	94,067	85,881	8,186	5,149	4,359	0,791	24,00	0,00
15.06.2018	60,67	56,82	3,85	94,584	85,855	8,729	5,084	4,281	0,803	24,00	0,00
16.06.2018	59,80	56,02	3,78	93,503	85,896	7,606	4,945	4,214	0,730	24,00	0,00
17.06.2018	60,48	56,67	3,81	94,071	85,427	8,644	5,038	4,246	0,792	24,00	0,00
18.06.2018	60,94	57,02	3,92	93,341	85,940	7,401	5,042	4,302	0,740	24,00	0,00
19.06.2018	63,40	59,30	4,10	93,878	85,553	8,325	5,302	4,478	0,825	23,97	0,03
20.06.2018	64,05	59,89	4,16	94,045	85,865	8,179	5,372	4,545	0,827	24,02	-0,02
21.06.2018	63,41	59,36	4,04	93,951	85,994	7,957	5,307	4,506	0,801	24,00	0,00
22.06.2018	62,04	58,48	3,56	102,748	94,970	7,778	5,663	4,892	0,771	24,00	0,00
23.06.2018	60,87	57,72	3,15	111,023	103,395	7,628	5,989	5,248	0,741	24,00	0,00
24.06.2018	62,26	58,98	3,28	112,009	103,259	8,750	6,199	5,372	0,827	24,00	0,00
25.06.2018	63,74	60,36	3,39	111,556	103,664	7,892	6,339	5,535	0,803	24,00	0,00
26.06.2018	65,98	62,08	3,91	100,173	92,951	7,222	5,917	5,123	0,793	24,00	0,00
27.06.2018	66,84	62,72	4,12	93,133	85,885	7,249	5,580	4,788	0,792	24,00	0,00
28.06.2018	67,50	63,34	4,15	94,784	87,639	7,145	5,742	4,941	0,801	24,00	0,00
29.06.2018	68,41	64,11	4,30	91,780	86,345	5,435	5,643	4,934	0,709	24,00	0,00
30.06.2018	68,50	64,22	4,28	93,244	85,626	7,619	5,742	4,902	0,840	24,00	0,00
01.07.2018	69,58	65,14	4,45	92,463	85,038	7,425	5,794	4,947	0,847	24,00	0,00
02.07.2018	69,86	65,45	4,42	91,196	85,667	5,528	5,740	5,010	0,730	24,00	0,00
03.07.2018	70,26	65,81	4,45	93,185	86,221	6,965	5,902	5,074	0,829	24,00	0,00
04.07.2018	70,63	66,11	4,51	92,570	86,776	5,793	5,897	5,133	0,764	24,00	0,00
05.07.2018	71,36	66,93	4,43	92,338	86,687	5,651	5,951	5,199	0,752	24,00	0,00
06.07.2018	71,17	66,73	4,44	92,290	86,851	5,439	5,930	5,191	0,739	24,00	0,00
07.07.2018	71,39	66,85	4,54	92,415	86,467	5,948	5,958	5,178	0,780	24,00	0,00
08.07.2018	71,75	67,25	4,51	93,654	85,869	7,785	6,072	5,177	0,895	24,00	0,00
09.07.2018	68,74	64,77	3,97	94,208	85,982	8,226	5,823	4,970	0,853	24,00	0,00
10.07.2018	50,06	48,21	1,85	39,501	36,508	2,993	1,704	1,506	0,198	24,00	0,00
11.07.2018	22,31	22,16	0,15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
12.07.2018	21,63	21,58	0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
13.07.2018	21,12	21,12	0,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
14.07.2018	20,94	20,95	-0,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
15.07.2018	20,70	20,73	-0,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
16.07.2018	20,53	20,56	-0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
17.07.2018	20,47	20,51	-0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
18.07.2018	20,58	20,62	-0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
19.07.2018	20,57	20,61	-0,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
20.07.2018	20,34	20,37	-0,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
21.07.2018	19,94	19,96	-0,02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
22.07.2018	19,45	19,48	-0,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
23.07.2018	19,27	19,30	-0,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
24.07.2018	19,39	19,43	-0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
25.07.2018	19,47	19,52	-0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
26.07.2018	19,59	19,64	-0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
27.07.2018	19,73	19,78	-0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
28.07.2018	19,90	19,95	-0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
29.07.2018	19,82	19,87	-0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
30.07.2018	35,13	34,07	1,06	41,332	35,339	5,993	1,167	0,959	0,208	24,00	0,00
31.07.2018	54,07	51,34	2,72	106,779	98,116	8,663	5,033	4,354	0,679	23,98	0,02
01.08.2018	61,52	58,71	2,81	96,844	89,314	7,530	5,287	4,622	0,665	24,00	0,00
02.08.2018	64,92	61,76	3,15	88,966	81,590	7,376	5,160	4,471	0,688	24,00	0,00
03.08.2018	64,43	61,50	2,94	78,698	72,355	6,343	4,525	3,945	0,580	24,00	0,00
04.08.2018	64,00	61,10	2,89	88,770	80,436	8,334	5,067	4,355	0,712	24,00	0,00
05.08.2018	66,31	63,25	3,07	87,789	80,048	7,741	5,214	4,506	0,708	23,98	0,02
06.08.2018	67,89	64,46	3,43	79,160	72,271	6,888	4,826	4,156	0,671	24,00	0,00
07.08.2018	69,86	66,04	3,83	73,993	66,320	7,673	4,658	3,918	0,740	24,00	0,00
08.08.2018	65,75	62,56	3,18	73,509	66,506	7,003	4,323	3,697	0,626	24,00	0,00
09.08.2018	64,81	61,51	3,29	72,679	65,233	7,446	4,207	3,558	0,649	24,00	0,00
10.08.2018	67,02	63,48	3,54	73,976	67,221	6,755	4,446	3,799	0,647	24,00	0,00
11.08.2018	68,76	65,05	3,71	74,953	66,763	8,191	4,635	3,878	0,757	24,00	0,00
12.08.2018	68,86	65,27	3,59	75,464	66,707	8,757	4,674	3,890	0,784	24,00	0,00
13.08.2018	67,60	66,36	1,24	36,614	27,743	8,872	2,221	1,648	0,573	24,00	0,00
14.08.2018	64,32	60,27	4,05	46,901	39,407	7,494	2,692	2,101	0,591	23,98	0,02
15.08.2018	61,08	57,40	3,68	82,654	75,326	7,328	4,474	3,798	0,676	23,97	0,03
16.08.2018	62,28	58,08	4,19	82,589	75,079	7,510	4,572	3,838	0,734	24,00	0,00
17.08.2018	60,19	56,45	3,74	74,554	68,367	6,186	3,969	3,382	0,587	24,00	0,00
18.08.2018	61,65	57,78	3,87	94,229	87,235	6,994	5,157	4,433	0,724	24,00	0,00
19.08.2018	65,33	61,18	4,15	95,155	86,454	8,701	5,558	4,687	0,870	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	65,45	61,20	4,24	94,360	87,176	7,184	5,523	4,729	0,794	24,00	0,00
21.08.2018	67,46	63,01	4,45	94,702	86,825	7,876	5,733	4,866	0,867	24,00	0,00
22.08.2018	67,75	63,31	4,43	93,112	87,031	6,082	5,664	4,904	0,759	24,00	0,00
23.08.2018	67,20	62,84	4,36	94,477	87,118	7,359	5,695	4,868	0,827	24,00	0,00
24.08.2018	64,92	60,72	4,20	87,404	80,339	7,065	5,069	4,319	0,751	22,17	1,83
25.08.2018	62,91	58,95	3,96	94,835	86,467	8,368	5,310	4,496	0,814	24,00	0,00
26.08.2018	62,65	58,74	3,91	95,616	86,147	9,469	5,329	4,461	0,868	24,00	0,00
27.08.2018	58,49	55,37	3,12	105,509	95,826	9,684	5,440	4,639	0,801	24,00	0,00
28.08.2018	59,58	56,45	3,13	111,639	102,882	8,757	5,879	5,091	0,787	24,00	0,00
29.08.2018	62,82	59,42	3,39	110,333	102,937	7,397	6,167	5,400	0,767	24,00	0,00
30.08.2018	64,48	60,94	3,53	111,280	102,840	8,440	6,405	5,551	0,853	24,00	0,00
31.08.2018	64,08	60,34	3,74	103,619	95,788	7,831	5,922	5,113	0,809	24,00	0,00
01.09.2018	60,68	57,00	3,69	96,539	87,279	9,261	5,190	4,367	0,823	24,00	0,00
02.09.2018	60,11	56,48	3,63	96,209	86,654	9,555	5,118	4,291	0,826	24,00	0,00
03.09.2018	59,26	55,69	3,57	95,512	87,903	7,608	4,999	4,284	0,715	24,00	0,00
04.09.2018	61,48	57,56	3,92	94,333	85,641	8,693	5,147	4,334	0,813	24,00	0,00
05.09.2018	63,36	59,60	3,76	101,175	93,600	7,575	5,710	4,927	0,784	24,00	0,00
06.09.2018	63,18	59,60	3,59	105,759	98,176	7,582	5,950	5,168	0,782	24,00	0,00
07.09.2018	63,45	59,75	3,71	103,784	96,385	7,399	5,867	5,088	0,779	24,00	0,00
08.09.2018	64,30	60,50	3,80	102,590	95,859	6,732	5,887	5,132	0,754	24,00	0,00
09.09.2018	63,54	59,88	3,65	104,447	94,849	9,597	5,913	5,019	0,893	24,00	0,00
10.09.2018	61,68	58,15	3,53	105,801	95,908	9,893	5,793	4,909	0,884	24,00	0,00
11.09.2018	63,58	59,82	3,76	104,219	96,594	7,625	5,905	5,106	0,799	24,00	0,00
12.09.2018	52,05	49,58	2,47	106,358	96,993	9,365	4,791	4,128	0,663	24,00	0,00
13.09.2018	55,92	52,82	3,09	106,415	97,044	9,371	5,214	4,451	0,763	24,00	0,00
14.09.2018	60,09	56,61	3,48	105,214	96,526	8,688	5,594	4,793	0,802	24,00	0,00
15.09.2018	60,32	56,90	3,42	104,907	96,406	8,501	5,602	4,814	0,788	24,00	0,00
16.09.2018	59,33	56,07	3,26	106,983	95,815	11,167	5,606	4,705	0,901	24,00	0,00
17.09.2018	57,48	54,42	3,06	104,016	93,745	10,271	5,258	4,449	0,809	24,00	0,00
18.09.2018	60,09	56,86	3,22	104,998	96,162	8,836	5,582	4,799	0,783	24,00	0,00
19.09.2018	61,00	57,72	3,28	104,022	96,676	7,346	5,626	4,908	0,718	24,00	0,00
20.09.2018	61,08	57,92	3,16	105,425	96,525	8,900	5,710	4,919	0,791	24,00	0,00
21.09.2018	60,55	57,38	3,17	104,717	96,803	7,915	5,616	4,880	0,735	24,00	0,00
22.09.2018	60,98	57,79	3,19	105,908	96,118	9,790	5,726	4,886	0,840	24,00	0,00
23.09.2018	61,06	57,88	3,18	105,360	95,410	9,949	5,704	4,858	0,846	23,97	0,03
24.09.2018	61,40	58,22	3,18	104,636	96,809	7,827	5,700	4,962	0,738	24,00	0,00
25.09.2018	61,00	57,89	3,11	104,063	96,798	7,265	5,628	4,930	0,698	24,00	0,00
26.09.2018	60,88	57,81	3,08	104,905	97,158	7,748	5,661	4,940	0,721	24,00	0,00
27.09.2018	60,83	57,77	3,05	105,793	97,229	8,564	5,703	4,941	0,763	24,00	0,00
28.09.2018	59,68	56,68	3,00	105,684	97,630	8,054	5,576	4,854	0,722	24,00	0,00
29.09.2018	59,98	56,74	3,23	105,845	97,320	8,524	5,615	4,845	0,771	24,00	0,00
30.09.2018	60,47	57,34	3,13	107,163	96,717	10,447	5,739	4,873	0,866	24,00	0,00
01.10.2018	60,77	57,54	3,23	106,056	97,568	8,488	5,711	4,935	0,777	24,00	0,00
02.10.2018	60,86	57,63	3,23	106,055	97,852	8,203	5,721	4,958	0,763	24,00	0,00
03.10.2018	60,86	57,62	3,24	104,587	97,396	7,190	5,641	4,934	0,708	24,00	0,00
04.10.2018	61,11	57,93	3,18	105,817	97,881	7,936	5,734	4,989	0,745	24,00	0,00
05.10.2018	60,33	57,30	3,03	106,351	97,921	8,430	5,680	4,929	0,751	24,00	0,00
06.10.2018	60,23	57,17	3,06	107,264	97,749	9,516	5,718	4,908	0,811	24,00	0,00
07.10.2018	61,08	57,87	3,21	107,769	97,673	10,096	5,837	4,972	0,865	24,00	0,00
08.10.2018	60,15	57,33	2,82	117,560	109,223	8,337	6,258	5,502	0,756	24,00	0,00
09.10.2018	60,77	57,98	2,79	124,709	116,612	8,097	6,716	5,950	0,766	24,00	0,00
10.10.2018	61,19	58,43	2,77	124,819	116,714	8,104	6,774	6,007	0,768	24,00	0,00
11.10.2018	61,01	58,25	2,76	125,769	117,571	8,198	6,803	6,030	0,773	24,00	0,00
12.10.2018	60,64	57,89	2,75	126,679	118,903	7,776	6,805	6,056	0,750	24,00	0,00
13.10.2018	62,12	59,24	2,88	127,036	117,938	9,098	7,013	6,166	0,847	24,00	0,00
14.10.2018	62,15	59,27	2,88	127,610	117,543	10,068	7,048	6,149	0,899	24,00	0,00
15.10.2018	61,92	59,08	2,85	126,716	118,650	8,066	6,970	6,184	0,786	24,00	0,00
16.10.2018	61,84	59,01	2,83	126,551	118,743	7,808	6,950	6,180	0,769	24,00	0,00
17.10.2018	60,78	58,09	2,69	127,645	118,815	8,829	6,875	6,075	0,800	24,00	0,00
18.10.2018	61,69	58,89	2,80	127,494	118,751	8,744	6,983	6,167	0,816	24,00	0,00
19.10.2018	60,53	57,74	2,79	120,972	113,729	7,242	6,485	5,775	0,710	24,00	0,00
20.10.2018	61,59	58,42	3,17	109,453	100,969	8,484	5,984	5,196	0,788	24,00	0,00
21.10.2018	60,58	57,54	3,04	110,540	100,285	10,255	5,931	5,072	0,859	24,00	0,00
22.10.2018	60,47	57,39	3,08	110,178	101,492	8,686	5,900	5,119	0,782	24,00	0,00
23.10.2018	60,12	57,05	3,07	109,579	102,041	7,538	5,830	5,111	0,718	24,00	0,00
24.10.2018	61,13	58,00	3,13	109,176	101,853	7,323	5,918	5,199	0,719	24,00	0,00
25.10.2018	60,78	57,69	3,09	106,953	100,458	6,495	5,761	5,096	0,664	24,00	0,00
26.10.2018	57,28	54,57	2,72	106,144	98,122	8,023	5,345	4,670	0,674	23,18	0,82
27.10.2018	64,21	60,74	3,47	108,302	100,699	7,603	6,205	5,416	0,789	24,00	0,00
28.10.2018	64,48	61,04	3,44	107,995	100,305	7,691	6,216	5,424	0,791	24,00	0,00
29.10.2018	64,18	60,74	3,43	107,997	100,094	7,903	6,183	5,384	0,800	23,98	0,02
30.10.2018	62,31	59,06	3,26	108,766	100,749	8,017	6,025	5,248	0,776	24,00	0,00
31.10.2018	61,29	58,08	3,21	108,228	100,879	7,349	5,884	5,156	0,727	24,00	0,00
01.11.2018	61,42	58,16	3,25	108,380	100,901	7,479	5,906	5,166	0,740	24,00	0,00
02.11.2018	61,04	57,82	3,22	108,738	100,914	7,824	5,885	5,132	0,752	24,00	0,00
03.11.2018	61,39	58,20	3,20	109,211	100,257	8,953	5,949	5,137	0,812	24,00	0,00
04.11.2018	61,35	58,17	3,18	109,479	100,556	8,923	5,959	5,149	0,810	24,00	0,00
05.11.2018	61,07	57,95	3,12	109,251	100,050	9,201	5,916	5,102	0,814	24,00	0,00
06.11.2018	61,03	57,83	3,20	107,634	99,808	7,826	5,824	5,077	0,747	23,82	0,18
07.11.2018	61,47	58,25	3,22	108,736	100,870	7,866	5,932	5,174	0,758	24,00	0,00
08.11.2018	62,18	58,84	3,34	108,647	101,104	7,543	6,003	5,245	0,758	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	63,12	59,71	3,41	109,612	100,803	8,810	6,160	5,317	0,843	24,00	0,00
10.11.2018	63,96	60,43	3,52	109,299	100,642	8,657	6,234	5,382	0,852	24,00	0,00
11.11.2018	62,93	59,52	3,41	110,168	100,242	9,926	6,170	5,268	0,902	24,00	0,00
12.11.2018	62,19	59,08	3,11	120,263	112,434	7,829	6,646	5,859	0,787	24,00	0,00
13.11.2018	62,70	59,73	2,96	127,159	119,852	7,307	7,092	6,325	0,767	24,00	0,00
14.11.2018	63,19	60,22	2,97	128,528	120,655	7,873	7,232	6,426	0,807	24,00	0,00
15.11.2018	64,05	61,04	3,01	129,516	120,422	9,093	7,399	6,512	0,887	24,00	0,00
16.11.2018	64,86	61,79	3,07	127,812	120,837	6,975	7,406	6,625	0,780	24,00	0,00
17.11.2018	64,30	61,31	2,99	128,686	119,994	8,691	7,383	6,521	0,862	24,00	0,00
18.11.2018	64,31	61,39	2,92	129,330	119,435	9,895	7,422	6,500	0,922	24,00	0,00
19.11.2018	64,77	61,76	3,00	128,621	120,814	7,807	7,440	6,621	0,819	24,00	0,00
20.11.2018	63,18	60,37	2,81	129,169	120,623	8,546	7,266	6,442	0,825	24,00	0,00
21.11.2018	62,49	59,77	2,71	129,116	120,678	8,438	7,174	6,373	0,801	24,00	0,00
22.11.2018	62,15	59,33	2,82	130,539	120,630	9,909	7,209	6,317	0,892	24,00	0,00
23.11.2018	63,21	60,30	2,91	129,587	120,860	8,727	7,294	6,446	0,848	24,00	0,00
24.11.2018	66,20	62,99	3,21	128,076	120,064	8,012	7,593	6,727	0,866	24,00	0,00
25.11.2018	63,30	60,42	2,88	131,362	119,770	11,592	7,406	6,403	1,003	24,00	0,00
26.11.2018	62,94	60,07	2,88	130,384	121,542	8,841	7,304	6,455	0,850	24,00	0,00
27.11.2018	62,98	60,10	2,88	129,640	121,561	8,079	7,268	6,460	0,808	24,00	0,00
28.11.2018	62,44	59,61	2,83	129,548	121,273	8,274	7,193	6,385	0,808	24,00	0,00
29.11.2018	64,61	61,47	3,15	128,765	120,985	7,781	7,428	6,594	0,834	24,00	0,00
30.11.2018	65,87	62,69	3,18	128,244	120,548	7,697	7,559	6,718	0,841	24,00	0,00
01.12.2018	64,17	61,12	3,04	130,254	119,956	10,298	7,456	6,497	0,960	24,00	0,00
02.12.2018	63,98	60,95	3,03	131,327	119,206	12,121	7,494	6,436	1,058	23,97	0,03
03.12.2018	64,90	61,47	3,43	117,409	109,122	8,287	6,808	5,948	0,860	24,00	0,00
04.12.2018	65,10	61,50	3,60	108,682	100,482	8,200	6,323	5,480	0,843	24,00	0,00
05.12.2018	62,97	59,61	3,36	110,063	102,009	8,053	6,169	5,371	0,798	24,00	0,00
06.12.2018	61,47	58,68	2,78	79,725	72,372	7,354	4,348	3,743	0,605	24,00	0,00
07.12.2018	61,92	58,61	3,31	62,175	56,654	5,520	3,420	2,926	0,493	24,00	0,00
08.12.2018	64,54	60,99	3,55	110,314	102,607	7,707	6,356	5,544	0,813	24,00	0,00
09.12.2018	64,79	61,26	3,53	111,008	102,253	8,755	6,424	5,553	0,872	24,00	0,00
10.12.2018	64,79	61,23	3,56	109,229	102,707	6,522	6,321	5,574	0,747	24,00	0,00
11.12.2018	63,39	60,01	3,38	111,467	103,206	8,261	6,295	5,475	0,819	24,00	0,00
12.12.2018	63,54	60,18	3,36	110,909	104,289	6,620	6,280	5,551	0,729	24,00	0,00
13.12.2018	63,09	59,91	3,18	113,428	105,993	7,435	6,370	5,612	0,759	24,00	0,00
14.12.2018	62,52	59,37	3,15	114,597	109,079	5,517	6,372	5,717	0,655	24,00	0,00
15.12.2018	62,72	59,57	3,16	116,266	108,848	7,418	6,488	5,726	0,762	24,00	0,00
16.12.2018	62,13	59,07	3,07	117,793	108,472	9,321	6,503	5,652	0,852	24,00	0,00
17.12.2018	63,13	59,75	3,38	94,010	87,407	6,603	5,284	4,614	0,670	24,00	0,00
18.12.2018	63,54	60,38	3,16	118,480	112,020	6,461	6,708	5,984	0,724	24,00	0,00
19.12.2018	63,36	59,78	3,58	105,301	98,468	6,833	5,943	5,201	0,742	24,00	0,00
20.12.2018	67,29	63,26	4,03	105,063	98,335	6,727	6,343	5,536	0,807	24,00	0,00
21.12.2018	67,74	63,66	4,08	102,949	96,360	6,589	6,261	5,463	0,798	24,00	0,00
22.12.2018	65,18	61,40	3,78	101,856	94,109	7,747	5,934	5,123	0,811	24,00	0,00
23.12.2018	66,89	62,82	4,08	102,003	93,602	8,401	6,118	5,228	0,890	24,00	0,00
24.12.2018	70,53	66,40	4,13	110,560	104,164	6,397	7,033	6,191	0,841	24,00	0,00
25.12.2018	68,50	64,81	3,70	117,182	109,877	7,305	7,216	6,356	0,861	24,00	0,00
26.12.2018	68,47	64,74	3,73	116,502	109,839	6,663	7,171	6,346	0,825	24,00	0,00
27.12.2018	68,32	64,60	3,72	116,852	110,063	6,789	7,175	6,344	0,831	24,00	0,00
28.12.2018	66,00	62,59	3,41	116,641	110,393	6,248	6,891	6,141	0,750	24,00	0,00
29.12.2018	63,81	60,59	3,23	118,324	110,075	8,250	6,732	5,903	0,829	24,00	0,00
30.12.2018	62,58	59,52	3,05	119,740	109,140	10,600	6,664	5,736	0,928	24,00	0,00
31.12.2018	61,11	58,29	2,83	120,808	108,328	12,480	6,546	5,559	0,987	24,00	0,00

Итого	60,00	56,53	3,47	34268,828	31264,724	3004,104	1892,12 1	1614,99 6	277,125	8756,85	3,15
-------	-------	-------	------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------	---------	---------	------

Место для записи представителя РСО

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.

т. (34365) 4-21-75

Представитель обслуживающей организации: