Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020

Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест"**

Объект: **пр. Ленина, д. 30**

Система отопления: двухтрубная зависимая
Расчетная формула тепловой энергии:
$Q = G^1 \times (T^1 - T^2)/1000$, Гкал

КАРАТ-306	10132520	07.07.2024
Взлет ЭРСВ-420Л	822738	26.06.2021
Взлет ЭРСВ-420Л	818432	26.06.2021
Взлет ТПС	900974	27.06.2021

Дата	Температура (°С)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T_1	T_2	ΔT	G_1	G_2	ΔG	P_1	P_2	$Q_п$	штатное	нештат.
01.01.20 00	67,86	54,25	13,61	250,017	253,358	-3,341	7,1	6,1	3,401	24,00	0,00
02.01.20 00	66,29	53,13	13,16	250,001	253,308	-3,307	7,1	6,1	3,291	24,00	0,00
03.01.20 00	67,48	53,50	13,98	249,866	253,179	-3,313	7,1	6,1	3,495	24,00	0,00
04.01.20 00	66,64	52,99	13,65	251,257	254,553	-3,296	7,1	6,1	3,430	24,00	0,00
05.01.20 00	66,69	53,28	13,41	251,160	254,500	-3,340	7,1	6,1	3,367	24,00	0,00
06.01.20 00	66,76	53,72	13,04	251,110	254,495	-3,385	7,1	6,1	3,278	24,00	0,00
07.01.20 00	67,03	53,54	13,49	250,344	253,695	-3,351	7,1	6,1	3,378	24,00	0,00
08.01.20 00	66,76	52,96	13,80	251,139	254,469	-3,330	7,1	6,1	3,467	24,00	0,00
09.01.20 00	66,80	53,11	13,69	250,341	253,647	-3,306	7,1	6,1	3,430	24,00	0,00
10.01.20 00	66,62	53,22	13,40	250,756	254,072	-3,316	7,1	6,1	3,361	24,00	0,00
11.01.20 00	66,80	53,12	13,68	251,313	254,674	-3,361	7,1	6,1	3,439	24,00	0,00
12.01.20 00	66,69	52,89	13,80	251,791	255,137	-3,346	7,1	6,1	3,475	24,00	0,00
13.01.20 00	66,99	53,42	13,57	250,521	253,856	-3,335	7,1	6,1	3,399	24,00	0,00
14.01.20 00	66,91	53,55	13,36	251,529	254,854	-3,325	7,1	6,1	3,360	24,00	0,00
15.01.20 00	66,79	53,51	13,28	249,787	253,108	-3,321	7,1	6,1	3,320	24,00	0,00
16.01.20 00	66,67	53,32	13,35	251,600	254,889	-3,289	7,1	6,1	3,361	24,00	0,00
17.01.20 00	67,22	53,82	13,40	251,407	254,691	-3,284	7,1	6,1	3,372	24,00	0,00
18.01.20 00	66,80	53,29	13,51	251,859	255,106	-3,247	7,1	6,1	3,402	24,00	0,00
19.01.20 00	66,65	52,92	13,73	251,726	254,941	-3,215	7,1	6,1	3,457	24,00	0,00
20.01.20 00	66,81	53,23	13,58	251,383	254,667	-3,284	7,1	6,1	3,415	24,00	0,00
21.01.20 00	67,24	53,61	13,63	249,465	252,749	-3,284	7,1	6,1	3,400	24,00	0,00
22.01.20 00	66,62	52,82	13,80	252,070	255,329	-3,259	7,1	6,1	3,480	24,00	0,00
23.01.20 00	66,70	53,25	13,45	252,004	255,289	-3,285	7,1	6,1	3,389	24,00	0,00
24.01.20 00	67,00	53,39	13,61	252,429	255,537	-3,108	7,1	6,1	3,436	24,00	0,00
25.01.20 00	66,66	52,96	13,70	252,248	255,526	-3,278	7,1	6,1	3,456	24,00	0,00
26.01.20 00	66,97	53,10	13,87	252,884	256,173	-3,289	7,1	6,1	3,511	24,00	0,00
27.01.20 00	67,46	53,45	14,01	251,556	254,877	-3,321	7,1	6,1	3,527	24,00	0,00
28.01.20 00	72,53	56,68	15,85	250,626	253,985	-3,359	7,1	6,1	3,977	24,00	0,00
29.01.20 00	77,64	59,99	17,65	250,161	253,613	-3,452	7,1	6,1	4,422	24,00	0,00
30.01.20 00	74,32	58,00	16,32	249,865	253,175	-3,310	7,1	6,1	4,079	24,00	0,00
31.01.20 00	68,38	53,99	14,39	251,333	254,599	-3,266	7,1	6,1	3,618	24,00	0,00
01.02.20 00	66,93	52,92	14,01	252,615	255,859	-3,244	7,1	6,1	3,540	24,00	0,00
02.02.20 00	67,25	53,12	14,13	253,417	256,704	-3,287	7,1	6,1	3,583	24,00	0,00
03.02.20 00	67,06	53,35	13,71	251,493	254,738	-3,245	7,1	6,1	3,449	24,00	0,00
04.02.20 00	66,83	53,39	13,44	252,833	256,029	-3,196	7,1	6,1	3,400	24,00	0,00
05.02.20 00	66,69	53,53	13,16	252,887	255,970	-3,083	7,1	6,1	3,330	24,00	0,00
06.02.20 00	67,00	53,72	13,28	251,887	255,211	-3,324	7,1	6,1	3,348	24,00	0,00
07.02.20 00	68,95	54,80	14,15	251,166	254,489	-3,323	7,1	6,1	3,557	24,00	0,00
08.02.20 00	69,01	54,61	14,40	252,462	255,844	-3,382	7,1	6,1	3,638	24,00	0,00
09.02.20 00	71,72	56,23	15,49	252,962	256,350	-3,388	7,1	6,1	3,926	24,00	0,00
10.02.20 00	69,71	55,19	14,52	251,265	254,563	-3,298	7,1	6,1	3,648	24,00	0,00
11.02.20 00	66,96	53,26	13,70	251,462	254,631	-3,169	7,1	6,1	3,447	24,00	0,00
12.02.20 00	66,92	53,28	13,64	249,506	252,795	-3,289	7,1	6,1	3,405	24,00	0,00
13.02.20 00	66,99	53,40	13,59	250,481	253,798	-3,317	7,1	6,1	3,408	24,00	0,00
14.02.20 00	67,07	53,68	13,39	249,236	252,595	-3,359	7,1	6,1	3,340	24,00	0,00
15.02.20 00	66,98	53,38	13,60	249,848	253,119	-3,271	7,1	6,1	3,398	24,00	0,00
16.02.20 00	67,06	53,40	13,66	250,384	253,680	-3,296	7,1	6,1	3,420	24,00	0,00
17.02.20 00	66,97	53,41	13,56	249,791	252,987	-3,196	7,1	6,1	3,389	24,00	0,00
18.02.20 00	66,82	53,60	13,22	251,469	254,478	-3,009	7,1	6,1	3,325	24,00	0,00
19.02.20 00	66,49	53,61	12,88	252,863	256,156	-3,293	7,1	6,1	3,260	24,00	0,00
20.02.20 00	66,72	53,91	12,81	253,696	257,060	-3,364	7,1	6,1	3,251	24,00	0,00
21.02.20 00	66,91	54,31	12,60	255,365	258,813	-3,448	7,1	6,1	3,222	24,00	0,00
22.02.20 00	66,65	53,94	12,71	257,175	260,618	-3,443	7,1	6,1	3,268	24,00	0,00
23.02.20 00	66,93	54,29	12,64	256,248	259,689	-3,441	7,1	6,1	3,241	24,00	0,00
24.02.20 00	66,89	53,81	13,08	256,762	260,179	-3,417	7,1	6,1	3,361	24,00	0,00
25.02.20 00	66,97	54,28	12,69	253,668	257,002	-3,334	7,1	6,1	3,221	24,00	0,00
26.02.20 00	66,92	53,90	13,02	253,169	256,510	-3,341	7,1	6,1	3,297	24,00	0,00
27.02.20 00	66,98	54,22	12,76	253,557	256,866	-3,309	7,1	6,1	3,237	24,00	0,00
28.02.20 00	67,17	54,37	12,80	253,916	257,287	-3,371	7,1	6,1	3,252	24,00	0,00
29.02.20 00	66,80	53,92	12,88	255,096	258,506	-3,410	7,1	6,1	3,288	24,00	0,00
01.03.20 00	66,93	53,99	12,94	255,573	258,973	-3,400	7,1	6,1	3,308	24,00	0,00
02.03.20 00	67,03	54,00	13,03	255,791	259,211	-3,420	7,1	6,1	3,335	24,00	0,00
03.03.20 00	66,86	54,16	12,70	254,160	257,530	-3,370	7,1	6,1	3,232	24,00	0,00

Дата	Температура (ºС)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T_1	T_2	ΔT	G_1	G_2	ΔG	P_1	P_2	$Q_п$	штатное	нештат.
04.03.20 00	66,80	54,35	12,45	256,709	260,168	-3,459	7,1	6,1	3,197	24,00	0,00
05.03.20 00	66,88	54,25	12,63	255,785	259,169	-3,384	7,1	6,1	3,233	24,00	0,00
06.03.20 00	67,33	54,32	13,01	254,758	258,068	-3,310	7,1	6,1	3,317	24,00	0,00
07.03.20 00	66,93	54,15	12,78	256,299	259,666	-3,367	7,1	6,1	3,280	24,00	0,00
08.03.20 00	66,85	54,07	12,78	257,108	260,519	-3,411	7,1	6,1	3,288	24,00	0,00
09.03.20 00	66,85	54,07	12,78	257,310	260,758	-3,448	7,1	6,1	3,291	24,00	0,00
10.03.20 00	67,11	54,83	12,28	258,818	262,295	-3,477	7,1	6,1	3,180	24,00	0,00
11.03.20 00	66,74	54,91	11,83	264,697	268,249	-3,552	7,1	6,1	3,135	24,00	0,00
12.03.20 00	66,46	54,66	11,80	269,205	272,818	-3,613	7,1	6,1	3,180	24,00	0,00
13.03.20 00	66,79	55,17	11,62	267,400	270,954	-3,554	7,1	6,1	3,112	24,00	0,00
14.03.20 00	66,87	54,79	12,08	266,505	270,043	-3,538	7,1	6,1	3,221	24,00	0,00
15.03.20 00	66,66	54,43	12,23	265,752	269,199	-3,447	7,1	6,1	3,252	24,00	0,00
16.03.20 00	67,00	54,98	12,02	266,238	269,743	-3,505	7,1	6,1	3,201	24,00	0,00
17.03.20 00	66,83	54,63	12,20	262,078	265,450	-3,372	7,1	6,1	3,200	24,00	0,00
18.03.20 00	66,83	54,75	12,08	258,950	262,323	-3,373	7,1	6,1	3,129	24,00	0,00
19.03.20 00	66,99	55,04	11,95	261,996	265,411	-3,415	7,1	6,1	3,135	24,00	0,00
20.03.20 00	67,03	54,99	12,04	263,150	266,610	-3,460	7,1	6,1	3,170	24,00	0,00
21.03.20 00	67,07	54,83	12,24	262,453	265,831	-3,378	7,1	6,1	3,215	24,00	0,00
22.03.20 00	67,12	54,73	12,39	261,478	264,818	-3,340	7,1	6,1	3,243	24,00	0,00
23.03.20 00	67,17	54,69	12,48	255,644	259,007	-3,363	7,1	6,1	3,192	24,00	0,00
24.03.20 00	67,06	54,16	12,90	248,072	251,637	-3,565	7,1	6,1	3,203	24,00	0,00
25.03.20 00	66,91	54,25	12,66	249,190	252,865	-3,675	7,1	6,1	3,157	24,00	0,00
26.03.20 00	67,26	54,48	12,78	248,725	252,366	-3,641	7,1	6,1	3,179	24,00	0,00
27.03.20 00	66,86	54,38	12,48	249,353	252,978	-3,625	7,1	6,1	3,112	24,00	0,00
28.03.20 00	67,05	54,19	12,86	250,361	254,118	-3,757	7,1	6,1	3,219	24,00	0,00
29.03.20 00	67,03	54,44	12,59	250,010	253,869	-3,859	7,1	6,1	3,150	24,00	0,00
30.03.20 00	67,01	54,76	12,25	251,626	255,457	-3,831	7,1	6,1	3,085	24,00	0,00
31.03.20 00	66,39	54,43	11,96	252,693	256,544	-3,851	7,1	6,1	3,023	24,00	0,00
01.04.20 00	64,75	53,23	11,52	252,523	256,370	-3,847	7,1	6,1	2,913	24,00	0,00
02.04.20 00	64,41	52,73	11,68	251,411	255,179	-3,768	7,1	6,1	2,938	24,00	0,00
03.04.20 00	64,46	52,91	11,55	250,606	254,385	-3,779	7,1	6,1	2,896	24,00	0,00
04.04.20 00	64,80	52,87	11,93	252,611	256,407	-3,796	7,1	6,1	3,018	24,00	0,00
05.04.20 00	64,52	52,87	11,65	252,663	256,428	-3,765	7,1	6,1	2,946	24,00	0,00
06.04.20 00	64,48	52,93	11,55	252,095	255,868	-3,773	7,1	6,1	2,913	24,00	0,00
07.04.20 00	64,22	52,47	11,75	251,981	255,731	-3,750	7,1	6,1	2,963	24,00	0,00
08.04.20 00	64,35	52,23	12,12	253,875	257,642	-3,767	7,1	6,1	3,079	24,00	0,00
09.04.20 00	64,34	52,50	11,84	253,317	257,010	-3,693	7,1	6,1	3,001	24,00	0,00
10.04.20 00	64,18	52,56	11,62	253,580	257,298	-3,718	7,1	6,1	2,947	24,00	0,00
11.04.20 00	63,79	52,70	11,09	253,204	256,950	-3,746	7,1	6,1	2,812	24,00	0,00
12.04.20 00	63,57	52,50	11,07	253,984	257,735	-3,751	7,1	6,1	2,816	24,00	0,00
13.04.20 00	63,66	52,57	11,09	254,060	257,853	-3,793	7,1	6,1	2,821	24,00	0,00
14.04.20 00	63,63	52,45	11,18	253,184	256,955	-3,771	7,1	6,1	2,834	24,00	0,00
15.04.20 00	63,62	52,29	11,33	254,515	258,349	-3,834	7,1	6,1	2,886	24,00	0,00
16.04.20 00	63,53	52,37	11,16	254,188	253,776	0,412	7,1	6,1	2,836	24,00	0,00
17.04.20 00	63,60	52,59	11,01	254,872	258,725	-3,853	7,1	6,1	2,806	24,00	0,00
18.04.20 00	63,22	51,83	11,39	255,877	259,700	-3,823	7,1	6,1	2,916	24,00	0,00
19.04.20 00	63,35	52,21	11,14	255,347	259,155	-3,808	7,1	6,1	2,848	24,00	0,00
20.04.20 00	58,83	52,08	6,75	220,019	222,774	-2,755	7,1	6,1	2,401	24,00	0,00
21.04.20 00	63,07	52,65	10,42	266,354	270,310	-3,956	7,1	6,1	2,773	24,00	0,00
22.04.20 00	62,29	52,39	9,90	267,303	271,202	-3,899	7,1	6,1	2,648	24,00	0,00
23.04.20 00	62,11	51,82	10,29	267,665	271,536	-3,871	7,1	6,1	2,756	24,00	0,00
24.04.20 00	62,59	51,77	10,82	268,635	272,442	-3,807	7,1	6,1	2,908	24,00	0,00
25.04.20 00	62,73	51,93	10,80	267,783	271,528	-3,745	7,1	6,1	2,895	24,00	0,00
26.04.20 00	62,68	52,21	10,47	267,913	271,711	-3,798	7,1	6,1	2,808	24,00	0,00
27.04.20 00	63,15	53,14	10,01	275,083	278,952	-3,869	7,1	6,1	2,761	24,00	0,00
28.04.20 00	62,44	52,71	9,73	273,810	277,750	-3,940	7,1	6,1	2,668	24,00	0,00
29.04.20 00	62,22	52,55	9,67	276,909	280,820	-3,911	7,1	6,1	2,680	24,00	0,00
30.04.20 00	61,11	51,75	9,36	274,982	278,861	-3,879	7,1	6,1	2,575	24,00	0,00
01.05.20 00	59,57	50,44	9,13	273,088	276,916	-3,828	7,1	6,1	2,496	24,00	0,00
02.05.20 00	59,18	49,90	9,28	270,988	274,772	-3,784	7,1	6,1	2,519	24,00	0,00
03.05.20 00	59,47	49,89	9,58	271,500	275,256	-3,756	7,1	6,1	2,605	24,00	0,00
04.05.20 00	59,32	49,85	9,47	272,365	276,152	-3,787	7,1	6,1	2,580	24,00	0,00
05.05.20 00	59,36	50,30	9,06	273,922	277,753	-3,831	7,1	6,1	2,486	24,00	0,00
06.05.20 00	57,53	48,65	8,88	135,746	137,428	-1,682	7,1	6,1	1,280	24,00	0,00
07.05.20 00	56,84	31,03	25,81	16,347	16,260	0,087	7,1	6,1	0,426	24,00	0,00
08.05.20 00	59,07	26,22	32,85	10,744	10,665	0,079	7,1	6,1	0,359	24,00	0,00
09.05.20 00	60,87	23,04	37,83	9,797	9,750	0,047	7,1	6,1	0,378	24,00	0,00
10.05.20 00	61,63	22,72	38,91	9,895	9,883	0,012	7,1	6,1	0,391	24,00	0,00
11.05.20 00	61,56	22,94	38,62	10,767	10,751	0,016	7,1	6,1	0,423	24,00	0,00
12.05.20 00	61,64	22,39	39,25	9,286	9,262	0,024	7,1	6,1	0,372	24,00	0,00
13.05.20 00	61,35	21,36	39,99	9,021	9,005	0,016	7,1	6,1	0,368	24,00	0,00
14.05.20 00	61,11	22,91	38,20	10,903	10,904	-0,001	7,1	6,1	0,420	24,00	0,00
15.05.20 00	62,89	20,51	42,38	26,213	9,036	17,177	7,1	6,1	1,143	24,00	0,00
16.05.20 00	64,45	20,83	43,62	39,710	9,855	29,855	7,1	6,1	1,737	24,00	0,00

Дата	Температура (ºС)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T_1	T_2	ΔT	G_1	G_2	ΔG	P_1	P_2	$Q_п$	штатное	нештат.
17.05.20 00	64,14	21,03	43,11	40,270	10,499	29,771	7,1	6,1	1,729	24,00	0,00
18.05.20 00	62,74	23,38	39,36	41,288	11,615	29,673	7,1	6,1	1,641	24,00	0,00
19.05.20 00	61,90	24,38	37,52	23,311	11,059	12,252	7,1	6,1	0,915	24,00	0,00
20.05.20 00	59,71	25,30	34,41	12,237	12,256	-0,019	7,1	6,1	0,429	24,00	0,00
21.05.20 00	61,08	23,19	37,89	10,650	10,669	-0,019	7,1	6,1	0,409	24,00	0,00
22.05.20 00	60,40	23,93	36,47	11,162	11,188	-0,026	7,1	6,1	0,413	24,00	0,00
23.05.20 00	53,10	39,39	13,71	22,174	22,391	-0,217	7,1	6,1	0,289	24,00	0,00
24.05.20 00	59,17	28,57	30,60	14,011	13,865	0,146	7,1	6,1	0,426	24,00	0,00
25.05.20 00	60,92	31,38	29,54	10,447	10,433	0,014	7,1	6,1	0,318	24,00	0,00
26.05.20 00	61,11	22,61	38,50	10,739	10,746	-0,007	7,1	6,1	0,417	24,00	0,00
27.05.20 00	62,86	20,98	41,88	9,584	9,594	-0,010	7,1	6,1	0,410	24,00	0,00
28.05.20 00	63,04	21,42	41,62	8,660	8,633	0,027	7,1	6,1	0,368	24,00	0,00
29.05.20 00	63,34	20,80	42,54	8,305	8,293	0,012	7,1	6,1	0,360	24,00	0,00
30.05.20 00	63,55	20,43	43,12	8,854	8,856	-0,002	7,1	6,1	0,391	24,00	0,00
31.05.20 00	64,00	20,00	44,00	9,004	9,005	-0,001	7,1	6,1	0,403	24,00	0,00
01.06.20 00	62,37	21,58	40,79	10,170	10,178	-0,008	7,1	6,1	0,420	24,00	0,00
02.06.20 00	62,43	21,12	41,31	8,539	8,517	0,022	7,1	6,1	0,358	24,00	0,00
03.06.20 00	61,78	21,80	39,98	8,806	8,788	0,018	7,1	6,1	0,360	24,00	0,00
04.06.20 00	61,78	22,81	38,97	10,256	10,277	-0,021	7,1	6,1	0,409	24,00	0,00
05.06.20 00	61,70	21,77	39,93	7,615	7,585	0,030	7,1	6,1	0,312	24,00	0,00
06.06.20 00	63,13	21,34	41,79	8,632	8,624	0,008	7,1	6,1	0,369	24,00	0,00
07.06.20 00	63,88	20,92	42,96	8,340	8,330	0,010	7,1	6,1	0,367	24,00	0,00
08.06.20 00	63,96	20,93	43,03	9,170	9,170	-0,000	7,1	6,1	0,406	24,00	0,00
09.06.20 00	64,99	19,23	45,76	8,048	8,042	0,006	7,1	6,1	0,379	24,00	0,00
10.06.20 00	65,09	19,49	45,60	7,653	7,640	0,013	7,1	6,1	0,359	24,00	0,00
11.06.20 00	65,70	18,42	47,28	6,106	6,063	0,043	7,1	6,1	0,294	24,00	0,00
12.06.20 00	66,28	18,27	48,01	6,292	6,262	0,030	7,1	6,1	0,310	24,00	0,00
13.06.20 00	65,90	18,69	47,21	7,152	7,136	0,016	7,1	6,1	0,347	24,00	0,00
14.06.20 00	65,33	19,69	45,64	7,683	7,673	0,010	7,1	6,1	0,360	24,00	0,00
15.06.20 00	61,17	25,49	35,68	9,894	9,906	-0,012	7,1	6,1	0,348	24,00	0,00
16.06.20 00	62,97	20,76	42,21	8,817	8,814	0,003	7,1	6,1	0,383	24,00	0,00
17.06.20 00	65,65	18,69	46,96	8,311	8,300	0,011	7,1	6,1	0,397	24,00	0,00
18.06.20 00	65,51	18,81	46,70	7,729	7,717	0,012	7,1	6,1	0,370	24,00	0,00
19.06.20 00	65,26	19,01	46,25	6,623	6,240	0,383	7,1	6,1	0,308	24,00	0,00
20.06.20 00	65,32	19,21	46,11	7,421	7,386	0,035	7,1	6,1	0,351	24,00	0,00
21.06.20 00	65,48	19,52	45,96	8,257	8,224	0,033	7,1	6,1	0,387	24,00	0,00
22.06.20 00	64,03	19,92	44,11	6,537	6,493	0,044	7,1	6,1	0,295	24,00	0,00
23.06.20 00	62,68	20,62	42,06	8,550	7,036	1,514	7,1	6,1	0,343	23,60	0,40
24.06.20 00	63,93	20,20	43,73	8,052	7,947	0,105	7,1	6,1	0,360	24,00	0,00
25.06.20 00	63,96	20,16	43,80	8,647	8,621	0,026	7,1	6,1	0,387	24,00	0,00
26.06.20 00	63,52	21,44	42,08	7,334	7,280	0,054	7,1	6,1	0,317	24,00	0,00
27.06.20 00	63,92	20,90	43,02	8,784	8,766	0,018	7,1	6,1	0,385	24,00	0,00
28.06.20 00	63,63	20,68	42,95	9,397	9,395	0,002	7,1	6,1	0,413	24,00	0,00
29.06.20 00	62,19	22,21	39,98	9,053	9,030	0,023	7,1	6,1	0,368	24,00	0,00
30.06.20 00	60,93	23,02	37,91	9,439	9,421	0,018	7,1	6,1	0,364	24,00	0,00
01.07.20 00	61,97	22,34	39,63	9,756	9,748	0,008	7,1	6,1	0,397	24,00	0,00
02.07.20 00	62,35	21,39	40,96	9,923	9,926	-0,003	7,1	6,1	0,415	24,00	0,00
03.07.20 00	63,83	20,43	43,40	8,351	8,331	0,020	7,1	6,1	0,370	24,00	0,00
04.07.20 00	64,77	19,60	45,17	7,347	7,316	0,031	7,1	6,1	0,338	24,00	0,00
05.07.20 00	64,72	19,87	44,85	8,680	8,679	0,001	7,1	6,1	0,396	24,00	0,00
06.07.20 00	63,14	20,57	42,57	8,022	7,982	0,040	7,1	6,1	0,349	24,00	0,00
07.07.20 00	63,87	20,85	43,02	7,779	7,746	0,033	7,1	6,1	0,342	24,00	0,00
08.07.20 00	64,08	20,41	43,67	8,031	8,029	0,002	7,1	6,1	0,358	24,00	0,00
09.07.20 00	64,12	20,14	43,98	7,785	7,773	0,012	7,1	6,1	0,350	24,00	0,00
10.07.20 00	64,94	19,42	45,52	8,094	8,083	0,011	7,1	6,1	0,377	24,00	0,00
11.07.20 00	66,54	19,12	47,42	7,520	7,510	0,010	7,1	6,1	0,368	24,00	0,00
12.07.20 00	67,02	18,96	48,06	7,536	7,516	0,020	7,1	6,1	0,369	24,00	0,00
13.07.20 00	65,03	20,40	44,63	7,885	7,868	0,017	7,1	6,1	0,355	24,00	0,00
14.07.20 00	36,58	46,80	-10,22	16,095	16,197	-0,102	7,1	6,1	0,094	24,00	0,00
15.07.20 00	23,96	23,39	0,57	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
16.07.20 00	22,65	23,04	-0,39	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
17.07.20 00	22,33	22,94	-0,61	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
18.07.20 00	22,09	22,70	-0,61	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
19.07.20 00	21,81	21,09	0,72	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
20.07.20 00	21,40	20,78	0,62	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
21.07.20 00	20,72	20,29	0,43	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
22.07.20 00	20,32	19,95	0,37	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
23.07.20 00	20,13	19,79	0,34	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
24.07.20 00	19,79	19,43	0,36	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
25.07.20 00	19,51	19,16	0,35	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
26.07.20 00	19,44	19,11	0,33	0,000	0,000	0,000	7,1	6,1	0,000	24,00	0,00
27.07.20 00	18,61	17,25	1,36	0,581	0,548	0,033	7,1	6,1	0,001	24,00	0,00
28.07.20 00	23,48	26,88	-3,40	119,668	121,200	-1,532	7,1	6,1	0,091	24,00	0,00
29.07.20 00	56,49	46,22	10,27	65,201	65,933	-0,732	7,1	6,1	0,319	24,00	0,00

Дата	Температура (ºС)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T_1	T_2	ΔT	G_1	G_2	ΔG	P_1	P_2	$Q_п$	штатное	нештат.
30.07.20 00	64,25	20,17	44,08	7,704	7,335	0,369	7,1	6,1	0,347	24,00	0,00
31.07.20 00	65,26	19,70	45,56	7,065	6,656	0,409	7,1	6,1	0,331	24,00	0,00
01.08.20 00	66,73	18,65	48,08	6,722	6,284	0,438	7,1	6,1	0,333	24,00	0,00
02.08.20 00	67,75	18,10	49,65	6,514	6,081	0,433	7,1	6,1	0,330	24,00	0,00
03.08.20 00	67,64	18,54	49,10	6,830	6,458	0,372	7,1	6,1	0,342	24,00	0,00
04.08.20 00	67,36	19,22	48,14	6,785	6,341	0,444	7,1	6,1	0,336	24,00	0,00
05.08.20 00	68,03	18,65	49,38	7,127	6,842	0,285	7,1	6,1	0,361	24,00	0,00
06.08.20 00	48,81	40,63	8,18	31,425	31,275	0,150	7,1	6,1	0,219	24,00	0,00
07.08.20 00	59,44	36,62	22,82	17,411	16,915	0,496	7,1	6,1	0,351	24,00	0,00
08.08.20 00	64,13	20,13	44,00	6,645	6,220	0,425	7,1	6,1	0,300	24,00	0,00
09.08.20 00	64,72	20,63	44,09	7,751	7,359	0,392	7,1	6,1	0,352	24,00	0,00
10.08.20 00	62,55	22,70	39,85	9,398	9,081	0,317	7,1	6,1	0,380	24,00	0,00
11.08.20 00	62,76	22,24	40,52	7,789	7,499	0,290	7,1	6,1	0,323	24,00	0,00
12.08.20 00	64,59	20,79	43,80	7,705	7,425	0,280	7,1	6,1	0,347	24,00	0,00
13.08.20 00	65,92	20,17	45,75	7,301	7,027	0,274	7,1	6,1	0,339	24,00	0,00
14.08.20 00	64,18	20,54	43,64	7,228	6,923	0,305	7,1	6,1	0,323	24,00	0,00
15.08.20 00	64,82	20,31	44,51	8,473	8,207	0,266	7,1	6,1	0,387	24,00	0,00
16.08.20 00	64,65	21,22	43,43	8,814	8,546	0,268	7,1	6,1	0,393	24,00	0,00
17.08.20 00	62,47	23,05	39,42	9,770	9,462	0,308	7,1	6,1	0,391	24,00	0,00
18.08.20 00	61,75	23,82	37,93	9,579	9,274	0,305	7,1	6,1	0,370	24,00	0,00
19.08.20 00	62,48	22,59	39,89	9,101	8,836	0,265	7,1	6,1	0,369	24,00	0,00
20.08.20 00	62,24	23,45	38,79	10,330	10,041	0,289	7,1	6,1	0,410	24,00	0,00
21.08.20 00	62,73	22,58	40,15	9,896	9,603	0,293	7,1	6,1	0,407	24,00	0,00
22.08.20 00	62,70	22,37	40,33	9,989	9,694	0,295	7,1	6,1	0,411	24,00	0,00
23.08.20 00	62,78	22,81	39,97	10,817	10,500	0,317	7,1	6,1	0,446	24,00	0,00
24.08.20 00	62,40	23,09	39,31	9,716	9,382	0,334	7,1	6,1	0,392	24,00	0,00
25.08.20 00	63,19	21,68	41,51	9,230	8,915	0,315	7,1	6,1	0,394	24,00	0,00
26.08.20 00	63,64	20,89	42,75	8,183	7,865	0,318	7,1	6,1	0,357	24,00	0,00
27.08.20 00	63,46	21,56	41,90	9,230	8,915	0,315	7,1	6,1	0,391	24,00	0,00
28.08.20 00	64,19	20,47	43,72	8,217	7,915	0,302	7,1	6,1	0,368	24,00	0,00
29.08.20 00	66,47	19,72	46,75	8,125	7,840	0,285	7,1	6,1	0,394	24,00	0,00
30.08.20 00	68,26	19,10	49,16	8,751	8,479	0,272	7,1	6,1	0,442	24,00	0,00
31.08.20 00	67,61	19,42	48,19	9,248	9,032	0,216	7,1	6,1	0,460	24,00	0,00
01.09.20 00	66,95	19,28	47,67	6,967	6,771	0,196	7,1	6,1	0,343	24,00	0,00
02.09.20 00	67,52	18,80	48,72	7,790	7,592	0,198	7,1	6,1	0,389	24,00	0,00
03.09.20 00	66,20	19,50	46,70	7,816	7,644	0,172	7,1	6,1	0,377	24,00	0,00
04.09.20 00	65,76	20,48	45,28	8,607	7,970	0,637	7,1	6,1	0,387	24,00	0,00
05.09.20 00	65,98	19,98	46,00	8,732	8,561	0,171	7,1	6,1	0,415	24,00	0,00
06.09.20 00	65,70	20,67	45,03	9,423	9,256	0,167	7,1	6,1	0,441	24,00	0,00
07.09.20 00	64,72	20,74	43,98	7,735	7,572	0,163	7,1	6,1	0,351	24,00	0,00
08.09.20 00	65,83	20,38	45,45	8,688	8,527	0,161	7,1	6,1	0,409	24,00	0,00
09.09.20 00	66,68	19,86	46,82	8,070	7,899	0,171	7,1	6,1	0,389	24,00	0,00
10.09.20 00	66,82	19,26	47,56	7,570	7,400	0,170	7,1	6,1	0,370	24,00	0,00
11.09.20 00	67,07	19,23	47,84	7,779	7,611	0,168	7,1	6,1	0,380	24,00	0,00
12.09.20 00	67,31	19,53	47,78	8,339	8,173	0,166	7,1	6,1	0,407	24,00	0,00
13.09.20 00	67,53	19,65	47,88	9,178	9,011	0,167	7,1	6,1	0,453	24,00	0,00
14.09.20 00	67,15	19,48	47,67	3,596	3,508	0,088	6,0	4,0	0,172	6,82	17,18
15.09.20 00	66,12	20,71	45,41	8,429	8,320	0,109	6,0	4,0	0,387	14,42	9,58
16.09.20 00	64,36	22,27	42,09	9,562	9,454	0,109	6,0	4,0	0,411	15,50	8,50
17.09.20 00	60,48	26,16	34,32	9,096	8,989	0,107	6,0	4,0	0,321	14,42	9,58
18.09.20 00	60,10	26,24	33,85	10,762	10,641	0,121	6,0	4,0	0,377	16,07	7,93
19.09.20 00	60,27	27,74	32,54	11,058	10,943	0,115	6,0	4,0	0,383	15,65	8,35
20.09.20 00	60,97	24,91	36,06	11,282	11,177	0,105	6,0	4,0	0,410	15,90	8,10
21.09.20 00	57,19	33,57	23,62	63,395	63,179	0,216	6,0	4,0	0,375	16,47	7,53
22.09.20 00	62,10	39,83	22,27	152,015	151,476	0,539	6,0	4,0	1,995	18,62	5,38
23.09.20 00	62,04	51,05	10,98	269,021	268,369	0,652	6,0	4,0	2,972	23,93	0,07
24.09.20 00	61,97	50,99	10,98	265,442	264,764	0,678	6,0	4,0	2,931	23,72	0,28
25.09.20 00	61,87	51,10	10,77	266,905	266,500	0,405	6,0	4,0	2,890	24,12	-0,12
26.09.20 00	62,08	51,42	10,65	265,200	264,852	0,349	6,0	4,0	2,842	23,98	0,02
27.09.20 00	62,21	51,56	10,65	266,734	266,386	0,348	6,0	4,0	2,859	23,93	0,07
28.09.20 00	60,86	50,99	9,88	263,065	262,766	0,300	6,0	4,0	2,613	23,98	0,02
29.09.20 00	60,12	50,57	9,55	265,824	265,549	0,275	6,0	4,0	2,555	23,97	0,03
30.09.20 00	59,79	49,72	10,07	245,789	245,615	0,174	6,0	4,0	2,475	24,00	0,00
01.10.20 00	59,48	48,74	10,75	224,055	224,011	0,044	6,0	4,0	2,423	23,98	0,02
02.10.20 00	60,29	49,25	11,05	223,784	223,774	0,010	6,0	4,0	2,487	24,00	0,00
03.10.20 00	60,54	49,42	11,12	223,455	223,400	0,054	6,0	4,0	2,501	23,98	0,02
04.10.20 00	60,96	49,43	11,54	222,524	222,416	0,107	6,0	4,0	2,585	23,98	0,02
05.10.20 00	61,21	49,46	11,75	220,584	220,495	0,090	6,0	4,0	2,607	24,00	0,00
06.10.20 00	61,23	48,88	12,35	220,852	220,781	0,071	6,0	4,0	2,745	23,98	0,02
07.10.20 00	60,90	48,60	12,30	219,206	219,092	0,113	6,0	4,0	2,712	24,00	0,00
08.10.20 00	62,09	49,34	12,75	218,164	218,076	0,088	6,0	4,0	2,797	23,98	0,02
09.10.20 00	60,80	48,80	12,00	219,333	219,260	0,073	6,0	4,0	2,648	23,98	0,02
10.10.20 00	60,70	48,82	11,88	220,282	220,227	0,055	6,0	4,0	2,631	23,97	0,03
11.10.20 00	61,13	49,08	12,05	221,687	221,632	0,055	6,0	4,0	2,689	23,93	0,07

Дата	Температура (ºС)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T_1	T_2	ΔT	G_1	G_2	ΔG	P_1	P_2	$Q_п$	штатное	нештат.
12.10.20 00	61,10	49,65	11,46	222,504	222,433	0,071	6,0	4,0	2,565	23,98	0,02
13.10.20 00	60,75	49,35	11,40	227,292	227,240	0,052	6,0	4,0	2,609	23,98	0,02
14.10.20 00	61,12	49,83	11,30	227,135	227,097	0,038	6,0	4,0	2,583	23,98	0,02
15.10.20 00	61,05	49,63	11,41	226,679	226,540	0,139	6,0	4,0	2,603	23,95	0,05
16.10.20 00	61,35	49,92	11,43	226,940	226,917	0,023	6,0	4,0	2,609	23,97	0,03
17.10.20 00	61,20	49,52	11,68	227,661	227,631	0,030	6,0	4,0	2,676	23,93	0,07
18.10.20 00	61,31	49,23	12,08	228,211	228,086	0,124	6,0	4,0	2,778	24,00	0,00
19.10.20 00	61,23	49,39	11,84	224,898	224,802	0,096	6,0	4,0	2,677	23,98	0,02
20.10.20 00	61,34	49,44	11,90	223,745	223,643	0,102	6,0	4,0	2,678	23,98	0,02
21.10.20 00	61,14	49,09	12,04	225,768	225,657	0,111	6,0	4,0	2,735	23,98	0,02
22.10.20 00	61,60	49,41	12,19	228,605	228,425	0,180	6,0	4,0	2,805	23,97	0,03
23.10.20 00	61,27	48,89	12,38	225,805	225,571	0,234	6,0	4,0	2,811	23,93	0,07
24.10.20 00	60,99	48,44	12,56	225,341	225,077	0,264	6,0	4,0	2,845	23,97	0,03
25.10.20 00	60,75	48,48	12,27	228,249	228,015	0,234	6,0	4,0	2,820	24,00	0,00
26.10.20 00	60,97	48,75	12,23	228,216	227,898	0,318	6,0	4,0	2,808	23,97	0,03
27.10.20 00	61,02	48,49	12,53	232,551	232,022	0,529	6,0	4,0	2,929	23,95	0,05
28.10.20 00	61,14	48,71	12,43	232,224	231,386	0,838	6,0	4,0	2,901	23,95	0,05
29.10.20 00	60,94	48,57	12,37	232,145	231,723	0,422	6,0	4,0	2,888	23,97	0,03
30.10.20 00	61,26	48,90	12,36	231,681	231,344	0,337	6,0	4,0	2,880	23,97	0,03
31.10.20 00	61,05	48,85	12,20	233,241	232,944	0,297	6,0	4,0	2,863	23,98	0,02
01.11.20 00	60,93	48,64	12,29	233,694	233,359	0,335	6,0	4,0	2,889	23,97	0,03
02.11.20 00	61,24	48,77	12,47	230,765	230,426	0,339	6,0	4,0	2,892	23,95	0,05
03.11.20 00	61,40	48,71	12,70	230,748	230,360	0,388	6,0	4,0	2,946	23,95	0,05
04.11.20 00	61,23	48,68	12,55	232,097	231,764	0,333	6,0	4,0	2,929	24,00	0,00
05.11.20 00	61,37	48,92	12,45	231,643	231,350	0,292	6,0	4,0	2,900	23,97	0,03
06.11.20 00	61,52	49,43	12,09	230,447	230,202	0,245	6,0	4,0	2,800	23,97	0,03
07.11.20 00	61,38	49,27	12,10	233,216	232,963	0,253	6,0	4,0	2,840	24,00	0,00
08.11.20 00	61,28	48,94	12,34	232,759	232,487	0,272	6,0	4,0	2,892	23,93	0,07
09.11.20 00	61,54	49,24	12,30	231,260	230,982	0,278	6,0	4,0	2,860	23,95	0,05
10.11.20 00	61,37	48,97	12,40	232,907	232,600	0,307	6,0	4,0	2,904	23,98	0,02
11.11.20 00	61,49	48,97	12,52	232,248	231,897	0,351	6,0	4,0	2,924	24,00	0,00
12.11.20 00	61,44	48,74	12,70	231,545	231,161	0,384	6,0	4,0	2,957	23,98	0,02
13.11.20 00	61,50	48,66	12,85	230,698	230,274	0,423	6,0	4,0	2,980	24,00	0,00
14.11.20 00	62,15	48,59	13,55	228,838	228,404	0,434	6,0	4,0	3,118	23,95	0,05
15.11.20 00	64,85	50,10	14,75	229,317	229,002	0,316	6,0	4,0	3,400	23,97	0,03
16.11.20 00	66,75	51,40	15,35	223,298	223,093	0,205	6,0	4,0	3,440	23,98	0,02
17.11.20 00	65,58	50,38	15,21	217,954	217,720	0,234	6,0	4,0	3,329	23,95	0,05
18.11.20 00	65,70	50,50	15,20	214,918	214,801	0,117	6,0	4,0	3,282	23,98	0,02
19.11.20 00	66,24	50,76	15,48	214,731	214,571	0,160	6,0	4,0	3,338	23,97	0,03
20.11.20 00	66,44	51,32	15,12	214,697	214,560	0,137	6,0	4,0	3,261	24,00	0,00
21.11.20 00	65,10	50,25	14,85	216,425	216,243	0,182	6,0	4,0	3,231	23,97	0,03
22.11.20 00	65,97	50,44	15,52	217,075	216,925	0,150	6,0	4,0	3,389	23,97	0,03
23.11.20 00	66,21	50,54	15,67	216,649	216,469	0,179	6,0	4,0	3,413	23,92	0,08
24.11.20 00	67,06	51,26	15,80	215,024	214,871	0,153	6,0	4,0	3,413	23,98	0,02
25.11.20 00	65,35	50,02	15,33	214,749	214,309	0,440	6,0	4,0	3,308	23,93	0,07
26.11.20 00	65,12	49,73	15,39	215,361	215,198	0,162	6,0	4,0	3,331	23,98	0,02
27.11.20 00	66,45	50,65	15,80	214,388	214,238	0,150	6,0	4,0	3,401	23,97	0,03
28.11.20 00	67,55	51,09	16,47	215,425	215,278	0,147	6,0	4,0	3,564	24,00	0,00
29.11.20 00	69,31	51,90	17,40	215,554	215,357	0,196	6,0	4,0	3,768	23,97	0,03
30.11.20 00	70,51	52,96	17,55	214,820	214,663	0,157	6,0	4,0	3,787	23,95	0,05
01.12.20 00	70,58	53,05	17,53	214,517	214,344	0,172	6,0	4,0	3,777	23,92	0,08
02.12.20 00	71,31	55,22	16,10	241,243	240,911	0,332	6,0	4,0	3,884	23,97	0,03
03.12.20 00	71,84	56,21	15,63	259,065	258,439	0,625	6,0	4,0	4,067	23,97	0,03
04.12.20 00	70,80	55,97	14,83	258,898	258,304	0,594	6,0	4,0	3,855	23,97	0,03
05.12.20 00	69,70	55,00	14,70	260,393	259,816	0,577	6,0	4,0	3,846	23,92	0,08
06.12.20 00	70,88	55,97	14,90	260,358	259,743	0,616	6,0	4,0	3,901	23,93	0,07
07.12.20 00	69,60	55,32	14,28	260,318	259,732	0,586	6,0	4,0	3,734	23,98	0,02
08.12.20 00	69,08	55,05	14,03	259,782	259,340	0,442	6,0	4,0	3,664	23,97	0,03
09.12.20 00	69,38	55,17	14,21	258,873	258,520	0,353	6,0	4,0	3,698	23,92	0,08
10.12.20 00	69,83	55,44	14,39	258,425	258,086	0,339	6,0	4,0	3,737	23,98	0,02
11.12.20 00	69,64	55,41	14,24	259,891	259,505	0,386	6,0	4,0	3,717	24,00	0,00
12.12.20 00	69,52	55,15	14,38	262,117	261,741	0,376	6,0	4,0	3,786	23,97	0,03
13.12.20 00	69,35	55,00	14,35	261,692	261,345	0,346	6,0	4,0	3,776	23,95	0,05
14.12.20 00	69,41	55,20	14,21	260,192	259,828	0,365	6,0	4,0	3,714	23,93	0,07
15.12.20 00	69,60	55,25	14,36	261,685	261,326	0,359	6,0	4,0	3,776	23,93	0,07
16.12.20 00	69,47	55,36	14,11	262,811	262,439	0,372	6,0	4,0	3,726	23,95	0,05
17.12.20 00	69,31	55,40	13,91	262,602	262,288	0,313	6,0	4,0	3,671	23,93	0,07
18.12.20 00	69,10	55,32	13,79	262,884	262,531	0,353	6,0	4,0	3,642	23,98	0,02
19.12.20 00	72,11	56,86	15,25	262,588	262,262	0,326	6,0	4,0	4,023	23,95	0,05
20.12.20 00	73,03	57,39	15,64	262,579	262,214	0,366	6,0	4,0	4,126	23,97	0,03
21.12.20 00	71,17	56,25	14,92	261,928	261,558	0,370	6,0	4,0	3,925	23,92	0,08
22.12.20 00	69,93	55,62	14,31	261,240	260,896	0,344	6,0	4,0	3,756	23,95	0,05
23.12.20 00	69,37	55,38	13,99	261,956	261,596	0,360	6,0	4,0	3,682	23,95	0,05
24.12.20 00	70,00	55,74	14,27	262,342	262,023	0,319	6,0	4,0	3,761	23,97	0,03

Дата	Температура (ºС)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T_1	T_2	ΔT	G_1	G_2	ΔG	P_1	P_2	$Q_п$	штатное	нештат.
25.12.20 00	74,91	58,81	16,10	261,178	260,926	0,253	6,0	4,0	4,223	23,97	0,03
26.12.20 00	72,40	57,11	15,28	260,852	260,539	0,313	6,0	4,0	4,005	23,93	0,07
27.12.20 00	70,18	55,37	14,81	262,731	262,383	0,348	6,0	4,0	3,910	23,95	0,05
28.12.20 00	69,21	55,10	14,11	261,620	261,308	0,312	6,0	4,0	3,709	23,93	0,07
29.12.20 00	72,82	57,28	15,54	260,018	259,745	0,273	6,0	4,0	4,058	23,92	0,08
30.12.20 00	77,71	60,44	17,27	259,743	259,496	0,247	6,0	4,0	4,504	23,97	0,03
31.12.20 00	75,89	58,88	17,01	261,347	261,129	0,219	6,0	4,0	4,467	23,93	0,07
Итого	63,09	41,12	21,97	57819,686	58094,779	-275,093	6,80	5,49	779,558	8697,83	86,17

Место для записи представителя РСО

Ответственный за учет тепловой энергии: _____

Представитель обслуживающей организации: _____