



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



Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**
 Объект: **ул. Пархоменко, д. 17 + Заводская 39/1**

Система ГВС: двухтрубная.	Эльф-03п	32903408	02.08.2021
Расчетная формула тепловой энергии:	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-32	759753	23.09.2019
$Q = (G^1 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$, Гкал.	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-20	0101585	24.07.2021
	КТПТР-06	471	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	64,89	55,36	9,52	134,434	115,045	19,389	8,056	5,799	2,257	24,00	0,00
02.01.2018	65,04	55,46	9,58	138,177	114,275	23,903	8,301	5,771	2,530	24,00	0,00
03.01.2018	65,34	55,64	9,70	136,370	114,415	21,955	8,234	5,800	2,434	24,00	0,00
04.01.2018	64,91	55,44	9,47	137,997	114,551	23,446	8,272	5,783	2,490	24,00	0,00
05.01.2018	64,95	55,59	9,36	138,682	114,440	24,242	8,320	5,795	2,525	24,00	0,00
06.01.2018	67,41	57,68	9,72	141,450	113,916	27,534	8,833	6,007	2,827	24,00	0,00
07.01.2018	67,84	58,04	9,80	137,320	114,354	22,967	8,635	6,070	2,565	24,00	0,00
08.01.2018	65,27	56,19	9,08	141,650	113,653	27,997	8,542	5,823	2,719	23,98	0,02
09.01.2018	63,53	57,12	6,41	195,259	171,684	23,575	11,437	8,956	2,481	24,00	0,00
10.01.2018	63,53	58,37	5,16	254,408	231,078	23,330	14,902	12,344	2,558	24,00	0,00
11.01.2018	64,59	59,40	5,19	271,637	248,972	22,665	16,197	13,555	2,641	24,00	0,00
12.01.2018	67,54	61,87	5,67	271,094	249,443	21,651	16,965	14,196	2,769	24,00	0,00
13.01.2018	66,67	61,07	5,61	272,014	249,534	22,480	16,787	14,001	2,785	24,00	0,00
14.01.2018	65,18	59,91	5,27	274,069	247,918	26,151	16,504	13,623	2,881	24,00	0,00
15.01.2018	63,20	58,19	5,01	272,049	249,530	22,520	15,843	13,283	2,561	24,00	0,00
16.01.2018	60,77	56,37	4,40	228,811	206,622	22,189	12,771	10,624	2,146	24,00	0,00
17.01.2018	62,10	57,54	4,56	224,067	198,812	25,255	12,802	10,455	2,347	24,00	0,00
18.01.2018	63,13	57,86	5,27	222,900	199,955	22,945	12,966	10,579	2,387	24,00	0,00
19.01.2018	64,40	58,29	6,11	222,274	199,834	22,440	13,211	10,658	2,553	24,00	0,00
20.01.2018	66,82	60,28	6,54	221,976	199,587	22,389	13,732	11,042	2,690	24,00	0,00
21.01.2018	66,31	59,98	6,33	225,072	197,826	27,246	13,809	10,885	2,924	24,00	0,00
22.01.2018	68,65	61,57	7,09	223,226	200,845	22,381	14,219	11,370	2,849	24,00	0,00
23.01.2018	70,79	63,26	7,54	223,973	202,920	21,053	14,745	11,830	2,915	24,00	0,00
24.01.2018	69,85	62,53	7,32	225,033	202,511	22,521	14,603	11,658	2,944	24,00	0,00
25.01.2018	69,52	62,20	7,31	225,025	202,275	22,750	14,528	11,580	2,948	24,00	0,00
26.01.2018	67,66	60,77	6,89	222,257	200,280	21,976	13,936	11,179	2,757	24,00	0,00
27.01.2018	62,86	56,81	6,05	222,233	198,063	24,170	12,867	10,271	2,596	24,00	0,00
28.01.2018	61,91	55,95	5,96	227,629	196,713	30,916	12,962	10,031	2,931	24,00	0,00
29.01.2018	59,42	54,09	5,33	224,021	198,507	25,514	12,200	9,755	2,445	24,00	0,00
30.01.2018	57,63	52,48	5,15	223,842	199,112	24,730	11,789	9,463	2,325	24,00	0,00
31.01.2018	57,62	52,49	5,13	224,261	199,039	25,222	11,811	9,462	2,349	24,00	0,00
01.02.2018	57,36	52,13	5,23	224,017	198,146	25,871	11,749	9,357	2,392	24,00	0,00
02.02.2018	57,61	52,34	5,28	222,317	197,091	25,226	11,717	9,348	2,368	24,00	0,00
03.02.2018	56,85	51,80	5,05	222,868	196,897	25,971	11,574	9,234	2,340	24,00	0,00
04.02.2018	56,72	51,68	5,05	226,201	195,388	30,813	11,720	9,139	2,581	24,00	0,00
05.02.2018	59,13	54,07	5,06	246,735	221,569	25,166	13,377	10,892	2,485	24,00	0,00
06.02.2018	60,77	55,90	4,88	262,861	237,386	25,475	14,682	12,104	2,579	24,00	0,00
07.02.2018	61,47	56,91	4,55	172,238	157,704	14,534	9,740	8,201	1,539	24,00	0,00
08.02.2018	61,27	57,15	4,13	259,524	234,673	24,851	14,626	12,259	2,367	24,00	0,00
09.02.2018	59,97	55,75	4,23	260,999	235,367	25,632	14,370	11,966	2,404	24,00	0,00
10.02.2018	61,19	56,45	4,74	261,994	235,027	26,966	14,742	12,113	2,629	24,00	0,00
11.02.2018	60,39	55,81	4,58	263,691	234,373	29,318	14,628	11,930	2,698	24,00	0,00
12.02.2018	61,12	56,44	4,68	259,611	236,181	23,430	14,590	12,170	2,420	24,00	0,00
13.02.2018	60,61	55,97	4,64	259,859	236,222	23,637	14,473	12,061	2,411	24,00	0,00
14.02.2018	61,29	56,53	4,76	261,697	235,914	25,783	14,752	12,179	2,574	24,00	0,00
15.02.2018	62,03	57,27	4,76	261,184	236,667	24,518	14,916	12,392	2,524	24,00	0,00
16.02.2018	61,11	56,09	5,02	238,005	214,506	23,499	13,375	10,979	2,396	24,00	0,00
17.02.2018	61,44	56,06	5,37	221,668	196,959	24,708	12,529	10,075	2,453	24,00	0,00
18.02.2018	61,13	55,86	5,27	224,902	195,861	29,041	12,642	9,979	2,663	24,00	0,00
19.02.2018	61,95	56,55	5,40	221,177	197,611	23,565	12,614	10,205	2,409	24,00	0,00
20.02.2018	61,43	56,10	5,34	220,374	197,813	22,561	12,455	10,126	2,329	24,00	0,00
21.02.2018	61,53	56,21	5,32	221,829	197,520	24,309	12,559	10,134	2,425	24,00	0,00
22.02.2018	61,46	56,14	5,32	222,809	197,293	25,516	12,599	10,107	2,491	24,00	0,00
23.02.2018	61,42	56,06	5,36	223,843	196,919	26,924	12,648	10,074	2,575	24,00	0,00
24.02.2018	63,09	57,38	5,71	223,519	196,541	26,978	13,004	10,314	2,690	24,00	0,00
25.02.2018	62,55	56,96	5,59	223,234	196,213	27,020	12,866	10,212	2,653	24,00	0,00
26.02.2018	62,50	56,89	5,61	220,543	197,738	22,805	12,699	10,278	2,420	24,00	0,00
27.02.2018	62,99	57,19	5,80	222,652	197,770	24,882	12,930	10,339	2,591	24,00	0,00
28.02.2018	62,70	56,94	5,76	221,908	197,612	24,296	12,823	10,282	2,541	24,00	0,00
01.03.2018	63,36	57,57	5,80	222,182	197,576	24,606	12,976	10,395	2,581	24,00	0,00
02.03.2018	61,50	56,10	5,41	221,734	197,958	23,777	12,537	10,124	2,413	24,00	0,00
03.03.2018	61,36	55,97	5,39	222,308	197,266	25,042	12,538	10,064	2,474	24,00	0,00
04.03.2018	61,31	55,94	5,37	224,822	195,833	28,989	12,669	9,986	2,684	24,00	0,00
05.03.2018	60,11	54,99	5,12	221,562	198,212	23,350	12,219	9,918	2,301	24,00	0,00
06.03.2018	60,26	55,07	5,19	221,070	198,235	22,835	12,226	9,935	2,291	24,00	0,00
07.03.2018	61,17	55,65	5,53	223,589	198,692	24,896	12,569	10,072	2,496	24,00	0,00
08.03.2018	60,86	55,40	5,46	225,575	198,700	26,875	12,609	10,024	2,586	24,00	0,00
09.03.2018	60,29	54,90	5,38	224,144	199,204	24,940	12,401	9,950	2,451	24,00	0,00
10.03.2018	60,46	55,11	5,36	227,302	198,639	28,663	12,616	9,962	2,654	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	60,27	54,95	5,32	228,106	197,452	30,654	12,616	9,871	2,745	24,00	0,00
12.03.2018	61,35	55,77	5,59	224,590	199,581	25,010	12,665	10,142	2,523	23,98	0,02
13.03.2018	60,88	55,42	5,46	223,162	200,047	23,115	12,479	10,096	2,383	24,00	0,00
14.03.2018	60,02	54,77	5,25	224,882	199,959	24,923	12,382	9,960	2,421	24,00	0,00
15.03.2018	58,82	53,81	5,01	224,655	200,160	24,495	12,099	9,779	2,320	24,00	0,00
16.03.2018	59,75	54,56	5,19	223,982	200,387	23,596	12,271	9,940	2,331	24,00	0,00
17.03.2018	59,18	54,12	5,06	226,369	199,608	26,761	12,274	9,815	2,459	24,00	0,00
18.03.2018	59,26	54,16	5,10	226,934	199,460	27,475	12,322	9,815	2,507	24,00	0,00
19.03.2018	59,58	54,33	5,25	225,845	200,882	24,963	12,336	9,919	2,417	24,00	0,00
20.03.2018	60,21	55,56	4,65	194,087	171,935	22,152	10,723	8,701	2,022	24,00	0,00
21.03.2018	60,85	56,96	3,88	224,476	197,018	27,458	12,545	10,247	2,298	24,00	0,00
22.03.2018	60,40	56,33	4,07	223,827	198,875	24,952	12,410	10,218	2,192	24,00	0,00
23.03.2018	60,86	55,99	4,88	223,309	200,715	22,595	12,483	10,243	2,241	23,97	0,03
24.03.2018	61,69	56,24	5,45	225,837	201,470	24,366	12,811	10,333	2,478	24,00	0,00
25.03.2018	60,95	55,73	5,22	226,488	198,356	28,132	12,680	10,071	2,609	23,77	0,23
26.03.2018	60,49	55,32	5,17	227,072	202,910	24,161	12,609	10,220	2,389	24,13	-0,13
27.03.2018	60,93	55,76	5,18	226,985	202,736	24,250	12,705	10,299	2,406	24,08	-0,08
28.03.2018	61,35	56,08	5,26	225,391	202,309	23,082	12,709	10,344	2,364	24,00	0,00
29.03.2018	60,92	55,69	5,23	226,438	201,790	24,647	12,671	10,237	2,434	24,00	0,00
30.03.2018	60,99	55,68	5,31	226,000	201,981	24,019	12,662	10,246	2,416	24,00	0,00
31.03.2018	60,45	55,29	5,17	226,706	201,183	25,523	12,581	10,126	2,455	24,00	0,00
01.04.2018	60,31	55,19	5,12	228,131	200,250	27,881	12,610	10,045	2,565	24,00	0,00
02.04.2018	60,85	55,60	5,25	226,012	201,648	24,364	12,616	10,199	2,417	23,97	0,03
03.04.2018	60,90	55,72	5,18	226,698	201,599	25,099	12,665	10,221	2,444	24,00	0,00
04.04.2018	59,78	54,66	5,13	225,014	201,948	23,066	12,321	10,024	2,297	24,00	0,00
05.04.2018	59,90	54,90	5,00	225,627	200,327	25,301	12,381	9,992	2,389	24,00	0,00
06.04.2018	59,38	54,50	4,88	223,426	201,150	22,277	12,144	9,953	2,192	24,00	0,00
07.04.2018	57,70	53,14	4,57	227,575	199,432	28,143	11,988	9,597	2,391	24,00	0,00
08.04.2018	58,15	53,51	4,64	227,886	199,215	28,671	12,105	9,659	2,446	24,00	0,00
09.04.2018	56,53	52,49	4,04	249,600	222,368	27,232	12,855	10,557	2,298	24,00	0,00
10.04.2018	55,10	51,32	3,78	265,822	238,569	27,253	13,311	11,046	2,265	24,00	0,00
11.04.2018	56,79	52,81	3,97	265,068	238,784	26,285	13,720	11,412	2,307	24,00	0,00
12.04.2018	56,87	52,66	4,21	246,720	222,056	24,664	12,790	10,579	2,211	24,00	0,00
13.04.2018	57,30	52,64	4,66	225,590	201,251	24,339	11,792	9,583	2,209	24,00	0,00
14.04.2018	57,33	52,73	4,60	228,098	200,448	27,651	11,930	9,564	2,366	24,00	0,00
15.04.2018	56,88	52,39	4,49	230,176	199,116	31,061	11,936	9,432	2,503	24,00	0,00
16.04.2018	56,98	52,36	4,63	226,382	201,223	25,159	11,762	9,525	2,237	24,00	0,00
17.04.2018	57,19	52,54	4,65	225,436	201,842	23,594	11,759	9,591	2,168	24,00	0,00
18.04.2018	57,31	52,60	4,71	226,464	200,865	25,599	11,841	9,558	2,283	24,00	0,00
19.04.2018	58,06	53,26	4,80	226,677	201,230	25,447	12,020	9,707	2,314	24,00	0,00
20.04.2018	58,02	53,40	4,62	225,497	201,776	23,721	11,949	9,762	2,187	24,00	0,00
21.04.2018	57,21	52,71	4,50	229,064	200,396	28,669	11,954	9,557	2,396	24,00	0,00
22.04.2018	56,17	51,64	4,54	230,812	199,287	31,525	11,805	9,291	2,514	24,00	0,00
23.04.2018	57,20	52,60	4,60	227,172	201,167	26,005	11,853	9,571	2,282	24,00	0,00
24.04.2018	57,16	52,62	4,54	224,993	202,163	22,830	11,730	9,623	2,107	24,00	0,00
25.04.2018	56,68	52,14	4,54	228,560	201,424	27,136	11,805	9,492	2,313	24,00	0,00
26.04.2018	57,51	52,83	4,68	226,128	201,921	24,208	11,868	9,653	2,215	24,00	0,00
27.04.2018	57,60	52,89	4,71	227,223	201,560	25,663	11,946	9,650	2,296	24,00	0,00
28.04.2018	57,04	52,50	4,54	224,688	201,805	22,883	11,687	9,583	2,104	24,00	0,00
29.04.2018	56,19	50,92	5,27	224,232	201,571	22,661	11,473	9,253	2,220	24,00	0,00
30.04.2018	56,55	51,41	5,15	225,515	201,528	23,987	11,619	9,348	2,271	24,00	0,00
01.05.2018	56,74	52,26	4,48	225,366	201,642	23,724	11,649	9,521	2,128	24,00	0,00
02.05.2018	55,96	51,69	4,27	228,046	200,671	27,376	11,610	9,362	2,248	24,00	0,00
03.05.2018	56,33	51,96	4,37	226,338	202,603	23,735	11,606	9,505	2,101	24,00	0,00
04.05.2018	55,10	50,90	4,20	225,876	203,164	22,712	11,305	9,317	1,988	24,00	0,00
05.05.2018	54,48	50,23	4,25	228,698	201,978	26,720	11,304	9,127	2,177	24,00	0,00
06.05.2018	54,36	50,26	4,10	231,947	200,492	31,455	11,438	9,067	2,372	24,00	0,00
07.05.2018	53,92	49,87	4,05	228,652	202,461	26,191	11,175	9,077	2,098	24,00	0,00
08.05.2018	54,52	50,40	4,12	228,315	202,992	25,323	11,296	9,208	2,088	24,00	0,00
09.05.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.05.2018	54,82	50,51	4,31	228,006	202,972	25,034	11,349	9,229	2,119	24,00	0,00
11.05.2018	54,36	50,19	4,17	227,357	202,991	24,366	11,212	9,165	2,047	24,00	0,00
12.05.2018	54,94	50,74	4,20	228,377	202,455	25,921	11,394	9,252	2,142	24,00	0,00
13.05.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2018	59,61	54,42	5,19	225,409	203,103	22,306	12,298	10,029	2,269	24,00	0,00
15.05.2018	61,64	56,11	5,53	225,298	203,192	22,106	12,749	10,376	2,373	24,00	0,00
16.05.2018	70,69	63,43	7,26	225,073	202,414	22,658	14,773	11,817	2,956	24,00	0,00
17.05.2018	62,34	56,91	5,43	225,895	202,315	23,580	12,939	10,492	2,447	24,00	0,00
18.05.2018	64,09	58,01	6,08	224,522	202,958	21,564	13,254	10,749	2,505	24,00	0,00
19.05.2018	71,14	63,66	7,49	224,447	202,089	22,358	14,835	11,844	2,991	24,00	0,00
20.05.2018	64,58	58,90	5,69	227,153	200,513	26,640	13,521	10,797	2,724	24,00	0,00
21.05.2018	70,25	62,92	7,33	223,460	202,286	21,173	14,571	11,708	2,863	24,00	0,00
22.05.2018	65,53	59,93	5,60	212,764	191,471	21,294	12,868	10,509	2,359	24,00	0,00
23.05.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2018	66,60	60,58	6,02	227,031	204,264	22,767	13,974	11,344	2,630	24,00	0,00
25.05.2018	66,82	60,67	6,15	223,499	202,150	21,349	13,804	11,243	2,561	24,00	0,00
26.05.2018	65,71	59,73	5,98	225,442	202,578	22,864	13,674	11,077	2,596	24,00	0,00
27.05.2018	64,33	58,62	5,70	228,459	200,781	27,678	13,541	10,757	2,784	24,00	0,00
28.05.2018	64,85	58,66	6,19	226,750	202,301	24,450	13,559	10,845	2,714	24,00	0,00
29.05.2018	65,19	58,75	6,44	225,020	202,634	22,385	13,531	10,882	2,649	24,00	0,00
30.05.2018	63,77	57,82	5,95	226,546	202,253	24,292	13,301	10,673	2,628	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	62,56	56,55	6,01	226,208	202,738	23,471	13,009	10,442	2,567	24,00	0,00
01.06.2018	61,81	55,91	5,90	226,753	202,708	24,045	13,688	11,043	2,645	24,00	0,00
02.06.2018	63,09	56,92	6,17	226,380	201,942	24,438	13,957	11,205	2,752	24,00	0,00
03.06.2018	61,83	56,06	5,77	230,128	200,745	29,383	13,896	10,966	2,930	24,00	0,00
04.06.2018	61,54	55,74	5,80	226,248	202,599	23,649	13,596	11,002	2,595	24,00	0,00
05.06.2018	62,22	56,38	5,85	226,388	202,843	23,545	13,759	11,145	2,615	24,00	0,00
06.06.2018	62,38	56,63	5,75	225,844	202,857	22,988	13,762	11,196	2,566	24,00	0,00
07.06.2018	62,04	56,42	5,62	224,631	203,253	21,378	13,611	11,176	2,436	24,00	0,00
08.06.2018	60,48	55,05	5,43	227,612	203,221	24,391	13,438	10,896	2,542	24,00	0,00
09.06.2018	61,24	55,56	5,68	225,508	203,162	22,345	13,484	10,996	2,488	24,00	0,00
10.06.2018	61,89	56,27	5,62	228,814	202,567	26,247	13,831	11,109	2,722	24,00	0,00
11.06.2018	61,00	55,50	5,51	227,259	203,239	24,020	13,535	10,988	2,548	24,00	0,00
12.06.2018	60,14	54,72	5,42	228,445	202,530	25,914	13,410	10,793	2,617	24,00	0,00
13.06.2018	60,33	54,83	5,50	228,051	203,644	24,408	13,429	10,873	2,555	24,00	0,00
14.06.2018	61,52	55,93	5,59	226,354	204,097	22,257	13,597	11,121	2,476	24,00	0,00
15.06.2018	60,49	55,03	5,47	227,428	204,092	23,336	13,430	10,938	2,492	24,00	0,00
16.06.2018	59,62	54,23	5,39	227,413	204,021	23,392	13,230	10,771	2,458	24,00	0,00
17.06.2018	60,29	54,10	6,19	226,955	202,956	23,999	13,356	10,690	2,666	24,00	0,00
18.06.2018	60,74	55,20	5,54	226,903	203,335	23,568	13,455	10,934	2,521	24,00	0,00
19.06.2018	63,24	57,41	5,83	226,630	203,333	23,297	14,005	11,382	2,623	24,00	0,00
20.06.2018	63,89	58,16	5,73	225,631	202,351	23,280	14,090	11,479	2,611	24,00	0,00
21.06.2018	63,24	57,64	5,60	226,118	203,278	22,840	13,974	11,426	2,548	24,00	0,00
22.06.2018	61,85	56,71	5,14	252,389	227,612	24,778	15,246	12,581	2,665	24,00	0,00
23.06.2018	60,65	56,03	4,62	272,322	248,899	23,423	16,125	13,590	2,535	24,00	0,00
24.06.2018	62,04	57,21	4,83	275,904	248,194	27,710	16,719	13,844	2,875	24,00	0,00
25.06.2018	63,55	58,57	4,98	271,590	249,369	22,221	16,867	14,247	2,620	24,00	0,00
26.06.2018	65,83	60,16	5,66	243,969	222,441	21,528	15,708	13,063	2,645	24,00	0,00
27.06.2018	66,71	60,54	6,17	224,843	204,890	19,954	14,674	12,109	2,565	24,00	0,00
28.06.2018	67,36	61,14	6,21	226,220	205,418	20,802	14,911	12,265	2,647	24,00	0,00
29.06.2018	68,26	61,81	6,44	222,816	205,562	17,254	14,887	12,410	2,477	24,00	0,00
30.06.2018	68,37	61,96	6,40	225,139	204,898	20,241	15,067	12,401	2,667	24,00	0,00
01.07.2018	69,46	62,92	6,54	225,725	203,883	21,842	14,565	11,822	2,742	24,00	0,00
02.07.2018	69,74	63,16	6,58	224,424	204,362	20,061	14,542	11,899	2,644	24,00	0,00
03.07.2018	70,13	63,47	6,66	223,494	204,704	18,790	14,571	11,982	2,588	24,00	0,00
04.07.2018	70,51	63,84	6,67	224,359	204,496	19,862	14,711	12,045	2,666	24,00	0,00
05.07.2018	71,25	64,52	6,73	223,564	204,680	18,884	14,827	12,197	2,630	24,00	0,00
06.07.2018	71,05	64,31	6,74	222,318	205,074	17,244	14,698	12,177	2,522	24,00	0,00
07.07.2018	71,25	64,41	6,84	221,716	205,104	16,612	14,703	12,199	2,504	24,00	0,00
08.07.2018	71,64	64,86	6,79	225,682	203,508	22,174	15,055	12,194	2,861	24,00	0,00
09.07.2018	68,69	62,58	6,11	225,129	203,706	21,423	14,352	11,743	2,609	24,00	0,00
10.07.2018	49,62	47,41	2,21	95,990	86,362	9,628	4,290	3,669	0,621	24,00	0,00
11.07.2018	30,31	24,76	5,55	0,979	0,498	0,481	0,025	0,010	0,015	24,00	0,00
12.07.2018	22,93	22,22	0,71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
13.07.2018	21,58	21,21	0,38	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
14.07.2018	21,10	20,73	0,37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
15.07.2018	20,78	20,67	0,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
16.07.2018	20,61	20,30	0,31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
17.07.2018	20,35	20,12	0,23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,97	0,03
18.07.2018	20,51	20,34	0,17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
19.07.2018	20,65	20,44	0,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
20.07.2018	19,97	19,78	0,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
21.07.2018	19,21	19,08	0,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
22.07.2018	18,50	18,32	0,18	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
23.07.2018	18,23	18,02	0,21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
24.07.2018	17,90	18,08	-0,18	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
25.07.2018	18,53	18,34	0,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
26.07.2018	18,69	18,48	0,21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
27.07.2018	18,78	18,59	0,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
28.07.2018	18,89	18,63	0,27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
29.07.2018	18,60	18,42	0,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00	0,00
30.07.2018	35,10	33,05	2,05	104,826	88,321	16,505	3,165	2,486	0,679	24,00	0,00
31.07.2018	53,93	50,17	3,77	274,709	249,181	25,528	13,460	11,272	2,188	24,00	0,00
01.08.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2018	64,81	60,00	4,81	293,633	273,397	20,236	17,579	15,053	2,526	24,00	0,00
03.08.2018	64,38	60,05	4,33	260,423	241,388	19,035	15,479	13,303	2,176	24,00	0,00
04.08.2018	63,89	60,17	3,72	292,418	268,094	24,324	17,238	14,808	2,430	24,00	0,00
05.08.2018	66,22	61,78	4,44	291,830	268,764	23,066	17,883	15,278	2,605	24,00	0,00
06.08.2018	67,81	62,46	5,35	260,285	240,744	19,541	16,363	13,848	2,515	24,00	0,00
07.08.2018	69,82	63,86	5,96	239,115	220,227	18,888	15,514	12,977	2,537	24,00	0,00
08.08.2018	65,74	60,85	4,89	238,691	219,601	19,090	14,511	12,279	2,233	24,00	0,00
09.08.2018	64,81	59,83	4,97	233,183	213,317	19,866	13,960	11,711	2,249	24,00	0,00
10.08.2018	66,94	61,44	5,50	241,890	221,984	19,907	14,997	12,543	2,453	24,00	0,00
11.08.2018	68,68	62,44	6,24	244,920	224,386	20,534	15,611	12,903	2,708	24,00	0,00
12.08.2018	68,81	62,73	6,08	245,120	224,193	20,927	15,657	12,957	2,700	24,00	0,00
13.08.2018	62,08	57,71	4,37	267,844	246,872	20,972	15,302	13,028	2,274	24,00	0,00
14.08.2018	62,93	57,95	4,98	262,642	240,770	21,872	15,230	12,765	2,465	24,00	0,00
15.08.2018	60,57	56,07	4,50	242,434	221,000	21,434	13,485	11,300	2,186	24,00	0,00
16.08.2018	61,81	56,55	5,26	242,708	220,796	21,911	13,802	11,396	2,406	24,00	0,00
17.08.2018	60,84	56,19	4,65	196,693	176,703	19,990	10,995	9,056	1,938	24,00	0,00
18.08.2018	61,44	56,49	4,95	236,757	215,272	21,485	13,376	11,098	2,278	24,00	0,00
19.08.2018	65,13	59,71	5,41	238,229	214,645	23,585	14,338	11,757	2,580	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	65,24	59,65	5,59	238,628	215,817	22,812	14,390	11,809	2,581	24,00	0,00
21.08.2018	67,29	61,27	6,01	238,835	215,992	22,843	14,891	12,168	2,722	24,00	0,00
22.08.2018	67,59	61,59	6,00	238,712	217,843	20,868	14,955	12,342	2,613	24,00	0,00
23.08.2018	67,04	61,11	5,94	241,695	219,066	22,629	15,010	12,305	2,706	24,00	0,00
24.08.2018	64,75	59,01	5,74	222,274	202,281	19,992	13,293	10,938	2,355	22,17	1,83
25.08.2018	62,74	57,33	5,41	245,039	218,369	26,670	14,164	11,442	2,722	24,00	0,00
26.08.2018	62,47	57,11	5,36	246,160	217,365	28,795	14,161	11,342	2,820	24,00	0,00
27.08.2018	58,26	53,93	4,33	270,435	243,641	26,794	14,420	11,938	2,481	24,00	0,00
28.08.2018	59,37	54,88	4,49	288,122	263,476	24,646	15,683	13,159	2,524	24,00	0,00
29.08.2018	62,61	57,80	4,81	287,609	263,700	23,909	16,585	13,941	2,644	24,00	0,00
30.08.2018	64,27	59,29	4,98	288,087	263,782	24,305	17,091	14,337	2,754	24,00	0,00
31.08.2018	63,88	58,67	5,22	269,996	244,217	25,779	15,915	13,123	2,792	24,00	0,00
01.09.2018	60,51	55,38	5,13	245,359	222,526	22,833	13,606	11,201	2,405	24,00	0,00
02.09.2018	59,92	54,90	5,03	249,142	220,707	28,434	13,671	11,003	2,668	24,00	0,00
03.09.2018	59,06	54,13	4,93	247,144	223,014	24,130	13,349	10,947	2,402	24,00	0,00
04.09.2018	61,27	55,97	5,30	240,582	217,588	22,994	13,526	11,080	2,445	24,00	0,00
05.09.2018	63,21	57,92	5,29	249,381	225,683	23,698	14,504	11,933	2,571	24,00	0,00
06.09.2018	63,03	57,78	5,25	251,805	228,492	23,313	14,600	12,049	2,550	24,00	0,00
07.09.2018	63,28	57,80	5,48	251,029	227,517	23,512	14,616	12,002	2,614	24,00	0,00
08.09.2018	64,14	58,56	5,58	251,369	227,230	24,138	14,853	12,160	2,693	24,00	0,00
09.09.2018	63,37	58,01	5,36	253,647	225,086	28,561	14,792	11,921	2,871	24,00	0,00
10.09.2018	61,50	56,23	5,27	252,529	227,168	25,361	14,255	11,628	2,627	24,00	0,00
11.09.2018	63,40	57,81	5,59	251,534	227,992	23,542	14,677	12,030	2,647	24,00	0,00
12.09.2018	51,68	48,21	3,47	259,550	227,182	32,367	12,099	9,805	2,293	24,00	0,00
13.09.2018	55,71	51,18	4,53	255,948	227,697	28,250	12,966	10,505	2,460	24,00	0,00
14.09.2018	59,86	54,81	5,06	253,545	226,881	26,664	13,898	11,290	2,608	24,00	0,00
15.09.2018	60,09	55,06	5,03	253,371	227,498	25,873	13,945	11,377	2,568	24,00	0,00
16.09.2018	59,09	54,27	4,81	257,373	225,723	31,650	13,908	11,113	2,795	24,00	0,00
17.09.2018	57,29	52,79	4,50	247,598	220,126	27,472	12,935	10,511	2,424	24,00	0,00
18.09.2018	59,88	55,33	4,55	252,059	226,638	25,421	13,821	11,397	2,423	24,00	0,00
19.09.2018	60,79	56,15	4,64	251,806	227,020	24,785	14,035	11,602	2,433	24,00	0,00
20.09.2018	60,89	56,33	4,57	252,363	227,286	25,077	14,092	11,656	2,437	24,00	0,00
21.09.2018	60,32	55,71	4,61	251,214	228,073	23,141	13,885	11,556	2,329	24,00	0,00
22.09.2018	60,75	56,11	4,63	252,473	227,543	24,930	14,061	11,620	2,441	24,00	0,00
23.09.2018	60,88	56,33	4,55	257,255	225,430	31,824	14,362	11,561	2,801	24,00	0,00
24.09.2018	61,21	56,64	4,57	250,829	227,889	22,940	14,086	11,758	2,328	24,00	0,00
25.09.2018	60,82	56,32	4,50	252,342	228,071	24,271	14,073	11,695	2,378	24,00	0,00
26.09.2018	60,69	56,13	4,55	251,288	229,285	22,002	13,981	11,714	2,267	24,00	0,00
27.09.2018	60,63	56,13	4,51	252,658	229,037	23,621	14,043	11,700	2,343	24,00	0,00
28.09.2018	59,45	55,09	4,36	253,763	229,125	24,638	13,804	11,466	2,338	24,00	0,00
29.09.2018	59,73	54,98	4,75	253,384	229,334	24,050	13,855	11,452	2,403	24,00	0,00
30.09.2018	60,25	55,64	4,62	258,236	227,127	31,109	14,255	11,491	2,764	24,00	0,00
01.10.2018	60,55	55,79	4,76	252,374	228,698	23,676	14,006	11,605	2,400	24,00	0,00
02.10.2018	60,65	55,88	4,77	252,644	229,091	23,553	14,047	11,647	2,400	24,00	0,00
03.10.2018	60,64	55,96	4,69	253,103	229,371	23,732	14,070	11,678	2,392	24,00	0,00
04.10.2018	60,92	56,15	4,77	252,278	229,549	22,728	14,095	11,732	2,363	24,00	0,00
05.10.2018	60,13	55,64	4,49	252,131	229,468	22,663	13,888	11,610	2,278	24,00	0,00
06.10.2018	60,04	55,45	4,59	253,050	229,501	23,549	13,916	11,568	2,348	24,00	0,00
07.10.2018	60,86	56,11	4,75	258,407	227,501	30,906	14,422	11,618	2,804	24,00	0,00
08.10.2018	59,94	55,69	4,25	281,057	256,983	24,074	15,427	13,015	2,412	24,00	0,00
09.10.2018	60,53	56,28	4,25	298,621	274,561	24,060	16,567	14,068	2,499	24,00	0,00
10.10.2018	60,95	56,80	4,15	299,567	274,310	25,257	16,746	14,198	2,549	24,00	0,00
11.10.2018	60,76	56,60	4,17	300,185	274,782	25,403	16,724	14,165	2,558	24,00	0,00
12.10.2018	60,37	56,08	4,29	299,282	274,756	24,527	16,556	14,022	2,534	24,00	0,00
13.10.2018	61,89	57,40	4,49	298,569	273,985	24,584	16,971	14,346	2,625	24,00	0,00
14.10.2018	61,92	57,47	4,45	301,826	272,225	29,600	17,163	14,270	2,892	24,00	0,00
15.10.2018	61,74	57,28	4,46	297,928	274,162	23,766	16,889	14,321	2,568	24,00	0,00
16.10.2018	61,64	57,25	4,38	298,151	274,261	23,890	16,870	14,318	2,552	24,00	0,00
17.10.2018	60,58	56,33	4,24	299,569	274,115	25,453	16,634	14,059	2,575	24,00	0,00
18.10.2018	61,46	56,96	4,50	300,512	273,767	26,745	16,951	14,212	2,739	24,00	0,00
19.10.2018	60,34	55,98	4,36	283,264	261,004	22,261	15,663	13,295	2,368	24,00	0,00
20.10.2018	61,45	56,49	4,96	256,095	230,353	25,742	14,442	11,850	2,593	24,00	0,00
21.10.2018	60,36	55,54	4,82	257,351	228,637	28,714	14,232	11,544	2,688	24,00	0,00
22.10.2018	60,27	55,42	4,85	256,295	230,282	26,014	14,152	11,601	2,551	24,00	0,00
23.10.2018	59,91	55,17	4,74	256,216	231,147	25,070	14,056	11,586	2,471	24,00	0,00
24.10.2018	60,96	56,04	4,91	255,262	230,857	24,405	14,270	11,774	2,496	24,00	0,00
25.10.2018	60,59	55,74	4,85	250,982	227,181	23,801	13,940	11,518	2,422	24,00	0,00
26.10.2018	57,11	52,87	4,24	245,829	221,552	24,276	12,798	10,596	2,202	23,20	0,80
27.10.2018	64,06	59,01	5,04	254,042	228,369	25,672	14,989	12,324	2,665	24,00	0,00
28.10.2018	64,29	59,29	5,00	262,718	235,609	27,109	15,564	12,780	2,784	24,80	-0,80
29.10.2018	64,00	58,97	5,03	252,094	228,217	23,877	14,861	12,307	2,553	24,00	0,00
30.10.2018	62,01	57,20	4,81	244,595	221,104	23,491	13,932	11,532	2,400	23,18	0,82
31.10.2018	61,05	56,33	4,72	253,314	228,808	24,507	14,185	11,733	2,451	24,00	0,00
01.11.2018	61,16	56,29	4,87	255,018	228,963	26,055	14,309	11,733	2,576	24,00	0,00
02.11.2018	60,80	55,89	4,91	253,618	229,704	23,914	14,138	11,678	2,460	24,00	0,00
03.11.2018	61,21	56,32	4,89	254,116	229,435	24,681	14,270	11,763	2,507	24,00	0,00
04.11.2018	61,12	56,35	4,77	255,342	229,340	26,002	14,316	11,766	2,550	24,00	0,00
05.11.2018	60,85	56,09	4,76	256,802	227,955	28,848	14,330	11,637	2,693	24,00	0,00
06.11.2018	60,78	55,99	4,80	254,800	229,888	24,912	14,201	11,711	2,490	24,00	0,00
07.11.2018	61,19	55,66	5,53	251,458	230,820	20,638	14,116	11,683	2,433	24,00	0,00
08.11.2018	61,91	56,10	5,81	252,129	231,097	21,032	14,336	11,799	2,537	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	62,89	57,73	5,16	255,310	229,900	25,410	14,767	12,112	2,655	24,00	0,00
10.11.2018	63,71	58,37	5,34	255,836	229,211	26,625	15,006	12,222	2,784	24,00	0,00
11.11.2018	62,70	57,48	5,22	256,067	227,880	28,188	14,761	11,948	2,813	24,00	0,00
12.11.2018	61,95	57,07	4,88	284,931	257,625	27,306	16,212	13,404	2,808	24,00	0,00
13.11.2018	62,42	57,80	4,62	301,389	275,137	26,251	17,290	14,516	2,774	24,00	0,00
14.11.2018	62,87	58,24	4,63	302,448	276,711	25,737	17,487	14,720	2,766	24,00	0,00
15.11.2018	63,74	59,03	4,71	301,646	276,812	24,834	17,704	14,944	2,760	24,00	0,00
16.11.2018	64,56	59,83	4,74	301,564	276,902	24,662	17,947	15,169	2,778	24,00	0,00
17.11.2018	64,03	59,42	4,61	301,257	275,890	25,367	17,768	15,002	2,766	24,00	0,00
18.11.2018	64,08	59,51	4,57	303,783	274,409	29,374	17,930	14,944	2,986	24,00	0,00
19.11.2018	64,53	59,91	4,62	300,617	276,661	23,956	17,882	15,178	2,703	24,00	0,00
20.11.2018	63,00	58,57	4,43	300,106	276,875	23,231	17,389	14,819	2,571	24,00	0,00
21.11.2018	62,24	58,02	4,22	301,736	276,673	25,063	17,256	14,657	2,599	24,00	0,00
22.11.2018	61,90	57,45	4,45	301,689	276,892	24,797	17,151	14,511	2,641	24,00	0,00
23.11.2018	62,92	58,34	4,58	301,007	277,179	23,829	17,419	14,773	2,646	24,00	0,00
24.11.2018	65,94	60,90	5,04	302,300	276,195	26,106	18,408	15,427	2,981	24,00	0,00
25.11.2018	63,00	58,53	4,48	306,846	274,284	32,562	17,781	14,669	3,113	24,00	0,00
26.11.2018	62,65	58,13	4,52	300,753	276,530	24,223	17,323	14,680	2,643	24,00	0,00
27.11.2018	62,64	58,17	4,47	300,587	275,951	24,636	17,310	14,659	2,651	24,00	0,00
28.11.2018	62,08	57,65	4,42	301,278	275,548	25,730	17,181	14,496	2,684	24,00	0,00
29.11.2018	64,28	59,29	4,99	299,965	275,747	24,217	17,767	14,958	2,809	24,00	0,00
30.11.2018	65,50	60,51	4,99	297,746	274,527	23,219	18,000	15,227	2,772	24,00	0,00
01.12.2018	63,79	59,00	4,79	299,497	273,965	25,533	17,591	14,780	2,811	24,00	0,00
02.12.2018	63,59	58,86	4,73	302,680	272,002	30,677	17,718	14,638	3,080	24,00	0,00
03.12.2018	64,49	59,19	5,30	270,693	246,795	23,897	16,090	13,363	2,727	24,00	0,00
04.12.2018	64,72	59,05	5,66	252,719	230,133	22,586	15,079	12,429	2,650	24,00	0,00
05.12.2018	62,59	57,37	5,22	255,269	229,604	25,665	14,688	12,013	2,675	24,00	0,00
06.12.2018	60,71	56,74	3,97	213,664	189,074	24,590	11,893	9,775	2,118	24,00	0,00
07.12.2018	61,00	56,95	4,05	169,085	149,539	19,546	9,460	7,762	1,699	24,00	0,00
08.12.2018	64,17	59,09	5,08	254,981	228,163	26,818	15,074	12,332	2,742	24,00	0,00
09.12.2018	64,40	59,26	5,13	256,971	228,381	28,590	15,250	12,382	2,868	24,00	0,00
10.12.2018	64,38	59,16	5,23	255,130	230,801	24,329	15,138	12,489	2,648	24,00	0,00
11.12.2018	63,01	57,85	5,17	255,896	233,776	22,120	14,832	12,344	2,488	24,00	0,00
12.12.2018	63,18	58,04	5,14	259,420	235,049	24,371	15,080	12,457	2,623	24,00	0,00
13.12.2018	62,79	57,81	4,98	259,115	234,107	25,008	14,960	12,352	2,608	24,00	0,00
14.12.2018	62,13	57,11	5,01	258,054	234,333	23,721	14,728	12,202	2,526	24,00	0,00
15.12.2018	62,32	57,28	5,04	260,044	233,945	26,099	14,892	12,221	2,671	24,00	0,00
16.12.2018	61,81	56,80	5,01	262,793	232,499	30,294	14,916	12,034	2,882	24,00	0,00
17.12.2018	62,94	57,81	5,13	263,691	239,760	23,931	15,265	12,651	2,614	24,00	0,00
18.12.2018	63,20	58,11	5,09	265,034	239,472	25,563	15,410	12,707	2,703	24,00	0,00
19.12.2018	63,03	57,65	5,38	255,273	231,158	24,115	14,800	12,160	2,640	24,00	0,00
20.12.2018	66,88	60,86	6,02	254,798	230,913	23,885	15,755	12,888	2,867	24,00	0,00
21.12.2018	67,33	61,14	6,19	245,155	222,257	22,897	15,268	12,468	2,801	24,00	0,00
22.12.2018	64,79	59,17	5,61	254,433	227,916	26,516	15,199	12,337	2,862	24,00	0,00
23.12.2018	66,57	60,50	6,07	256,765	225,937	30,829	15,795	12,529	3,266	24,00	0,00
24.12.2018	70,31	63,99	6,32	277,042	252,504	24,538	18,080	14,884	3,196	24,00	0,00
25.12.2018	68,34	62,67	5,67	292,094	268,156	23,937	18,487	15,451	3,036	24,00	0,00
26.12.2018	68,32	62,56	5,76	291,400	268,184	23,216	18,437	15,424	3,014	24,00	0,00
27.12.2018	68,15	62,41	5,74	292,305	267,887	24,418	18,443	15,366	3,077	24,00	0,00
28.12.2018	65,86	60,65	5,21	292,714	268,360	24,354	17,799	14,922	2,876	24,00	0,00
29.12.2018	63,66	58,71	4,96	293,022	268,173	24,850	17,175	14,391	2,784	24,00	0,00
30.12.2018	62,40	57,74	4,66	298,422	265,400	33,022	17,113	13,985	3,129	24,00	0,00
31.12.2018	60,93	56,59	4,33	303,274	261,622	41,652	16,945	13,486	3,459	24,00	0,00

Итого	59,14	54,21	4,93	83014,612	74642,595	8372,018	4760,61 2	3896,97 0	863,642	8661,20	2,80
-------	-------	-------	------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------	---------	---------	------

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.

т. (34365) 4-21-75

Представитель обслуживающей организации: