



Ведомость учета отпуска горячей воды за период с 01.01.2019 по 31.12.2019

Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**Объект: **ул. Челюскинцев, д. 32/1**

Система ГВС: двухтрубная зависимая.

Расчетная формула тепловой энергии:

 $Q = (G^1 \times (T^1 - T_{хи}) - G^2 \times (T^2 - T_{хи})) / 1000$, Гкал.

Карат-306-2

06443116

21.02.2021

МастерФлоу МФ-32

032185216

27.09.2020

МастерФлоу МФ-25

025267316

26.01.2021

КТСП-Н

7387

09.03.2021

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)	Время работы, час
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	Q ₁	штатное
01.01.2019	62,74	54,20	8,53	86,345	75,365	10,980	1,277	24,00
02.01.2019	61,44	53,40	8,05	87,970	75,781	12,189	1,298	24,00
03.01.2019	59,58	52,02	7,55	88,253	75,673	12,580	1,257	24,00
04.01.2019	59,83	52,35	7,49	88,882	75,886	12,995	1,278	24,00
05.01.2019	59,46	52,07	7,40	88,996	75,730	13,266	1,282	24,00
06.01.2019	58,60	51,33	7,27	88,158	75,974	12,185	1,205	24,00
07.01.2019	59,50	51,95	7,55	88,717	75,883	12,834	1,274	24,00
08.01.2019	59,11	51,55	7,57	90,391	76,047	14,344	1,349	24,00
09.01.2019	59,58	51,82	7,76	87,849	75,779	12,070	1,245	24,00
10.01.2019	59,54	51,84	7,70	88,294	75,817	12,477	1,263	24,00
11.01.2019	60,91	52,82	8,10	87,462	75,792	11,670	1,271	24,03
12.01.2019	61,79	53,56	8,24	88,287	75,922	12,366	1,327	24,00
13.01.2019	61,17	53,23	7,94	90,372	75,599	14,773	1,427	24,00
14.01.2019	61,11	53,19	7,92	87,474	75,551	11,922	1,269	24,00
15.01.2019	61,70	53,60	8,09	88,066	75,506	12,561	1,322	24,00
16.01.2019	61,16	53,26	7,91	86,901	75,942	10,958	1,216	24,00
17.01.2019	61,52	53,55	7,97	87,503	75,903	11,600	1,262	24,00
18.01.2019	61,45	53,52	7,94	87,577	75,865	11,712	1,263	24,00
19.01.2019	61,26	53,47	7,79	88,588	76,072	12,516	1,294	24,00
20.01.2019	60,62	53,13	7,49	90,507	76,402	14,106	1,353	24,00
21.01.2019	61,41	53,45	7,96	85,846	74,153	11,693	1,259	24,00
22.01.2019	61,95	54,01	7,94	88,623	76,646	11,977	1,290	24,00
23.01.2019	62,85	54,48	8,37	87,753	76,212	11,541	1,308	24,00
24.01.2019	65,72	56,56	9,16	88,760	76,171	12,589	1,465	24,00
25.01.2019	63,91	55,16	8,75	88,339	76,264	12,075	1,379	24,00
26.01.2019	63,72	54,95	8,77	88,733	76,608	12,126	1,383	24,00
27.01.2019	65,48	56,26	9,23	90,626	76,655	13,971	1,552	24,00
28.01.2019	65,58	56,26	9,32	87,651	75,975	11,676	1,416	24,00
29.01.2019	65,71	56,38	9,32	86,900	76,108	10,792	1,364	24,00
30.01.2019	62,72	54,23	8,48	89,659	75,855	13,803	1,433	24,00
31.01.2019	64,14	55,19	8,95	87,464	76,006	11,458	1,359	24,00
01.02.2019	60,82	52,75	8,06	89,282	76,157	13,125	1,330	24,00
02.02.2019	64,20	55,35	8,85	88,976	76,385	12,590	1,418	24,00
03.02.2019	67,19	57,56	9,63	88,659	76,426	12,233	1,494	24,00
04.02.2019	70,24	59,70	10,54	86,801	75,682	11,119	1,524	24,00
05.02.2019	71,96	60,90	11,06	87,219	75,969	11,250	1,596	24,00
06.02.2019	70,97	60,30	10,67	87,274	75,953	11,321	1,554	24,00
07.02.2019	69,33	59,11	10,22	88,863	76,020	12,843	1,601	24,00
08.02.2019	67,33	57,57	9,76	86,555	76,031	10,524	1,400	24,00
09.02.2019	66,39	56,82	9,57	99,879	74,415	25,464	2,259	24,00
10.02.2019	65,43	56,38	9,05	99,470	74,809	24,661	2,174	24,00
11.02.2019	63,21	54,84	8,37	87,132	76,117	11,015	1,269	24,00
12.02.2019	60,81	52,97	7,84	86,868	76,200	10,668	1,192	24,00
13.02.2019	60,88	53,11	7,78	88,517	76,314	12,203	1,275	24,00
14.02.2019	60,92	53,22	7,70	87,875	76,073	11,802	1,247	24,00
15.02.2019	61,63	53,77	7,87	87,253	75,804	11,449	1,244	24,03

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)	Время работы, час
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	Q ₁	штатное
16.02.2019	59,57	52,18	7,39	88,365	75,913	12,452	1,231	24,00
17.02.2019	60,84	53,20	7,64	90,507	76,171	14,336	1,375	24,00
18.02.2019	60,88	53,21	7,67	87,327	75,450	11,877	1,243	24,00
19.02.2019	60,88	53,16	7,72	87,377	75,581	11,795	1,242	24,00
20.02.2019	61,52	53,49	8,03	87,278	75,638	11,640	1,265	24,00
21.02.2019	60,47	52,74	7,72	88,497	76,130	12,368	1,274	24,00
22.02.2019	61,28	53,38	7,90	85,577	75,000	10,577	1,190	24,00
23.02.2019	61,11	53,38	7,73	88,202	76,026	12,176	1,268	24,00
24.02.2019	60,59	52,91	7,67	91,199	75,975	15,224	1,420	24,00
25.02.2019	60,41	52,66	7,75	87,526	75,679	11,847	1,243	24,00
26.02.2019	60,07	52,43	7,64	86,981	75,668	11,313	1,200	24,00
27.02.2019	60,53	52,89	7,64	88,267	75,778	12,489	1,273	24,00
28.02.2019	60,59	53,01	7,59	87,645	75,843	11,802	1,231	24,00
01.03.2019	60,91	53,30	7,61	87,178	76,020	11,158	1,203	24,00
02.03.2019	60,37	52,94	7,43	87,922	76,014	11,908	1,222	24,00
03.03.2019	60,74	53,30	7,45	91,593	75,822	15,771	1,436	24,00
04.03.2019	60,42	52,84	7,58	87,103	75,740	11,363	1,204	24,00
05.03.2019	59,96	52,42	7,54	88,226	75,934	12,291	1,246	24,00
06.03.2019	59,39	51,93	7,47	88,133	75,874	12,259	1,233	24,00
07.03.2019	59,17	51,75	7,42	87,642	75,751	11,891	1,204	24,00
08.03.2019	59,12	51,56	7,56	89,850	75,759	14,090	1,332	24,00
09.03.2019	59,69	52,09	7,59	88,534	75,947	12,587	1,263	24,00
10.03.2019	58,80	51,59	7,21	90,555	75,906	14,650	1,328	24,00
11.03.2019	59,35	51,99	7,36	88,322	75,437	12,884	1,255	24,00
12.03.2019	59,39	52,05	7,33	87,719	75,780	11,940	1,204	24,00
13.03.2019	61,77	53,83	7,94	87,058	75,969	11,089	1,236	24,00
14.03.2019	63,58	55,34	8,24	87,562	75,519	12,044	1,328	24,00
15.03.2019	62,33	54,20	8,13	87,928	75,474	12,454	1,327	24,00
16.03.2019	62,43	54,21	8,22	88,719	75,691	13,028	1,369	24,00
17.03.2019	62,85	54,63	8,22	89,474	75,979	13,495	1,400	24,00
18.03.2019	63,09	54,83	8,26	87,428	75,754	11,674	1,305	24,03
19.03.2019	63,84	55,72	8,11	92,282	74,714	17,568	1,637	24,00
20.03.2019	63,35	55,29	8,06	90,241	75,067	15,175	1,495	24,00
21.03.2019	63,25	55,16	8,09	87,146	75,416	11,729	1,295	24,00
22.03.2019	64,99	56,45	8,54	85,556	75,366	10,190	1,260	24,00
23.03.2019	73,18	62,93	10,25	85,858	75,433	10,426	1,485	24,00
24.03.2019	66,83	58,17	8,66	88,579	75,408	13,171	1,464	24,00
25.03.2019	63,34	55,41	7,93	86,397	75,673	10,724	1,224	24,00
26.03.2019	61,56	53,97	7,59	88,327	75,609	12,718	1,293	24,00
27.03.2019	61,78	54,06	7,72	87,215	75,765	11,450	1,238	24,00
28.03.2019	62,24	54,46	7,78	86,566	75,818	10,748	1,206	24,00
29.03.2019	61,94	54,24	7,71	86,471	75,561	10,910	1,205	24,00
30.03.2019	61,57	53,88	7,69	87,591	75,900	11,691	1,244	24,00
31.03.2019	61,64	53,94	7,71	89,738	76,105	13,633	1,358	24,00
01.04.2019	61,81	54,04	7,77	86,429	75,933	10,496	1,185	24,00
02.04.2019	62,37	54,30	8,07	83,239	73,172	10,067	1,171	24,00
03.04.2019	62,41	54,36	8,05	84,516	72,992	11,524	1,249	24,00
04.04.2019	62,30	54,32	7,98	84,845	72,925	11,920	1,265	24,00
05.04.2019	62,57	54,58	7,99	83,888	72,924	10,964	1,214	24,00
06.04.2019	62,75	54,81	7,94	83,655	73,526	10,128	1,169	24,00
07.04.2019	62,53	54,74	7,79	85,354	73,382	11,973	1,261	24,00
08.04.2019	63,60	55,50	8,09	84,036	73,038	10,998	1,238	24,00
09.04.2019	64,32	56,03	8,29	82,865	72,495	10,370	1,215	24,00
10.04.2019	62,78	54,97	7,81	83,526	73,008	10,518	1,174	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)	Время работы, час
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	Q ₁	штатное
11.04.2019	59,79	52,73	7,07	83,934	73,051	10,883	1,114	24,00
12.04.2019	60,05	52,92	7,14	83,392	73,073	10,319	1,090	24,00
13.04.2019	60,95	53,58	7,37	85,625	72,823	12,802	1,249	24,00
14.04.2019	60,27	52,89	7,38	87,463	73,577	13,885	1,311	24,00
15.04.2019	60,80	53,18	7,62	84,323	73,211	11,111	1,178	24,00
16.04.2019	59,38	52,06	7,32	85,144	73,164	11,980	1,186	24,00
17.04.2019	58,92	51,36	7,56	84,571	73,375	11,195	1,162	24,00
18.04.2019	60,81	52,89	7,92	86,091	73,035	13,057	1,308	24,00
19.04.2019	60,17	52,43	7,74	83,298	72,607	10,691	1,153	24,00
20.04.2019	60,62	52,84	7,78	83,967	72,513	11,454	1,201	24,03
21.04.2019	59,42	52,03	7,38	86,981	72,463	14,518	1,325	24,00
22.04.2019	60,58	52,97	7,61	83,741	72,381	11,361	1,185	24,00
23.04.2019	60,20	52,82	7,38	83,888	72,277	11,611	1,173	24,00
24.04.2019	59,66	52,24	7,42	82,632	71,172	11,460	1,153	24,00
25.04.2019	59,63	52,28	7,35	85,250	72,898	12,351	1,211	24,00
26.04.2019	58,76	51,62	7,14	83,792	73,081	10,711	1,098	24,00
27.04.2019	58,67	51,47	7,20	86,485	73,145	13,340	1,242	24,00
28.04.2019	59,04	51,76	7,28	86,704	72,907	13,797	1,273	24,00
29.04.2019	58,88	51,33	7,54	84,897	72,765	12,133	1,206	24,00
30.04.2019	59,89	52,15	7,74	83,045	72,755	10,289	1,130	24,00
01.05.2019	58,78	51,34	7,44	85,996	72,903	13,093	1,247	24,00
02.05.2019	59,36	51,96	7,40	86,404	72,871	13,533	1,274	24,00
03.05.2019	58,83	51,68	7,15	84,991	72,890	12,101	1,172	24,00
04.05.2019	59,14	52,02	7,12	84,662	73,767	10,895	1,114	24,00
05.05.2019	57,68	51,12	6,56	86,197	73,256	12,941	1,029	24,00
06.05.2019	61,13	53,76	7,36	83,231	73,071	10,159	1,016	24,00
07.05.2019	61,89	54,37	7,53	82,643	72,181	10,462	1,030	24,00
08.05.2019	64,88	56,58	8,31	82,139	72,701	9,438	1,080	24,00
09.05.2019	67,57	58,65	8,92	83,359	73,391	9,968	1,181	24,00
10.05.2019	65,38	57,03	8,35	83,358	73,491	9,867	1,100	24,00
11.05.2019	65,96	57,41	8,55	83,189	73,192	9,997	1,140	24,00
12.05.2019	68,75	59,63	9,13	84,496	73,532	10,965	1,263	24,00
13.05.2019	67,92	58,96	8,96	83,353	73,241	10,112	1,192	24,00
14.05.2019	66,94	57,94	9,01	82,275	73,123	9,152	1,129	24,00
15.05.2019	63,12	54,77	8,35	84,692	73,044	11,648	1,158	24,00
16.05.2019	62,07	53,83	8,24	83,894	73,286	10,608	1,097	24,00
17.05.2019	61,14	53,08	8,05	83,493	73,136	10,357	1,063	24,00
18.05.2019	61,23	53,01	8,22	85,878	73,217	12,661	1,181	24,00
19.05.2019	59,09	51,34	7,76	89,191	73,237	15,954	1,245	24,00
20.05.2019	59,85	51,66	8,19	85,280	73,444	11,836	1,133	24,00
21.05.2019	60,23	51,83	8,40	85,177	72,925	12,252	1,162	24,00
22.05.2019	59,99	51,69	8,30	84,585	72,939	11,646	1,128	24,00
23.05.2019	60,86	52,40	8,47	84,311	72,974	11,337	1,136	24,00
24.05.2019	62,06	53,31	8,75	83,863	73,019	10,844	1,147	24,00
25.05.2019	60,88	52,27	8,61	83,878	72,553	11,325	1,141	24,00
26.05.2019	61,15	52,58	8,57	85,518	72,987	12,531	1,199	24,00
27.05.2019	62,52	53,77	8,76	84,027	72,718	11,309	1,177	24,00
28.05.2019	66,12	56,73	9,39	83,830	72,835	10,995	1,249	24,00
29.05.2019	67,05	57,62	9,43	83,973	72,673	11,300	1,273	24,03
30.05.2019	67,47	58,08	9,39	83,424	72,735	10,689	1,244	24,00
31.05.2019	62,29	54,35	7,94	83,057	72,949	10,108	1,046	24,00
01.06.2019	63,26	55,04	8,22	84,002	73,331	10,671	1,120	24,00
02.06.2019	67,31	58,12	9,19	83,276	72,674	10,602	1,220	24,00
03.06.2019	65,65	56,97	8,69	83,993	73,060	10,932	1,180	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)	Время работы, час
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	Q ₁	штатное
04.06.2019	62,82	54,74	8,09	84,656	73,016	11,640	1,138	24,00
05.06.2019	61,43	53,31	8,12	85,052	73,375	11,677	1,135	24,00
06.06.2019	62,14	53,86	8,27	84,705	73,345	11,360	1,141	24,00
07.06.2019	64,18	55,34	8,84	84,539	73,162	11,377	1,207	24,00
08.06.2019	63,83	55,14	8,69	83,762	73,553	10,208	1,137	24,00
09.06.2019	64,83	56,02	8,81	85,894	73,334	12,561	1,269	24,00
10.06.2019	64,96	56,29	8,67	83,963	73,018	10,945	1,180	24,00
11.06.2019	65,97	57,20	8,77	82,642	72,905	9,737	1,136	24,00
12.06.2019	66,08	57,35	8,73	83,628	72,978	10,649	1,177	24,00
13.06.2019	64,20	55,69	8,51	84,708	73,019	11,689	1,190	24,00
14.06.2019	64,05	55,37	8,68	83,596	72,323	11,273	1,178	24,00
15.06.2019	64,89	55,99	8,90	83,840	72,547	11,293	1,209	24,00
16.06.2019	64,11	55,44	8,66	85,018	73,000	12,017	1,213	24,00
17.06.2019	62,72	54,31	8,41	84,805	73,191	11,614	1,171	24,00
18.06.2019	63,64	55,03	8,61	84,753	73,124	11,629	1,193	24,00
19.06.2019	63,95	55,27	8,68	83,953	72,938	11,015	1,171	24,00
20.06.2019	63,88	55,40	8,48	85,447	73,218	12,229	1,218	24,00
21.06.2019	63,31	54,84	8,47	79,977	69,196	10,781	1,101	24,00
22.06.2019	33,60	28,94	4,67	24,206	18,302	5,904	0,345	24,00
23.06.2019	59,30	52,41	6,89	90,801	76,508	14,294	1,166	24,00
24.06.2019	63,85	55,98	7,87	86,252	74,804	11,448	1,150	24,00
25.06.2019	65,25	57,01	8,24	83,578	74,094	9,485	1,085	24,00
26.06.2019	63,66	55,55	8,11	85,469	73,894	11,576	1,159	24,00
27.06.2019	64,74	56,20	8,54	86,506	74,203	12,302	1,245	24,00
28.06.2019	64,41	55,86	8,55	85,686	74,097	11,589	1,205	24,00
29.06.2019	63,69	55,34	8,35	84,983	74,170	10,814	1,122	24,00
30.06.2019	62,32	54,45	7,87	87,476	74,361	13,116	1,174	24,00
01.07.2019	59,86	52,59	7,27	86,306	74,283	12,023	1,069	24,00
02.07.2019	60,21	52,86	7,36	86,511	74,264	12,247	1,081	24,00
03.07.2019	54,90	47,12	7,78	63,975	51,489	12,486	0,961	24,00
04.07.2019	58,74	51,82	6,93	87,157	73,684	13,473	1,047	24,00
05.07.2019	61,31	53,52	7,79	86,458	73,318	13,140	1,184	24,00
06.07.2019	66,04	57,18	8,85	84,687	73,339	11,348	1,229	24,00
07.07.2019	66,62	57,69	8,93	86,279	73,438	12,841	1,315	24,00
08.07.2019	65,85	57,09	8,76	86,561	73,550	13,011	1,303	24,00
09.07.2019	34,72	33,40	1,32	35,734	30,829	4,905	0,315	24,03
10.07.2019	19,82	20,96	-1,14	0,390	0,000	0,390	0,002	24,00
11.07.2019	19,51	20,39	-0,89	0,120	0,050	0,070	0,000	24,00
12.07.2019	18,98	19,76	-0,78	0,010	0,000	0,010	0,000	24,00
13.07.2019	19,06	19,81	-0,75	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00
14.07.2019	19,60	20,01	-0,41	0,010	0,010	0,000	0,000	24,00
15.07.2019	20,76	20,18	0,58	0,020	0,010	0,010	0,000	24,00
16.07.2019	20,60	19,85	0,75	0,010	0,000	0,010	0,000	24,00
17.07.2019	18,79	19,10	-0,31	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00
18.07.2019	18,26	18,82	-0,56	0,000	0,000	0,000	0,000	24,00
19.07.2019	18,66	19,03	-0,36	0,010	0,000	0,010	0,000	24,00
20.07.2019	19,26	19,41	-0,14	0,010	0,020	-0,010	0,000	24,00
21.07.2019	19,39	19,24	0,15	0,010	0,010	0,000	0,000	24,00
22.07.2019	18,14	19,18	-1,04	2,069	0,240	1,829	0,005	24,00
23.07.2019	23,88	23,46	0,42	49,745	39,417	10,328	0,220	24,00
24.07.2019	50,12	44,88	5,25	91,796	76,178	15,618	0,976	24,00
25.07.2019	64,12	55,81	8,31	85,892	75,430	10,462	1,147	24,00
26.07.2019	67,02	58,13	8,90	85,268	74,661	10,606	1,215	24,00
27.07.2019	69,61	60,15	9,46	83,800	74,287	9,512	1,223	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)	Время работы, час
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	Q ₁	штатное
28.07.2019	68,74	59,66	9,09	85,352	74,031	11,321	1,275	24,00
29.07.2019	66,90	58,24	8,66	84,670	74,253	10,417	1,172	24,00
30.07.2019	37,49	34,47	3,02	37,725	31,953	5,772	0,356	24,00
31.07.2019	19,76	20,21	-0,45	0,699	0,010	0,689	0,003	24,00
01.08.2019	18,96	19,31	-0,35	0,669	0,000	0,669	0,003	24,00
02.08.2019	21,76	20,90	0,86	30,614	23,342	7,272	0,117	24,00
03.08.2019	48,43	42,92	5,50	93,266	75,112	18,154	1,044	24,00
04.08.2019	65,58	56,29	9,29	86,574	74,850	11,723	1,302	24,00
05.08.2019	62,07	54,01	8,07	86,943	75,185	11,758	1,135	24,03
06.08.2019	61,07	53,00	8,07	85,920	73,792	12,128	1,159	24,00
07.08.2019	63,82	55,04	8,78	84,370	73,470	10,900	1,178	24,00
08.08.2019	64,66	55,68	8,98	84,644	73,346	11,298	1,221	24,00
09.08.2019	64,90	55,92	8,98	85,212	73,377	11,835	1,250	24,00
10.08.2019	66,51	57,24	9,27	83,684	73,457	10,227	1,210	24,00
11.08.2019	68,50	58,94	9,56	84,402	73,075	11,328	1,305	24,00
12.08.2019	67,12	58,05	9,06	83,687	73,198	10,489	1,207	24,00
13.08.2019	63,60	55,47	8,13	84,216	73,417	10,800	1,094	24,00
14.08.2019	62,66	54,65	8,01	84,199	73,366	10,833	1,102	24,00
15.08.2019	64,59	56,15	8,44	83,873	73,368	10,504	1,141	24,00
16.08.2019	66,94	57,93	9,01	83,038	73,408	9,630	1,162	24,00
17.08.2019	68,32	59,12	9,20	82,895	73,314	9,581	1,185	24,00
18.08.2019	69,57	60,13	9,44	83,676	73,207	10,469	1,260	24,00
19.08.2019	68,67	59,36	9,31	82,907	73,394	9,513	1,192	24,00
20.08.2019	68,63	59,23	9,40	83,291	72,976	10,316	1,236	24,00
21.08.2019	68,23	58,89	9,34	83,575	73,520	10,055	1,221	24,00
22.08.2019	69,47	59,83	9,64	84,629	73,199	11,430	1,328	24,00
23.08.2019	63,20	55,20	7,99	84,781	73,536	11,245	1,111	24,00
24.08.2019	61,97	53,98	7,99	83,493	73,745	9,748	1,048	24,00
25.08.2019	64,73	56,14	8,58	85,429	73,694	11,736	1,211	24,00
26.08.2019	65,77	56,80	8,97	85,929	73,412	12,517	1,288	24,00
27.08.2019	64,85	55,95	8,90	85,324	73,572	11,752	1,237	24,00
28.08.2019	64,71	55,91	8,80	86,841	73,800	13,041	1,294	24,00
29.08.2019	64,61	55,81	8,80	85,071	73,952	11,118	1,199	24,00
30.08.2019	64,22	55,35	8,87	86,071	73,575	12,496	1,262	24,00
31.08.2019	62,25	53,63	8,62	84,569	72,420	12,149	1,190	24,00
01.09.2019	60,51	52,40	8,11	88,326	73,486	14,839	1,254	24,00
02.09.2019	59,88	51,77	8,11	85,084	73,015	12,069	1,128	24,00
03.09.2019	60,40	52,20	8,20	85,836	73,307	12,529	1,167	24,00
04.09.2019	61,13	52,85	8,28	84,869	72,710	12,159	1,161	24,00
05.09.2019	61,72	53,38	8,34	85,010	72,830	12,180	1,174	24,00
06.09.2019	62,00	53,39	8,61	84,622	73,205	11,418	1,166	24,00
07.09.2019	63,21	54,34	8,87	85,264	73,120	12,144	1,231	24,00
08.09.2019	62,84	54,17	8,68	86,455	73,303	13,151	1,250	24,00
09.09.2019	61,99	53,50	8,49	85,154	73,586	11,568	1,167	24,00
10.09.2019	57,88	50,44	7,44	86,559	73,444	13,114	1,097	24,00
11.09.2019	63,87	54,07	9,80	80,525	69,055	11,469	1,185	24,00
12.09.2019	60,94	52,88	8,07	85,560	73,328	12,232	1,105	24,03
13.09.2019	39,76	36,31	3,44	88,672	73,481	15,191	0,624	24,00
14.09.2019	57,48	50,08	7,40	84,764	73,569	11,195	1,022	24,00
15.09.2019	63,19	54,63	8,57	85,747	73,188	12,558	1,353	24,00
16.09.2019	62,67	54,32	8,35	85,242	73,200	12,042	1,299	24,00
17.09.2019	58,40	50,99	7,41	84,934	73,714	11,220	1,137	24,00
18.09.2019	57,18	49,99	7,19	84,962	73,590	11,371	1,124	24,00
19.09.2019	60,90	53,14	7,76	84,465	72,579	11,886	1,220	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)	Время работы, час
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	Q ₁	штатное
20.09.2019	58,79	51,46	7,33	85,247	74,192	11,055	1,140	24,00
21.09.2019	60,08	52,52	7,55	86,025	74,124	11,901	1,217	24,00
22.09.2019	58,45	51,34	7,12	87,932	74,275	13,657	1,255	24,00
23.09.2019	60,57	52,83	7,75	84,914	74,073	10,841	1,175	24,00
24.09.2019	60,05	52,40	7,65	85,085	73,802	11,282	1,184	24,00
25.09.2019	60,98	53,03	7,95	86,100	73,789	12,311	1,279	24,00
26.09.2019	48,19	43,33	4,87	85,496	74,085	11,411	0,813	24,00
27.09.2019	52,33	45,88	6,45	87,573	74,165	13,409	1,147	24,00
28.09.2019	58,77	51,35	7,42	87,258	74,226	13,031	1,249	24,00
29.09.2019	58,48	51,13	7,35	88,957	74,134	14,822	1,331	24,00
30.09.2019	59,77	52,05	7,72	85,972	74,042	11,929	1,224	24,00
01.10.2019	59,50	51,95	7,56	85,089	74,292	10,797	1,149	24,00
02.10.2019	59,81	52,29	7,52	85,912	73,708	12,204	1,222	24,00
03.10.2019	60,13	52,67	7,47	85,955	73,822	12,133	1,220	24,00
04.10.2019	60,81	53,32	7,49	84,235	73,839	10,395	1,133	24,00
05.10.2019	60,38	53,09	7,29	85,042	73,422	11,620	1,175	24,00
06.10.2019	59,97	52,92	7,05	88,275	73,419	14,856	1,331	24,00
07.10.2019	59,79	52,73	7,06	84,988	73,840	11,148	1,130	24,00
08.10.2019	59,89	52,84	7,05	84,718	73,836	10,881	1,117	24,00
09.10.2019	59,58	52,57	7,01	85,235	73,856	11,379	1,135	24,00
10.10.2019	59,34	52,25	7,09	85,489	73,868	11,621	1,155	24,00
11.10.2019	59,98	52,62	7,36	84,841	73,982	10,859	1,142	24,00
12.10.2019	60,82	53,31	7,51	84,863	73,929	10,934	1,164	24,00
13.10.2019	60,74	53,40	7,34	87,789	74,653	13,136	1,272	24,00
14.10.2019	60,71	53,23	7,48	85,074	73,230	11,844	1,207	24,00
15.10.2019	60,90	53,14	7,76	82,750	71,213	11,538	1,191	24,00
16.10.2019	60,89	53,32	7,58	84,613	73,573	11,041	1,175	24,00
17.10.2019	60,45	52,94	7,52	86,071	73,446	12,625	1,244	24,00
18.10.2019	59,92	52,45	7,47	84,312	73,504	10,808	1,143	24,00
19.10.2019	60,54	52,79	7,74	86,950	73,779	13,171	1,301	24,03
20.10.2019	60,35	52,56	7,79	87,118	73,599	13,519	1,317	24,00
21.10.2019	60,65	52,83	7,82	85,361	73,638	11,723	1,229	24,00
22.10.2019	60,82	53,07	7,76	84,784	73,719	11,065	1,189	24,00
23.10.2019	59,87	52,37	7,50	86,263	73,884	12,380	1,232	24,00
24.10.2019	60,85	53,12	7,72	83,809	73,895	9,914	1,126	24,00
25.10.2019	61,08	53,38	7,70	83,800	73,659	10,140	1,137	24,00
26.10.2019	61,33	53,66	7,67	86,109	73,906	12,203	1,253	24,00
27.10.2019	60,88	53,45	7,44	87,703	74,357	13,346	1,294	24,00
28.10.2019	61,35	53,72	7,62	85,684	73,470	12,214	1,249	24,00
29.10.2019	61,52	53,93	7,59	87,495	74,804	12,691	1,284	24,00
30.10.2019	60,56	52,99	7,57	85,593	73,969	11,624	1,205	24,00
31.10.2019	60,36	52,77	7,59	87,175	73,602	13,573	1,308	24,00
01.11.2019	59,47	51,84	7,63	84,529	74,158	10,371	1,131	24,00
02.11.2019	59,85	52,09	7,76	86,726	74,307	12,420	1,255	24,00
03.11.2019	60,31	52,44	7,87	85,879	74,542	11,338	1,212	24,00
04.11.2019	60,33	52,57	7,77	88,703	74,311	14,393	1,366	24,00
05.11.2019	60,56	52,74	7,82	84,550	73,799	10,751	1,175	24,00
06.11.2019	61,39	53,57	7,82	86,341	74,106	12,236	1,269	24,00
07.11.2019	61,96	54,09	7,87	85,755	74,008	11,746	1,251	24,00
08.11.2019	62,03	54,10	7,94	85,820	74,215	11,605	1,250	24,00
09.11.2019	60,62	52,86	7,76	87,399	74,536	12,863	1,291	24,00
10.11.2019	59,61	52,01	7,59	88,391	74,449	13,943	1,322	24,00
11.11.2019	59,86	52,09	7,77	85,408	74,001	11,406	1,199	24,00
12.11.2019	60,46	52,66	7,80	85,980	74,129	11,851	1,236	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)	Время работы, час
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	Q ₁	штатное
13.11.2019	60,72	52,91	7,82	86,155	74,238	11,917	1,245	24,00
14.11.2019	60,86	52,75	8,11	86,296	74,727	11,569	1,253	24,00
15.11.2019	60,64	52,53	8,11	85,598	74,173	11,426	1,237	24,00
16.11.2019	59,82	52,13	7,69	88,497	74,425	14,073	1,343	24,00
17.11.2019	59,68	52,21	7,46	87,462	74,894	12,568	1,243	24,00
18.11.2019	62,02	53,84	8,18	85,561	74,184	11,377	1,260	24,00
19.11.2019	67,42	57,49	9,93	84,799	73,739	11,060	1,428	24,00
20.11.2019	70,02	59,57	10,45	85,883	74,270	11,613	1,529	24,00
21.11.2019	66,14	56,71	9,43	85,439	74,528	10,911	1,366	24,03
22.11.2019	61,81	53,53	8,28	87,079	74,244	12,835	1,339	24,00
23.11.2019	60,08	52,29	7,79	87,560	74,824	12,737	1,284	24,00
24.11.2019	60,26	52,57	7,69	88,496	74,981	13,516	1,324	24,00
25.11.2019	60,81	52,93	7,88	85,934	74,367	11,567	1,233	24,00
26.11.2019	61,30	53,32	7,98	86,237	74,598	11,639	1,251	24,00
27.11.2019	61,61	53,53	8,07	87,393	74,206	13,186	1,345	24,00
28.11.2019	61,86	53,74	8,12	86,662	74,456	12,206	1,300	24,00
29.11.2019	62,53	54,29	8,24	84,479	74,503	9,976	1,188	24,00
30.11.2019	62,22	54,23	7,99	87,748	74,555	13,193	1,348	24,00
01.12.2019	61,11	53,32	7,79	88,251	75,261	12,990	1,313	24,00
02.12.2019	61,89	53,83	8,05	86,081	74,926	11,155	1,239	24,00
03.12.2019	61,39	53,46	7,93	85,574	74,702	10,872	1,204	24,00
04.12.2019	62,03	53,90	8,13	86,409	74,352	12,057	1,292	24,00
05.12.2019	61,69	53,64	8,05	86,072	74,479	11,593	1,257	24,00
06.12.2019	61,58	53,55	8,03	86,823	74,601	12,223	1,291	24,00
07.12.2019	61,21	53,41	7,80	86,634	74,664	11,971	1,253	24,00
08.12.2019	61,78	53,96	7,82	88,013	74,900	13,113	1,329	24,00
09.12.2019	62,03	53,94	8,08	83,204	72,392	10,812	1,200	24,00
10.12.2019	61,70	53,95	7,75	85,315	73,944	11,371	1,216	24,00
11.12.2019	61,22	53,41	7,81	83,031	72,469	10,562	1,160	24,00
12.12.2019	62,39	54,49	7,90	84,810	74,378	10,433	1,185	24,00
13.12.2019	61,27	53,17	8,09	81,891	71,485	10,405	1,154	24,00
14.12.2019	61,77	53,76	8,00	86,401	74,070	12,331	1,293	24,00
15.12.2019	61,85	53,82	8,03	87,009	74,432	12,577	1,310	24,00
16.12.2019	60,95	53,17	7,77	85,427	74,327	11,099	1,198	24,00
17.12.2019	61,03	53,19	7,84	84,195	74,219	9,976	1,140	24,00
18.12.2019	61,20	53,31	7,89	85,562	74,007	11,555	1,234	24,00
19.12.2019	61,83	53,79	8,04	84,365	73,832	10,533	1,193	24,00
20.12.2019	61,17	53,37	7,80	84,817	74,044	10,774	1,182	24,00
21.12.2019	61,90	53,71	8,19	86,543	74,101	12,442	1,314	24,00
22.12.2019	62,08	53,79	8,30	87,586	74,296	13,291	1,372	24,00
23.12.2019	61,44	53,28	8,17	84,344	74,709	9,635	1,155	24,00
24.12.2019	61,23	53,23	8,00	86,250	74,138	12,113	1,274	24,00
25.12.2019	61,74	53,65	8,08	85,070	74,457	10,613	1,213	24,00
26.12.2019	63,54	55,20	8,34	85,444	74,606	10,838	1,257	24,00
27.12.2019	63,98	55,47	8,51	84,922	74,754	10,168	1,237	24,00
28.12.2019	63,50	54,86	8,65	84,620	73,237	11,384	1,295	24,00
29.12.2019	64,60	55,65	8,95	87,346	74,146	13,200	1,449	24,00
30.12.2019	68,81	58,99	9,82	90,685	77,893	12,792	1,570	24,00
31.12.2019	67,18	58,47	8,71	97,321	83,278	14,043	1,589	24,00
Итого	59,9	52,2	7,65	29881,882	25726,980	4154,902	428,775	8760,33

Место для записи представителя PCO

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал)	Время работы, час
	T_1	T_2	ΔT	M_1	M_2	ΔM	Q_1	штатное

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.
т. (34365) 3-51-81

Представитель обслуживающей организации: