



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

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

Система ГВС: двухтрубная.	Эльф-03п	60063110	19.06.2018
Расчетная формула тепловой энергии:	ПРЭМ-32	268243	29.07.2018
$Q = (G^2 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$, Гкал.	ПРЭМ-20	258019	24.07.2021
	КТСП-Н	35533	17.07.2021

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	64,16	50,05	14,11	79,749	49,599	30,150	4,721	2,237	2,484	24,00	0,00
02.01.2018	64,07	49,96	14,11	82,952	49,351	33,601	4,903	2,221	2,681	24,00	0,00
03.01.2018	64,38	50,30	14,08	85,155	49,168	35,986	5,060	2,230	2,830	24,00	0,00
04.01.2018	63,85	50,08	13,77	82,934	49,781	33,154	4,884	2,247	2,637	24,00	0,00
05.01.2018	63,81	49,93	13,88	84,240	49,656	34,584	4,957	2,234	2,724	24,00	0,00
06.01.2018	66,23	51,40	14,84	86,359	48,957	37,402	5,292	2,274	3,018	24,00	0,00
07.01.2018	66,67	51,81	14,85	84,981	49,449	35,532	5,244	2,317	2,927	24,00	0,00
08.01.2018	64,00	50,44	13,56	88,908	49,428	39,480	5,249	2,248	3,000	24,00	0,00
09.01.2018	62,40	48,73	13,67	83,139	49,857	33,282	4,776	2,183	2,593	24,00	0,00
10.01.2018	62,35	48,73	13,62	84,618	49,611	35,008	4,856	2,172	2,684	24,00	0,00
11.01.2018	63,60	49,45	14,15	83,410	49,825	33,584	4,891	2,218	2,674	24,00	0,00
12.01.2018	68,38	52,22	16,16	80,716	50,478	30,239	5,120	2,386	2,733	24,00	0,00
13.01.2018	69,37	53,09	16,27	83,378	50,273	33,104	5,370	2,420	2,950	24,00	0,00
14.01.2018	67,43	52,53	14,90	88,877	49,539	39,339	5,552	2,357	3,195	24,00	0,00
15.01.2018	65,44	50,39	15,05	81,862	50,087	31,774	4,951	2,276	2,675	24,00	0,00
16.01.2018	62,82	48,87	13,94	81,888	49,586	32,302	4,738	2,178	2,560	24,00	0,00
17.01.2018	63,96	49,57	14,39	81,068	49,736	31,332	4,783	2,219	2,564	24,00	0,00
18.01.2018	65,20	50,32	14,88	82,083	49,577	32,506	4,944	2,249	2,695	24,00	0,00
19.01.2018	66,68	51,08	15,59	79,579	49,744	29,835	4,911	2,295	2,616	24,00	0,00
20.01.2018	69,38	52,70	16,68	80,313	50,076	30,236	5,174	2,391	2,783	24,00	0,00
21.01.2018	68,52	53,01	15,51	86,182	50,120	36,061	5,478	2,409	3,069	24,00	0,00
22.01.2018	71,37	53,61	17,76	78,596	50,486	28,111	5,220	2,456	2,764	24,00	0,00
23.01.2018	73,91	54,91	19,00	79,937	50,259	29,678	5,512	2,511	3,002	24,00	0,00
24.01.2018	72,44	54,38	18,06	80,312	50,097	30,215	5,420	2,476	2,944	24,00	0,00
25.01.2018	71,59	53,90	17,69	78,627	50,100	28,528	5,239	2,452	2,787	24,00	0,00
26.01.2018	67,49	51,99	15,49	80,194	49,868	30,327	5,014	2,346	2,668	24,00	0,00
27.01.2018	60,93	48,13	12,80	85,295	49,563	35,732	4,774	2,140	2,634	24,00	0,00
28.01.2018	59,23	47,17	12,06	92,648	49,665	42,983	5,028	2,097	2,931	24,00	0,00
29.01.2018	62,18	48,06	14,12	80,659	50,316	30,343	4,615	2,169	2,446	24,00	0,00
30.01.2018	63,53	48,82	14,71	80,780	50,101	30,679	4,731	2,198	2,533	24,00	0,00
31.01.2018	63,49	49,24	14,25	83,189	49,529	33,660	4,869	2,194	2,676	24,00	0,00
01.02.2018	63,37	48,72	14,66	80,488	49,608	30,880	4,705	2,174	2,532	24,00	0,00
02.02.2018	62,34	48,44	13,91	80,257	50,232	30,025	4,609	2,187	2,422	24,00	0,00
03.02.2018	60,50	47,68	12,82	85,140	49,582	35,558	4,732	2,121	2,611	24,00	0,00
04.02.2018	60,11	47,87	12,25	92,222	49,442	42,780	5,091	2,124	2,966	24,00	0,00
05.02.2018	61,63	48,25	13,38	83,198	49,418	33,780	4,719	2,142	2,577	24,00	0,00
06.02.2018	62,09	48,31	13,78	82,833	50,475	32,358	4,736	2,191	2,545	24,00	0,00
07.02.2018	55,71	46,37	9,34	23,864	12,417	11,447	1,212	0,515	0,697	24,00	0,00
08.02.2018	62,16	54,09	8,07	89,798	50,571	39,227	5,140	2,487	2,653	24,00	0,00
09.02.2018	61,13	49,70	11,43	83,429	51,383	32,045	4,690	2,302	2,388	24,00	0,00
10.02.2018	62,18	49,75	12,43	83,214	52,095	31,119	4,765	2,336	2,429	23,97	0,03
11.02.2018	61,02	49,46	11,56	92,982	50,683	42,299	5,217	2,258	2,958	24,00	0,00
12.02.2018	62,00	49,22	12,78	80,108	51,621	28,487	4,573	2,288	2,285	24,00	0,00
13.02.2018	61,46	48,68	12,78	79,805	50,953	28,852	4,513	2,231	2,282	24,00	0,00
14.02.2018	62,25	49,11	13,14	80,355	49,984	30,371	4,607	2,210	2,398	24,00	0,00
15.02.2018	62,94	49,72	13,21	80,742	50,072	30,670	4,685	2,244	2,441	24,00	0,00
16.02.2018	61,99	49,57	12,42	78,812	49,897	28,915	4,498	2,229	2,269	24,00	0,00
17.02.2018	62,06	49,53	12,53	82,761	50,206	32,555	4,730	2,241	2,489	24,00	0,00
18.02.2018	61,43	49,61	11,82	91,429	49,913	41,516	5,167	2,231	2,936	24,00	0,00
19.02.2018	62,69	49,79	12,90	80,965	50,259	30,706	4,678	2,256	2,422	24,00	0,00
20.02.2018	62,36	50,03	12,32	84,115	49,618	34,498	4,832	2,239	2,593	24,00	0,00
21.02.2018	62,44	49,77	12,67	82,440	50,067	32,373	4,742	2,246	2,496	24,00	0,00
22.02.2018	62,38	49,87	12,51	83,022	50,268	32,754	4,771	2,260	2,511	24,00	0,00
23.02.2018	62,22	49,91	12,31	84,598	50,103	34,495	4,848	2,255	2,593	24,00	0,00
24.02.2018	64,17	50,80	13,37	82,914	50,216	32,699	4,913	2,305	2,609	24,00	0,00
25.02.2018	63,32	50,69	12,63	90,274	49,385	40,889	5,273	2,261	3,012	24,00	0,00
26.02.2018	63,45	50,06	13,39	81,631	51,260	30,371	4,778	2,315	2,464	24,00	0,00
27.02.2018	64,06	50,14	13,92	81,971	50,692	31,279	4,848	2,293	2,555	24,00	0,00
28.02.2018	63,78	50,16	13,62	83,485	50,332	33,153	4,914	2,278	2,636	24,00	0,00
01.03.2018	64,42	50,59	13,83	85,282	50,254	35,028	5,071	2,294	2,777	24,00	0,00
02.03.2018	62,47	49,20	13,27	83,083	50,760	32,322	4,778	2,246	2,532	24,00	0,00
03.03.2018	62,31	49,17	13,15	84,371	51,369	33,002	4,839	2,271	2,567	24,00	0,00
04.03.2018	62,20	49,37	12,82	89,378	51,124	38,254	5,116	2,271	2,845	24,00	0,00
05.03.2018	61,04	48,42	12,61	83,258	50,785	32,473	4,669	2,208	2,461	24,00	0,00
06.03.2018	61,21	48,44	12,77	83,263	51,231	32,033	4,684	2,228	2,456	24,00	0,00
07.03.2018	62,13	48,93	13,20	84,909	51,106	33,804	4,854	2,248	2,607	24,00	0,00
08.03.2018	61,74	48,91	12,83	87,826	50,906	36,919	4,987	2,238	2,749	24,00	0,00
09.03.2018	61,25	48,60	12,65	88,769	50,557	38,212	4,997	2,207	2,790	24,00	0,00
10.03.2018	61,42	48,73	12,69	86,918	51,001	35,917	4,908	2,233	2,675	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.
11.03.2018	60,97	48,85	12,12	94,660	50,253	44,407	5,302	2,206	3,095	24,00	0,00
12.03.2018	62,43	48,97	13,47	83,318	51,430	31,889	4,789	2,264	2,525	24,00	0,00
13.03.2018	61,86	48,88	12,98	84,504	51,513	32,992	4,808	2,263	2,545	24,00	0,00
14.03.2018	60,98	48,24	12,74	83,621	51,105	32,516	4,684	2,212	2,472	24,00	0,00
15.03.2018	59,70	47,37	12,32	84,745	50,484	34,260	4,639	2,142	2,497	24,00	0,00
16.03.2018	60,73	47,95	12,78	82,250	50,617	31,632	4,587	2,177	2,410	24,00	0,00
17.03.2018	59,97	48,09	11,88	84,719	50,325	34,394	4,660	2,171	2,489	24,00	0,00
18.03.2018	59,92	48,24	11,68	89,978	49,749	40,228	4,946	2,154	2,791	24,00	0,00
19.03.2018	61,38	48,34	13,04	80,599	49,980	30,619	4,548	2,169	2,379	24,00	0,00
20.03.2018	62,17	48,99	13,18	81,454	49,928	31,526	4,660	2,199	2,461	24,00	0,00
21.03.2018	61,32	48,63	12,70	82,372	49,968	32,404	4,643	2,183	2,460	24,00	0,00
22.03.2018	60,82	48,23	12,59	81,300	50,402	30,898	4,541	2,181	2,360	24,00	0,00
23.03.2018	61,36	48,21	13,15	82,014	51,101	30,913	4,626	2,211	2,415	24,00	0,00
24.03.2018	62,37	49,11	13,25	86,915	50,571	36,344	4,990	2,234	2,756	24,00	0,00
25.03.2018	61,82	49,20	12,62	86,945	48,061	38,883	4,944	2,127	2,817	23,00	1,00
26.03.2018	60,85	48,18	12,67	78,743	47,080	31,663	4,401	2,035	2,366	24,35	-0,35
27.03.2018	61,54	48,83	12,71	84,779	51,795	32,984	4,797	2,273	2,524	24,62	-0,62
28.03.2018	61,90	49,15	12,75	81,714	50,525	31,189	4,653	2,233	2,420	24,00	0,00
29.03.2018	61,53	48,65	12,87	82,873	50,769	32,104	4,688	2,219	2,469	24,00	0,00
30.03.2018	61,58	48,52	13,06	81,871	50,792	31,079	4,636	2,213	2,422	24,00	0,00
31.03.2018	61,23	48,65	12,57	85,124	50,351	34,773	4,790	2,201	2,589	24,00	0,00
01.04.2018	61,18	48,92	12,26	91,687	49,969	41,718	5,149	2,194	2,955	24,00	0,00
02.04.2018	61,57	48,84	12,73	84,516	49,932	34,584	4,779	2,188	2,590	24,00	0,00
03.04.2018	61,53	48,75	12,78	81,604	50,199	31,404	4,611	2,195	2,415	24,00	0,00
04.04.2018	60,58	48,13	12,45	83,269	50,097	33,171	4,626	2,160	2,466	24,00	0,00
05.04.2018	60,88	48,49	12,39	85,066	49,968	35,099	4,751	2,172	2,579	24,00	0,00
06.04.2018	60,71	48,40	12,30	81,081	49,867	31,213	4,514	2,164	2,351	24,00	0,00
07.04.2018	59,45	48,03	11,42	87,099	50,140	36,959	4,740	2,157	2,583	24,00	0,00
08.04.2018	59,98	48,04	11,94	88,368	50,075	38,293	4,856	2,154	2,701	24,00	0,00
09.04.2018	57,30	46,50	10,80	84,801	49,347	35,454	4,432	2,047	2,385	24,00	0,00
10.04.2018	55,56	44,49	11,07	81,244	49,394	31,850	4,106	1,950	2,156	24,00	0,00
11.04.2018	57,34	45,48	11,85	82,261	48,915	33,346	4,303	1,980	2,323	24,00	0,00
12.04.2018	57,27	45,66	11,61	84,875	49,267	35,608	4,434	2,003	2,431	24,00	0,00
13.04.2018	56,87	44,96	11,91	78,445	46,731	31,714	4,067	1,867	2,200	24,00	0,00
14.04.2018	56,37	45,16	11,21	84,945	46,478	38,468	4,362	1,866	2,495	24,00	0,00
15.04.2018	55,82	45,13	10,70	91,396	45,946	45,450	4,643	1,843	2,799	24,00	0,00
16.04.2018	56,16	44,62	11,54	81,381	46,581	34,800	4,161	1,845	2,316	24,00	0,00
17.04.2018	56,41	44,56	11,85	79,251	47,274	31,977	4,072	1,870	2,202	24,00	0,00
18.04.2018	56,65	45,01	11,64	81,593	46,815	34,778	4,212	1,873	2,339	24,00	0,00
19.04.2018	57,32	45,25	12,08	80,513	47,436	33,077	4,210	1,909	2,302	24,00	0,00
20.04.2018	57,16	45,70	11,46	79,864	45,958	33,905	4,163	1,870	2,293	24,00	0,00
21.04.2018	56,37	45,32	11,05	83,728	45,548	38,180	4,299	1,836	2,463	24,00	0,00
22.04.2018	55,49	44,72	10,76	91,073	45,106	45,966	4,595	1,791	2,804	24,00	0,00
23.04.2018	56,38	44,93	11,45	80,398	46,799	33,599	4,129	1,868	2,260	24,00	0,00
24.04.2018	56,11	44,84	11,28	82,020	46,261	35,760	4,190	1,842	2,348	24,00	0,00
25.04.2018	55,72	44,38	11,34	81,331	46,106	35,224	4,123	1,815	2,308	24,00	0,00
26.04.2018	56,61	44,89	11,72	81,603	46,117	35,486	4,209	1,839	2,370	24,00	0,00
27.04.2018	56,68	44,83	11,85	80,342	46,259	34,083	4,150	1,842	2,308	24,00	0,00
28.04.2018	56,11	44,94	11,17	80,710	45,580	35,129	4,123	1,820	2,303	24,00	0,00
29.04.2018	55,26	44,41	10,86	82,079	45,321	36,758	4,123	1,786	2,338	24,00	0,00
30.04.2018	55,57	44,49	11,08	82,964	45,864	37,100	4,193	1,811	2,382	24,00	0,00
01.05.2018	55,75	44,61	11,14	81,247	45,807	35,439	4,119	1,813	2,306	24,00	0,00
02.05.2018	54,91	44,44	10,48	87,889	45,185	42,704	4,383	1,780	2,602	24,00	0,00
03.05.2018	55,39	44,39	11,00	78,392	45,856	32,536	3,946	1,805	2,142	24,00	0,00
04.05.2018	54,15	43,42	10,73	76,488	46,308	30,180	3,756	1,778	1,978	24,00	0,00
05.05.2018	53,61	43,33	10,28	84,938	44,923	40,015	4,125	1,721	2,404	24,00	0,00
06.05.2018	53,42	43,37	10,05	87,374	44,266	43,109	4,227	1,697	2,530	24,00	0,00
07.05.2018	53,01	42,63	10,38	80,363	45,180	35,183	3,855	1,699	2,156	24,00	0,00
08.05.2018	53,59	43,05	10,54	78,845	45,585	33,261	3,828	1,733	2,094	24,00	0,00
09.05.2018	53,29	43,29	10,01	83,016	45,577	37,439	4,005	1,744	2,262	24,00	0,00
10.05.2018	53,90	43,17	10,73	80,623	45,765	34,858	3,939	1,745	2,193	24,00	0,00
11.05.2018	53,45	42,94	10,51	79,876	45,530	34,346	3,866	1,726	2,140	24,00	0,00
12.05.2018	53,90	43,34	10,56	80,769	45,328	35,441	3,946	1,737	2,209	24,00	0,00
13.05.2018	53,52	43,48	10,04	88,750	44,584	44,166	4,302	1,714	2,588	24,00	0,00
14.05.2018	58,82	45,71	13,11	77,629	45,231	32,398	4,174	1,840	2,334	24,00	0,00
15.05.2018	60,49	46,64	13,85	75,364	45,933	29,430	4,178	1,911	2,267	24,00	0,00
16.05.2018	69,30	51,30	18,00	76,108	45,678	30,430	4,890	2,113	2,777	24,00	0,00
17.05.2018	59,67	47,66	12,00	80,711	45,339	35,372	4,407	1,933	2,475	24,00	0,00
18.05.2018	62,21	47,63	14,58	71,287	40,863	30,424	4,075	1,740	2,334	21,75	2,25
19.05.2018	68,97	51,59	17,38	77,800	45,038	32,762	4,973	2,097	2,877	24,00	0,00
20.05.2018	61,79	49,13	12,66	85,945	44,420	41,525	4,876	1,958	2,918	24,00	0,00
21.05.2018	68,09	50,45	17,64	74,056	46,216	27,840	4,668	2,099	2,570	24,00	0,00
22.05.2018	62,93	48,80	14,13	78,760	46,105	32,656	4,558	2,018	2,541	24,00	0,00
23.05.2018	64,39	48,84	15,55	76,488	45,768	30,720	4,538	2,005	2,534	24,00	0,00
24.05.2018	64,62	49,17	15,45	75,577	45,754	29,823	4,502	2,019	2,483	24,00	0,00
25.05.2018	64,65	49,49	15,16	75,885	45,753	30,132	4,523	2,034	2,489	24,00	0,00
26.05.2018	63,51	49,15	14,36	79,901	45,915	33,985	4,670	2,025	2,645	24,00	0,00
27.05.2018	61,79	48,16	13,64	84,816	45,400	39,415	4,813	1,958	2,855	24,00	0,00
28.05.2018	62,86	47,95	14,91	78,870	45,856	33,014	4,559	1,968	2,591	23,97	0,03
29.05.2018	63,25	48,20	15,05	78,699	46,370	32,329	4,580	2,001	2,579	24,00	0,00
30.05.2018	61,78	47,75	14,03	81,557	46,068	35,489	4,626	1,968	2,659	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	60,81	46,52	14,29	79,634	46,529	33,105	4,440	1,930	2,510	24,00	0,00
01.06.2018	60,07	45,75	14,32	78,973	46,296	32,677	4,630	2,053	2,577	24,00	0,00
02.06.2018	61,31	46,48	14,82	80,002	46,547	33,455	4,789	2,098	2,691	24,00	0,00
03.06.2018	59,82	46,44	13,38	86,803	46,027	40,775	5,067	2,073	2,995	24,00	0,00
04.06.2018	59,82	45,66	14,16	80,307	46,342	33,965	4,688	2,051	2,638	24,00	0,00
05.06.2018	60,57	46,29	14,29	79,766	46,088	33,678	4,717	2,068	2,649	24,00	0,00
06.06.2018	60,69	46,74	13,95	79,741	45,920	33,821	4,725	2,081	2,643	24,00	0,00
07.06.2018	60,87	46,85	14,02	77,990	46,548	31,442	4,635	2,115	2,520	24,00	0,00
08.06.2018	59,87	46,15	13,72	78,064	46,493	31,571	4,561	2,080	2,481	24,00	0,00
09.06.2018	60,63	46,60	14,03	76,311	45,924	30,387	4,517	2,075	2,442	24,00	0,00
10.06.2018	61,28	46,91	14,36	77,102	46,190	30,912	4,614	2,102	2,512	24,00	0,00
11.06.2018	60,43	46,24	14,19	75,519	46,441	29,078	4,455	2,082	2,373	24,00	0,00
12.06.2018	59,43	46,36	13,07	83,843	45,764	38,079	4,862	2,057	2,805	24,00	0,00
13.06.2018	59,80	46,07	13,73	81,888	46,232	35,655	4,779	2,064	2,714	24,00	0,00
14.06.2018	60,87	46,70	14,18	76,806	45,929	30,877	4,565	2,080	2,485	24,00	0,00
15.06.2018	59,98	46,38	13,61	77,459	46,283	31,176	4,535	2,081	2,454	24,00	0,00
16.06.2018	59,06	45,84	13,21	79,597	46,282	33,315	4,586	2,056	2,530	24,00	0,00
17.06.2018	59,64	46,48	13,16	83,812	42,268	41,544	4,878	1,905	2,973	24,00	0,00
18.06.2018	60,20	46,64	13,56	77,972	45,553	32,420	4,582	2,060	2,521	24,00	0,00
19.06.2018	62,66	48,34	14,32	79,077	45,453	33,624	4,841	2,133	2,709	24,00	0,00
20.06.2018	63,33	48,62	14,72	78,325	45,891	32,433	4,848	2,166	2,682	24,00	0,00
21.06.2018	62,69	48,28	14,41	77,662	46,176	31,486	4,757	2,164	2,593	24,00	0,00
22.06.2018	61,58	47,76	13,82	78,877	45,753	33,124	4,744	2,120	2,623	24,00	0,00
23.06.2018	60,37	47,32	13,06	79,591	46,070	33,521	4,690	2,114	2,576	24,00	0,00
24.06.2018	61,78	48,14	13,64	81,969	45,847	36,122	4,946	2,142	2,804	24,00	0,00
25.06.2018	63,27	49,03	14,24	76,989	46,615	30,374	4,760	2,219	2,541	24,00	0,00
26.06.2018	65,30	50,43	14,87	76,560	46,209	30,351	4,889	2,264	2,624	24,00	0,00
27.06.2018	66,08	50,98	15,10	76,186	46,448	29,738	4,925	2,302	2,623	24,00	0,00
28.06.2018	66,76	51,65	15,11	75,668	46,428	29,240	4,942	2,332	2,611	24,00	0,00
29.06.2018	67,60	52,00	15,60	74,313	46,782	27,531	4,917	2,366	2,551	24,00	0,00
30.06.2018	67,75	52,15	15,60	75,525	46,439	29,086	5,008	2,355	2,653	24,00	0,00
01.07.2018	68,79	53,21	15,58	76,286	46,890	29,396	4,871	2,264	2,607	24,00	0,00
02.07.2018	69,06	52,92	16,14	73,662	47,250	26,412	4,724	2,268	2,456	24,00	0,00
03.07.2018	69,41	52,98	16,44	73,539	47,255	26,284	4,742	2,270	2,471	24,00	0,00
04.07.2018	69,77	53,45	16,32	72,177	47,454	24,724	4,680	2,302	2,377	24,00	0,00
05.07.2018	70,52	53,95	16,56	73,212	47,561	25,651	4,801	2,331	2,470	24,00	0,00
06.07.2018	70,27	53,98	16,30	72,619	47,748	24,871	4,745	2,342	2,403	24,00	0,00
07.07.2018	70,52	53,97	16,55	74,191	47,291	26,901	4,866	2,319	2,547	24,00	0,00
08.07.2018	70,96	54,43	16,53	76,898	46,971	29,927	5,077	2,325	2,752	24,00	0,00
09.07.2018	67,84	52,98	14,86	79,037	47,205	31,833	4,972	2,268	2,703	24,00	0,00
10.07.2018	48,75	42,51	6,23	34,101	21,538	12,562	1,494	0,810	0,684	24,00	0,00
11.07.2018	27,50	26,18	1,32	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,97	13,03
12.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.07.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2018	56,77	49,06	7,71	28,103	13,616	14,487	1,457	0,601	0,856	10,45	13,55
04.08.2018	62,37	53,89	8,48	65,267	34,424	30,843	3,748	1,685	2,063	24,00	0,00
05.08.2018	64,60	53,77	10,84	64,571	35,365	29,206	3,853	1,727	2,126	24,00	0,00
06.08.2018	65,78	54,01	11,77	65,003	35,892	29,111	3,955	1,761	2,193	24,00	0,00
07.08.2018	67,69	53,38	14,31	64,969	38,019	26,950	4,077	1,842	2,235	24,00	0,00
08.08.2018	63,65	51,50	12,16	68,913	39,151	29,761	4,046	1,823	2,223	24,00	0,00
09.08.2018	62,15	49,85	12,29	59,363	31,753	27,610	3,396	1,426	1,969	24,00	0,00
10.08.2018	65,66	48,91	16,75	56,270	27,824	28,445	3,417	1,224	2,193	24,00	0,00
11.08.2018	67,66	48,95	18,71	55,265	28,827	26,438	3,466	1,269	2,197	24,00	0,00
12.08.2018	67,83	49,51	18,32	60,019	27,967	32,052	3,775	1,247	2,528	24,00	0,00
13.08.2018	59,32	46,19	13,13	60,032	28,214	31,817	3,264	1,164	2,100	24,00	0,00
14.08.2018	61,81	45,53	16,28	58,087	27,866	30,221	3,303	1,132	2,172	23,98	0,02
15.08.2018	59,20	45,71	13,49	60,105	26,941	33,164	3,261	1,099	2,162	24,00	0,00
16.08.2018	61,29	45,26	16,03	59,397	27,151	32,245	3,347	1,095	2,252	24,00	0,00
17.08.2018	59,99	45,46	14,53	59,885	27,428	32,457	3,296	1,112	2,184	24,00	0,00
18.08.2018	60,43	44,30	16,13	60,793	27,475	33,319	3,373	1,082	2,292	24,00	0,00
19.08.2018	63,85	46,42	17,43	63,122	27,263	35,859	3,719	1,131	2,587	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	64,17	46,27	17,90	61,595	27,455	34,140	3,648	1,135	2,513	24,00	0,00
21.08.2018	66,43	46,90	19,54	58,531	27,972	30,559	3,599	1,174	2,425	24,00	0,00
22.08.2018	66,75	47,68	19,07	58,992	28,009	30,984	3,646	1,197	2,449	24,00	0,00
23.08.2018	66,25	47,89	18,36	62,743	28,865	33,879	3,847	1,240	2,607	24,00	0,00
24.08.2018	64,04	46,65	17,39	60,788	28,851	31,938	3,593	1,204	2,389	24,00	0,00
25.08.2018	62,05	45,57	16,48	61,665	27,825	33,840	3,522	1,131	2,391	24,00	0,00
26.08.2018	61,41	46,21	15,20	68,592	27,083	41,510	3,873	1,118	2,755	24,00	0,00
27.08.2018	57,74	43,59	14,15	63,809	27,604	36,205	3,369	1,068	2,302	24,00	0,00
28.08.2018	58,77	43,52	15,25	62,927	28,400	34,528	3,387	1,096	2,291	24,00	0,00
29.08.2018	62,12	45,20	16,92	59,988	28,986	31,002	3,430	1,168	2,262	24,00	0,00
30.08.2018	63,81	46,66	17,15	62,324	28,287	34,037	3,669	1,181	2,489	24,00	0,00
31.08.2018	63,16	46,57	16,59	63,266	27,732	35,534	3,683	1,155	2,528	24,00	0,00
01.09.2018	60,02	44,78	15,24	60,265	28,408	31,857	3,313	1,129	2,184	24,00	0,00
02.09.2018	59,21	44,43	14,78	67,705	27,661	40,043	3,667	1,090	2,577	24,00	0,00
03.09.2018	58,71	43,58	15,13	61,688	28,766	32,922	3,310	1,109	2,201	24,00	0,00
04.09.2018	60,53	44,14	16,39	61,385	27,608	33,777	3,405	1,080	2,326	24,00	0,00
05.09.2018	61,59	45,03	16,56	62,076	27,988	34,087	3,510	1,119	2,390	24,00	0,00
06.09.2018	61,36	44,96	16,40	61,469	28,009	33,460	3,462	1,118	2,343	24,00	0,00
07.09.2018	61,67	45,02	16,65	61,479	28,158	33,321	3,481	1,126	2,355	24,00	0,00
08.09.2018	62,54	45,41	17,13	62,910	27,757	35,153	3,617	1,121	2,496	24,00	0,00
09.09.2018	61,74	46,13	15,60	69,886	26,985	42,902	3,961	1,109	2,852	24,00	0,00
10.09.2018	59,80	44,66	15,14	63,339	27,471	35,868	3,468	1,089	2,379	24,00	0,00
11.09.2018	60,98	44,79	16,19	63,303	28,236	35,067	3,541	1,123	2,418	24,00	0,00
12.09.2018	48,29	38,65	9,64	68,714	27,415	41,299	2,970	0,922	2,049	24,00	0,00
13.09.2018	54,39	40,69	13,70	64,944	28,031	36,913	3,204	1,000	2,205	24,00	0,00
14.09.2018	58,99	43,57	15,42	62,145	28,585	33,560	3,352	1,102	2,250	23,98	0,02
15.09.2018	59,22	44,06	15,16	64,891	28,668	36,223	3,515	1,119	2,396	24,00	0,00
16.09.2018	58,11	44,09	14,02	70,760	27,184	43,576	3,754	1,062	2,693	24,00	0,00
17.09.2018	56,56	42,99	13,58	63,131	27,617	35,514	3,252	1,048	2,204	24,00	0,00
18.09.2018	59,54	44,34	15,20	59,958	28,919	31,039	3,267	1,137	2,130	24,00	0,00
19.09.2018	60,38	45,32	15,05	60,427	28,730	31,697	3,343	1,158	2,186	24,00	0,00
20.09.2018	60,47	45,63	14,84	61,153	28,323	32,830	3,389	1,150	2,240	24,00	0,00
21.09.2018	60,00	44,98	15,01	58,177	28,261	29,917	3,197	1,129	2,068	24,00	0,00
22.09.2018	60,30	45,55	14,75	61,667	28,389	33,278	3,407	1,150	2,257	24,00	0,00
23.09.2018	60,53	46,27	14,25	69,247	27,415	41,832	3,842	1,131	2,711	24,00	0,00
24.09.2018	60,75	45,86	14,89	59,367	29,064	30,303	3,307	1,186	2,120	24,00	0,00
25.09.2018	60,31	45,79	14,52	60,942	28,315	32,626	3,368	1,154	2,214	24,00	0,00
26.09.2018	60,02	45,71	14,31	60,591	28,857	31,734	3,331	1,174	2,157	24,00	0,00
27.09.2018	59,88	45,59	14,29	60,205	29,057	31,148	3,301	1,178	2,123	24,00	0,00
28.09.2018	58,77	45,00	13,78	60,579	28,323	32,256	3,254	1,132	2,122	24,00	0,00
29.09.2018	59,13	44,22	14,91	63,682	28,307	35,375	3,444	1,109	2,335	24,00	0,00
30.09.2018	59,14	45,65	13,48	71,979	27,563	44,416	3,893	1,120	2,773	24,00	0,00
01.10.2018	59,48	44,39	15,10	62,086	28,607	33,479	3,379	1,126	2,254	24,00	0,00
02.10.2018	59,61	44,72	14,89	61,222	28,297	32,925	3,340	1,123	2,217	24,00	0,00
03.10.2018	59,64	44,46	15,19	60,034	27,781	32,254	3,278	1,095	2,182	23,82	0,18
04.10.2018	59,92	45,10	14,82	62,035	27,674	34,361	3,404	1,109	2,295	24,00	0,00
05.10.2018	59,05	45,30	13,75	57,874	28,070	29,804	3,125	1,130	1,995	24,00	0,00
06.10.2018	58,90	45,36	13,54	60,946	27,502	33,444	3,282	1,109	2,173	24,00	0,00
07.10.2018	59,85	45,55	14,30	69,615	26,908	42,707	3,815	1,090	2,725	24,00	0,00
08.10.2018	58,97	44,58	14,39	61,746	27,788	33,958	3,330	1,099	2,230	24,00	0,00
09.10.2018	59,59	44,23	15,36	60,429	28,501	31,928	3,296	1,117	2,178	24,00	0,00
10.10.2018	59,98	44,71	15,27	61,569	28,744	32,825	3,382	1,140	2,241	24,00	0,00
11.10.2018	59,79	44,48	15,32	62,415	28,476	33,939	3,417	1,123	2,294	24,00	0,00
12.10.2018	59,50	44,75	14,76	62,845	27,868	34,977	3,422	1,107	2,315	24,00	0,00
13.10.2018	61,02	45,71	15,32	64,381	29,184	35,197	3,604	1,187	2,417	24,00	0,00
14.10.2018	61,09	45,68	15,42	71,371	27,685	43,686	4,000	1,125	2,875	24,00	0,00
15.10.2018	60,79	45,52	15,26	62,739	29,236	33,503	3,497	1,184	2,313	24,00	0,00
16.10.2018	60,76	45,96	14,80	60,789	29,054	31,734	3,387	1,189	2,198	24,00	0,00
17.10.2018	59,62	45,50	14,11	62,779	28,619	34,160	3,426	1,158	2,267	24,00	0,00
18.10.2018	60,78	45,93	14,85	61,750	29,165	32,585	3,441	1,193	2,249	24,00	0,00
19.10.2018	59,45	45,20	14,25	62,198	29,458	32,740	3,383	1,183	2,200	24,00	0,00
20.10.2018	60,43	46,36	14,06	65,769	29,032	36,737	3,642	1,200	2,442	24,00	0,00
21.10.2018	59,32	46,25	13,07	70,039	28,572	41,468	3,801	1,178	2,623	24,00	0,00
22.10.2018	59,28	45,11	14,16	62,499	29,243	33,256	3,389	1,172	2,217	24,00	0,00
23.10.2018	58,92	44,06	14,87	62,217	29,520	32,697	3,352	1,152	2,200	24,00	0,00
24.10.2018	60,01	45,33	14,69	62,962	29,146	33,816	3,460	1,174	2,286	24,00	0,00
25.10.2018	59,60	45,19	14,41	63,064	29,572	33,493	3,440	1,188	2,253	24,00	0,00
26.10.2018	56,00	43,66	12,34	59,357	26,189	33,167	3,024	1,012	2,013	23,20	0,80
27.10.2018	62,98	47,02	15,95	63,229	28,412	34,818	3,663	1,193	2,470	24,00	0,00
28.10.2018	63,05	48,05	14,99	71,805	27,215	44,590	4,165	1,171	2,994	24,00	0,00
29.10.2018	62,91	46,79	16,13	64,330	28,354	35,977	3,722	1,184	2,538	24,00	0,00
30.10.2018	61,63	46,05	15,58	62,701	28,415	34,286	3,547	1,165	2,382	23,98	0,02
31.10.2018	61,12	45,42	15,69	60,789	28,996	31,793	3,408	1,171	2,237	24,00	0,00
01.11.2018	61,30	45,61	15,70	64,410	28,566	35,843	3,623	1,159	2,464	24,00	0,00
02.11.2018	60,85	45,45	15,40	61,852	28,961	32,891	3,451	1,171	2,281	24,00	0,00
03.11.2018	61,27	46,06	15,21	63,393	28,725	34,668	3,564	1,178	2,386	24,00	0,00
04.11.2018	61,21	46,04	15,17	63,003	29,269	33,735	3,538	1,200	2,338	24,00	0,00
05.11.2018	60,91	46,21	14,69	69,925	29,306	40,619	3,906	1,207	2,699	24,00	0,00
06.11.2018	60,75	45,48	15,27	60,871	30,330	30,541	3,390	1,227	2,163	23,97	0,03
07.11.2018	61,15	46,04	15,11	63,276	30,348	32,928	3,550	1,244	2,305	23,90	0,10
08.11.2018	61,92	46,13	15,78	63,921	30,336	33,585	3,635	1,247	2,388	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	62,74	46,28	16,46	63,048	30,223	32,824	3,637	1,247	2,391	24,00	0,00
10.11.2018	63,69	47,13	16,56	65,786	30,081	35,705	3,857	1,266	2,591	24,00	0,00
11.11.2018	62,66	46,98	15,68	72,393	29,330	43,063	4,171	1,230	2,940	24,00	0,00
12.11.2018	62,23	45,92	16,31	66,599	29,825	36,774	3,808	1,219	2,589	24,00	0,00
13.11.2018	62,65	45,96	16,70	64,383	30,483	33,900	3,709	1,248	2,461	24,00	0,00
14.11.2018	63,14	46,32	16,82	62,910	30,739	32,171	3,655	1,269	2,385	24,00	0,00
15.11.2018	63,98	46,68	17,30	64,179	29,989	34,189	3,782	1,249	2,533	24,00	0,00
16.11.2018	64,75	47,61	17,14	62,210	29,851	32,360	3,714	1,271	2,443	24,00	0,00
17.11.2018	64,29	47,90	16,39	65,054	29,870	35,184	3,854	1,280	2,573	24,00	0,00
18.11.2018	64,26	48,20	16,06	70,366	29,618	40,748	4,166	1,279	2,888	24,00	0,00
19.11.2018	64,75	47,63	17,12	62,225	30,484	31,741	3,714	1,298	2,416	24,00	0,00
20.11.2018	63,14	46,71	16,42	61,778	30,597	31,182	3,589	1,275	2,313	24,00	0,00
21.11.2018	62,45	46,72	15,74	64,561	30,808	33,753	3,706	1,284	2,422	24,00	0,00
22.11.2018	62,35	45,90	16,46	61,982	30,631	31,350	3,552	1,252	2,300	24,00	0,00
23.11.2018	63,35	46,18	17,18	61,261	30,619	30,642	3,572	1,260	2,312	24,00	0,00
24.11.2018	66,24	48,35	17,90	66,754	30,351	36,404	4,085	1,314	2,770	24,00	0,00
25.11.2018	63,52	47,70	15,82	72,871	30,010	42,861	4,261	1,280	2,980	24,00	0,00
26.11.2018	63,15	46,36	16,79	64,416	30,636	33,780	3,743	1,266	2,477	24,00	0,00
27.11.2018	63,22	46,51	16,71	62,378	30,804	31,575	3,629	1,278	2,351	24,00	0,00
28.11.2018	62,70	46,17	16,53	63,399	30,996	32,402	3,655	1,275	2,380	24,00	0,00
29.11.2018	64,91	47,52	17,40	63,604	31,019	32,585	3,807	1,318	2,490	24,00	0,00
30.11.2018	65,91	48,15	17,75	62,293	31,009	31,283	3,791	1,337	2,454	24,00	0,00
01.12.2018	64,43	47,32	17,12	65,846	30,938	34,908	3,910	1,308	2,602	24,00	0,00
02.12.2018	64,51	47,75	16,76	70,887	30,759	40,127	4,215	1,314	2,901	24,00	0,00
03.12.2018	65,04	47,51	17,53	64,390	31,728	32,661	3,863	1,348	2,515	24,00	0,00
04.12.2018	65,05	47,84	17,20	65,529	31,514	34,015	3,932	1,349	2,583	24,00	0,00
05.12.2018	62,39	46,36	16,03	64,239	31,487	32,752	3,684	1,301	2,382	24,00	0,00
06.12.2018	61,70	46,19	15,51	65,868	31,055	34,813	3,731	1,278	2,453	24,00	0,00
07.12.2018	62,13	46,25	15,88	66,137	31,193	34,945	3,775	1,286	2,489	24,00	0,00
08.12.2018	62,33	46,64	15,69	67,683	30,893	36,790	3,877	1,285	2,592	24,00	0,00
09.12.2018	62,47	47,04	15,43	70,752	30,915	39,837	4,063	1,299	2,764	24,00	0,00
10.12.2018	63,35	46,96	16,39	63,379	31,351	32,028	3,695	1,314	2,380	24,00	0,00
11.12.2018	62,42	46,19	16,23	65,538	31,226	34,312	3,760	1,285	2,475	24,00	0,00
12.12.2018	61,70	49,03	12,68	60,150	27,950	32,200	3,407	1,230	2,178	23,85	0,15
13.12.2018	62,52	49,81	12,70	64,609	29,350	35,259	3,713	1,314	2,399	24,00	0,00
14.12.2018	62,67	47,36	15,31	64,382	31,260	33,122	3,710	1,323	2,387	24,00	0,00
15.12.2018	62,68	47,34	15,34	66,775	31,454	35,321	3,848	1,330	2,517	24,00	0,00
16.12.2018	61,98	47,45	14,54	74,177	30,491	43,686	4,223	1,293	2,930	24,00	0,00
17.12.2018	62,79	46,70	16,09	65,676	31,963	33,713	3,792	1,332	2,460	24,00	0,00
18.12.2018	60,22	48,52	11,69	65,932	29,337	36,596	3,637	1,276	2,361	23,95	0,05
19.12.2018	62,04	47,33	14,71	64,629	31,070	33,559	3,683	1,314	2,369	24,00	0,00
20.12.2018	66,17	48,91	17,26	62,623	29,431	33,192	3,827	1,291	2,536	24,00	0,00
21.12.2018	65,18	49,13	16,05	63,589	29,965	33,624	3,823	1,321	2,502	24,00	0,00
22.12.2018	61,76	47,44	14,32	65,791	29,872	35,919	3,731	1,267	2,464	23,98	0,02
23.12.2018	63,34	47,92	15,42	72,978	30,140	42,838	4,254	1,292	2,961	24,00	0,00
24.12.2018	69,80	50,03	19,77	62,692	30,956	31,736	4,060	1,393	2,667	24,00	0,00
25.12.2018	67,69	48,62	19,07	65,240	31,497	33,743	4,086	1,373	2,714	24,00	0,00
26.12.2018	67,68	48,80	18,87	67,100	31,315	35,784	4,202	1,370	2,832	24,00	0,00
27.12.2018	67,52	48,86	18,66	65,140	31,242	33,898	4,069	1,369	2,700	24,00	0,00
28.12.2018	64,91	47,31	17,59	64,691	31,413	33,278	3,872	1,328	2,544	24,00	0,00
29.12.2018	62,88	46,72	16,15	67,812	31,308	36,503	3,921	1,305	2,616	24,00	0,00
30.12.2018	61,33	46,84	14,49	75,269	31,678	43,592	4,236	1,324	2,912	24,00	0,00
31.12.2018	59,64	46,75	12,89	88,454	29,305	59,149	4,829	1,223	3,606	24,00	0,00

Итого	57,92	44,58	13,34	25149,706	13571,876	11577,830	1435,09 7	586,227	848,870	8201,68	30,32
-------	-------	-------	-------	-----------	-----------	-----------	--------------	---------	---------	---------	-------

Место для записи представителя РСО

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.

т. (34365) 4-21-75

Представитель обслуживающей организации: