

**Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период
с 01.01.2021 по 31.12.2021**

Потребитель: **ООО "УК "Хризотил", г.Асбест, ул. Ленина, д. 14, оф. 17, тел.+7 (34365) 4-26-87**
 Объект: **ул. Чапаева, д. 43**

Система отопления: двухтрубная зависимая	СПТ-941	68517	16.05.2025
Расчетная формула тепловой энергии:	ПРЭМ-20	547678	16.05.2025
$Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	ПРЭМ-20	550446	16.05.2025
	КТСП-Н	36609	02.09.2024

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _n	штатное	нештат.
01.01.2021	74,99	60,01	14,98	151,101	151,014	0,087	6,0	4,0	2,272	24,00	0,00
02.01.2021	75,23	59,65	15,58	151,189	151,098	0,091	6,0	4,0	2,364	24,00	0,00
03.01.2021	73,58	58,74	14,84	151,836	151,783	0,053	6,0	4,0	2,260	24,00	0,00
04.01.2021	71,22	57,26	13,97	151,377	151,331	0,046	6,0	4,0	2,121	24,00	0,00
05.01.2021	71,33	56,33	15,00	151,095	151,025	0,070	6,0	4,0	2,274	24,00	0,00
06.01.2021	72,60	57,64	14,96	150,460	150,327	0,134	6,0	4,0	2,258	24,00	0,00
07.01.2021	73,94	58,59	15,35	150,504	150,332	0,171	6,0	4,0	2,318	24,00	0,00
08.01.2021	72,08	57,54	14,54	150,500	150,374	0,126	6,0	4,0	2,196	24,00	0,00
09.01.2021	70,78	56,39	14,39	150,514	150,394	0,120	6,0	4,0	2,173	24,00	0,00
10.01.2021	73,34	57,95	15,39	150,285	150,064	0,221	6,0	4,0	2,321	24,00	0,00
11.01.2021	73,03	57,72	15,32	149,735	149,534	0,202	6,0	4,0	2,301	24,00	0,00
12.01.2021	77,40	61,05	16,35	149,831	149,582	0,249	6,0	4,0	2,458	24,00	0,00
13.01.2021	82,24	64,08	18,16	150,172	149,919	0,253	6,0	4,0	2,736	24,00	0,00
14.01.2021	81,11	63,32	17,79	150,170	150,024	0,146	6,0	4,0	2,681	24,00	0,00
15.01.2021	75,30	59,44	15,87	149,300	149,159	0,142	6,0	4,0	2,376	24,00	0,00
16.01.2021	69,03	55,37	13,66	148,809	148,695	0,114	6,0	4,0	2,039	24,00	0,00
17.01.2021	67,83	53,07	14,77	141,112	140,952	0,160	6,0	4,0	2,090	24,00	0,00
18.01.2021	69,95	50,51	19,44	103,719	103,438	0,282	6,0	4,0	2,020	24,00	0,00
19.01.2021	71,92	51,54	20,38	102,774	102,494	0,280	6,0	4,0	2,100	24,00	0,00
20.01.2021	69,43	50,43	19,00	103,882	103,675	0,207	6,0	4,0	1,978	24,00	0,00
21.01.2021	72,11	51,36	20,75	103,292	103,083	0,209	6,0	4,0	2,148	24,00	0,00
22.01.2021	73,47	51,96	21,51	102,414	102,196	0,218	6,0	4,0	2,208	24,00	0,00
23.01.2021	80,95	55,64	25,31	97,551	97,270	0,281	6,0	4,0	2,475	24,00	0,00
24.01.2021	79,54	54,80	24,74	99,353	99,082	0,271	6,0	4,0	2,463	24,00	0,00
25.01.2021	70,26	50,45	19,81	101,847	101,659	0,187	6,0	4,0	2,022	24,00	0,00
26.01.2021	67,22	49,84	17,38	110,825	110,721	0,104	6,0	4,0	1,930	24,00	0,00
27.01.2021	67,57	54,25	13,32	149,147	149,221	-0,074	6,0	4,0	1,994	24,00	0,00
28.01.2021	66,91	53,97	12,94	149,128	149,182	-0,054	6,0	4,0	1,935	24,00	0,00
29.01.2021	67,17	54,55	12,62	149,939	149,999	-0,060	6,0	4,0	1,899	24,00	0,00
30.01.2021	67,06	54,08	12,98	149,527	149,530	-0,002	6,0	4,0	1,947	24,00	0,00
31.01.2021	67,07	53,50	13,57	145,183	145,142	0,041	6,0	4,0	1,977	24,00	0,00
01.02.2021	66,36	49,51	16,85	104,744	104,544	0,200	6,0	4,0	1,770	24,00	0,00
02.02.2021	65,69	49,03	16,66	107,486	107,420	0,066	6,0	4,0	1,795	24,00	0,00
03.02.2021	66,26	49,17	17,09	106,691	106,636	0,055	6,0	4,0	1,828	24,00	0,00
04.02.2021	66,27	49,24	17,02	104,025	103,939	0,086	6,0	4,0	1,775	24,00	0,00
05.02.2021	66,32	50,00	16,32	108,455	108,388	0,068	6,0	4,0	1,775	24,00	0,00
06.02.2021	66,38	53,63	12,75	148,314	148,465	-0,151	6,0	4,0	1,898	24,00	0,00
07.02.2021	67,39	53,79	13,60	148,352	148,392	-0,040	6,0	4,0	2,024	24,00	0,00
08.02.2021	73,20	57,85	15,34	148,089	148,116	-0,028	6,0	4,0	2,279	24,00	0,00
09.02.2021	79,74	61,89	17,85	147,689	147,664	0,025	6,0	4,0	2,645	24,00	0,00
10.02.2021	82,09	63,97	18,12	147,772	147,715	0,057	6,0	4,0	2,687	24,00	0,00
11.02.2021	79,60	62,29	17,31	148,010	147,983	0,027	6,0	4,0	2,571	24,00	0,00
12.02.2021	74,17	58,34	15,82	146,855	146,800	0,055	6,0	4,0	2,331	24,00	0,00
13.02.2021	69,66	55,02	14,64	140,984	140,902	0,082	6,0	4,0	2,070	24,00	0,00
14.02.2021	65,92	48,47	17,44	107,377	107,145	0,232	6,0	4,0	1,877	24,00	0,00
15.02.2021	67,40	49,57	17,83	108,979	108,740	0,239	6,0	4,0	1,947	24,00	0,00
16.02.2021	71,97	55,94	16,03	139,062	139,008	0,053	6,0	4,0	2,236	24,00	0,00
17.02.2021	75,23	58,66	16,57	144,813	144,761	0,053	6,0	4,0	2,408	24,00	0,00
18.02.2021	76,57	60,23	16,34	148,475	148,439	0,036	6,0	4,0	2,434	24,00	0,00
19.02.2021	76,44	59,72	16,71	148,617	148,583	0,034	6,0	4,0	2,492	24,00	0,00
20.02.2021	75,01	59,05	15,96	147,917	147,866	0,051	6,0	4,0	2,369	24,00	0,00
21.02.2021	73,74	58,17	15,56	147,214	147,133	0,080	6,0	4,0	2,299	24,00	0,00
22.02.2021	75,54	59,32	16,22	146,971	146,892	0,079	6,0	4,0	2,391	24,00	0,00
23.02.2021	80,70	62,15	18,55	146,803	146,696	0,107	6,0	4,0	2,732	24,00	0,00
24.02.2021	82,18	63,30	18,88	147,610	147,483	0,126	6,0	4,0	2,796	24,00	0,00
25.02.2021	81,86	63,70	18,16	148,034	147,890	0,144	6,0	4,0	2,697	24,00	0,00
26.02.2021	79,46	61,64	17,82	147,258	147,122	0,136	6,0	4,0	2,633	24,00	0,00
27.02.2021	75,19	58,76	16,43	146,487	146,363	0,124	6,0	4,0	2,414	24,00	0,00
28.02.2021	73,33	57,38	15,96	146,509	146,357	0,152	6,0	4,0	2,346	24,00	0,00
01.03.2021	71,55	56,61	14,94	146,231	146,073	0,157	6,0	4,0	2,192	24,00	0,00
02.03.2021	69,55	55,00	14,55	143,062	142,877	0,185	6,0	4,0	2,088	24,00	0,00
03.03.2021	66,71	49,34	17,37	108,519	108,220	0,300	6,0	4,0	1,889	24,00	0,00
04.03.2021	67,47	50,03	17,44	107,126	106,831	0,295	6,0	4,0	1,872	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _n	штатное	нештат.
05.03.2021	65,78	49,14	16,64	106,722	106,445	0,277	6,0	4,0	1,781	24,00	0,00
06.03.2021	67,35	49,58	17,77	107,068	106,783	0,285	6,0	4,0	1,908	24,00	0,00
07.03.2021	67,71	49,85	17,86	107,061	106,768	0,294	6,0	4,0	1,916	24,00	0,00
08.03.2021	66,82	49,36	17,46	106,255	105,965	0,290	6,0	4,0	1,860	24,00	0,00
09.03.2021	66,11	49,24	16,87	105,292	105,008	0,284	6,0	4,0	1,781	24,00	0,00
10.03.2021	66,23	49,21	17,01	106,727	106,446	0,281	6,0	4,0	1,820	24,00	0,00
11.03.2021	67,55	49,94	17,61	102,891	102,612	0,279	6,0	4,0	1,816	24,00	0,00
12.03.2021	69,41	50,65	18,76	103,900	103,622	0,279	6,0	4,0	1,953	24,00	0,00
13.03.2021	65,69	48,72	16,97	106,246	105,973	0,273	6,0	4,0	1,807	24,00	0,00
14.03.2021	66,55	49,14	17,41	107,662	107,396	0,266	6,0	4,0	1,879	24,00	0,00
15.03.2021	65,30	48,79	16,51	107,986	107,759	0,226	6,0	4,0	1,787	24,00	0,00
16.03.2021	64,96	48,74	16,22	108,225	108,052	0,173	6,0	4,0	1,759	24,00	0,00
17.03.2021	65,27	48,84	16,43	108,011	107,856	0,155	6,0	4,0	1,779	24,00	0,00
18.03.2021	66,23	49,56	16,67	106,628	106,485	0,143	6,0	4,0	1,782	24,00	0,00
19.03.2021	65,91	49,56	16,35	105,491	105,364	0,127	6,0	4,0	1,729	24,00	0,00
20.03.2021	66,24	49,90	16,33	109,428	109,322	0,106	6,0	4,0	1,792	24,00	0,00
21.03.2021	65,33	50,91	14,42	126,109	126,071	0,038	6,0	4,0	1,824	24,00	0,00
22.03.2021	66,37	52,87	13,50	137,684	137,690	-0,006	6,0	4,0	1,864	24,00	0,00
23.03.2021	66,09	51,58	14,51	124,633	124,596	0,037	6,0	4,0	1,814	24,00	0,00
24.03.2021	63,29	50,52	12,76	110,090	110,094	-0,004	6,0	4,0	1,409	24,00	0,00
25.03.2021	63,80	48,92	14,88	117,204	117,215	-0,012	6,0	4,0	1,749	24,00	0,00
26.03.2021	64,30	48,80	15,50	103,127	103,098	0,029	6,0	4,0	1,602	24,00	0,00
27.03.2021	66,01	49,79	16,22	101,821	101,791	0,030	6,0	4,0	1,655	24,00	0,00
28.03.2021	65,03	49,11	15,92	105,227	105,220	0,007	6,0	4,0	1,679	24,00	0,00
29.03.2021	64,62	48,93	15,70	100,341	100,312	0,029	6,0	4,0	1,579	24,00	0,00
30.03.2021	66,60	49,84	16,76	100,773	100,734	0,039	6,0	4,0	1,693	24,00	0,00
31.03.2021	65,79	49,65	16,15	104,087	104,086	0,001	6,0	4,0	1,685	24,00	0,00
01.04.2021	65,36	49,81	15,55	101,135	101,225	-0,090	6,0	4,0	1,577	24,00	0,00
02.04.2021	63,71	48,88	14,83	100,436	100,601	-0,164	6,0	4,0	1,493	24,00	0,00
03.04.2021	63,06	49,93	13,13	113,295	113,497	-0,202	6,0	4,0	1,492	24,00	0,00
04.04.2021	63,61	48,39	15,22	100,075	100,149	-0,074	6,0	4,0	1,527	24,00	0,00
05.04.2021	63,39	48,28	15,11	99,843	99,895	-0,052	6,0	4,0	1,512	24,00	0,00
06.04.2021	63,76	48,59	15,17	102,293	102,377	-0,083	6,0	4,0	1,556	24,00	0,00
07.04.2021	64,14	49,09	15,05	104,791	104,882	-0,091	6,0	4,0	1,582	24,00	0,00
08.04.2021	60,19	47,13	13,06	111,579	111,775	-0,195	6,0	4,0	1,461	24,00	0,00
09.04.2021	62,13	47,79	14,34	107,300	107,399	-0,099	6,0	4,0	1,543	24,00	0,00
10.04.2021	62,01	47,81	14,20	105,121	105,199	-0,078	6,0	4,0	1,497	24,00	0,00
11.04.2021	61,26	47,94	13,32	109,987	110,095	-0,108	6,0	4,0	1,469	24,00	0,00
12.04.2021	62,44	52,02	10,42	140,856	141,145	-0,289	6,0	4,0	1,474	24,00	0,00
13.04.2021	62,74	51,85	10,90	141,955	142,161	-0,206	6,0	4,0	1,553	24,00	0,00
14.04.2021	61,64	48,43	13,20	105,829	105,946	-0,118	6,0	4,0	1,401	24,00	0,00
15.04.2021	62,19	48,94	13,25	104,418	104,551	-0,134	6,0	4,0	1,387	24,00	0,00
16.04.2021	62,39	50,42	11,98	116,454	116,625	-0,171	6,0	4,0	1,399	24,00	0,00
17.04.2021	61,90	48,53	13,38	107,827	107,924	-0,097	6,0	4,0	1,447	24,00	0,00
18.04.2021	61,67	48,46	13,21	115,632	115,749	-0,118	6,0	4,0	1,532	24,00	0,00
19.04.2021	62,44	51,97	10,47	149,197	149,469	-0,272	6,0	4,0	1,568	24,00	0,00
20.04.2021	61,53	47,72	13,81	107,998	108,093	-0,095	6,0	4,0	1,495	24,00	0,00
21.04.2021	61,82	48,55	13,28	113,179	113,304	-0,125	6,0	4,0	1,507	24,00	0,00
22.04.2021	61,45	49,97	11,48	128,210	128,400	-0,190	6,0	4,0	1,477	24,00	0,00
23.04.2021	61,48	48,47	13,01	103,971	104,042	-0,071	6,0	4,0	1,357	24,00	0,00
24.04.2021	61,62	48,53	13,09	102,265	102,333	-0,068	6,0	4,0	1,343	24,00	0,00
25.04.2021	61,82	48,78	13,04	113,342	113,472	-0,130	6,0	4,0	1,483	24,00	0,00
26.04.2021	61,14	51,41	9,73	149,144	149,438	-0,294	6,0	4,0	1,457	24,00	0,00
27.04.2021	60,81	47,59	13,22	101,908	101,976	-0,068	6,0	4,0	1,351	24,00	0,00
28.04.2021	60,69	47,27	13,42	101,145	101,224	-0,080	6,0	4,0	1,361	24,00	0,00
29.04.2021	61,16	48,32	12,84	111,545	111,698	-0,153	6,0	4,0	1,437	24,00	0,00
30.04.2021	61,51	47,31	14,20	98,726	98,804	-0,078	6,0	4,0	1,406	24,00	0,00
01.05.2021	60,58	46,95	13,63	99,719	99,837	-0,118	6,0	4,0	1,363	24,00	0,00
02.05.2021	60,54	46,94	13,60	101,939	102,075	-0,137	6,0	4,0	1,390	24,00	0,00
03.05.2021	60,91	47,58	13,33	104,472	104,617	-0,146	6,0	4,0	1,396	24,00	0,00
04.05.2021	61,58	49,94	11,63	118,069	118,261	-0,192	6,0	4,0	1,379	24,00	0,00
05.05.2021	62,84	49,52	13,32	97,816	97,896	-0,080	6,0	4,0	1,307	24,00	0,00
06.05.2021	62,16	48,77	13,39	99,860	99,970	-0,110	6,0	4,0	1,341	24,00	0,00
07.05.2021	62,18	49,15	13,03	99,021	99,133	-0,112	6,0	4,0	1,294	24,00	0,00
08.05.2021	65,41	51,72	13,69	98,807	98,896	-0,089	6,0	4,0	1,357	24,00	0,00
09.05.2021	65,88	52,25	13,63	96,508	96,604	-0,096	6,0	4,0	1,319	24,00	0,00
10.05.2021	63,70	50,59	13,11	101,537	101,700	-0,163	6,0	4,0	1,335	24,00	0,00
11.05.2021	49,06	43,07	5,99	44,951	45,268	-0,317	6,0	4,0	0,271	24,00	0,00
12.05.2021	24,71	23,84	0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
13.05.2021	23,28	22,61	0,67	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	24,00	0,00
14.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _n	штатное	нештат.
18.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.05.2021	66,68	57,07	9,61	30,302	29,823	0,478	6,0	4,0	0,292	10,17	13,83
28.05.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2021	68,84	59,79	9,05	71,884	70,787	1,097	6,0	4,0	0,654	24,02	-0,02
30.05.2021	70,13	60,81	9,32	71,700	70,638	1,062	6,0	4,0	0,672	24,00	0,00
31.05.2021	69,01	59,55	9,47	70,669	69,668	1,001	6,0	4,0	0,672	24,00	0,00
01.06.2021	68,12	59,03	9,09	70,641	69,681	0,960	6,0	4,0	0,645	24,00	0,00
02.06.2021	67,71	58,20	9,51	71,045	70,113	0,932	6,0	4,0	0,679	24,00	0,00
03.06.2021	66,85	57,68	9,17	71,191	70,288	0,903	6,0	4,0	0,656	24,00	0,00
04.06.2021	68,23	58,64	9,59	71,884	70,976	0,908	6,0	4,0	0,692	24,00	0,00
05.06.2021	68,86	59,74	9,12	71,962	71,062	0,900	6,0	4,0	0,659	24,00	0,00
06.06.2021	69,65	59,18	10,46	71,606	70,685	0,921	6,0	4,0	0,753	24,00	0,00
07.06.2021	69,24	59,35	9,89	71,629	70,724	0,905	6,0	4,0	0,712	24,00	0,00
08.06.2021	70,09	60,35	9,73	73,293	72,375	0,918	6,0	4,0	0,717	24,00	0,00
09.06.2021	70,28	61,09	9,19	75,140	74,213	0,927	6,0	4,0	0,694	24,00	0,00
10.06.2021	65,22	55,27	9,94	68,802	67,995	0,807	6,0	4,0	0,688	24,00	0,00
11.06.2021	62,79	54,43	8,36	71,487	70,675	0,812	6,0	4,0	0,600	24,00	0,00
12.06.2021	68,35	59,42	8,93	70,672	69,879	0,793	6,0	4,0	0,634	24,00	0,00
13.06.2021	70,75	61,24	9,50	70,860	70,179	0,682	6,0	4,0	0,677	24,00	0,00
14.06.2021	66,04	56,87	9,17	66,580	65,938	0,642	6,0	4,0	0,614	24,00	0,00
15.06.2021	64,66	44,34	20,31	22,984	22,716	0,267	6,0	4,0	0,468	24,00	0,00
16.06.2021	69,37	44,42	24,95	20,725	20,437	0,288	6,0	4,0	0,518	24,00	0,00
17.06.2021	61,49	44,48	17,01	27,099	26,712	0,387	6,0	4,0	0,462	24,00	0,00
18.06.2021	63,51	44,31	19,20	25,743	25,366	0,377	6,0	4,0	0,495	24,00	0,00
19.06.2021	66,55	44,20	22,35	20,655	20,343	0,312	6,0	4,0	0,462	24,00	0,00
20.06.2021	66,60	44,23	22,37	22,918	22,571	0,347	6,0	4,0	0,514	24,00	0,00
21.06.2021	65,23	44,36	20,87	25,632	25,244	0,388	6,0	4,0	0,536	24,00	0,00
22.06.2021	67,55	44,27	23,29	21,770	21,465	0,305	6,0	4,0	0,508	24,00	0,00
23.06.2021	67,39	44,25	23,14	20,638	20,373	0,265	6,0	4,0	0,478	24,00	0,00
24.06.2021	63,23	44,32	18,90	25,695	25,345	0,350	6,0	4,0	0,486	24,00	0,00
25.06.2021	65,02	44,38	20,65	22,573	22,239	0,334	6,0	4,0	0,467	24,00	0,00
26.06.2021	61,19	45,47	15,72	32,976	32,519	0,457	6,0	4,0	0,519	24,00	0,00
27.06.2021	64,57	44,72	19,85	26,734	26,332	0,402	6,0	4,0	0,531	24,00	0,00
28.06.2021	67,33	44,31	23,02	20,720	20,418	0,302	6,0	4,0	0,478	24,00	0,00
29.06.2021	60,80	44,70	16,11	29,831	29,425	0,407	6,0	4,0	0,481	24,00	0,00
30.06.2021	65,76	44,30	21,46	19,354	19,080	0,274	6,0	4,0	0,416	24,00	0,00
01.07.2021	62,15	45,64	16,52	29,677	29,270	0,407	6,0	4,0	0,491	24,00	0,00
02.07.2021	68,47	59,52	8,96	72,057	71,214	0,843	6,0	4,0	0,648	24,00	0,00
03.07.2021	66,27	56,72	9,55	55,259	54,553	0,706	6,0	4,0	0,532	24,00	0,00
04.07.2021	64,19	44,29	19,90	22,461	22,129	0,332	6,0	4,0	0,448	24,00	0,00
05.07.2021	64,55	44,18	20,38	21,032	20,715	0,317	6,0	4,0	0,429	24,00	0,00
06.07.2021	66,32	44,19	22,13	20,306	20,013	0,293	6,0	4,0	0,450	24,00	0,00
07.07.2021	67,52	44,12	23,40	17,610	17,378	0,232	6,0	4,0	0,413	24,00	0,00
08.07.2021	60,04	44,42	15,62	27,114	26,770	0,344	6,0	4,0	0,424	24,00	0,00
09.07.2021	64,71	44,21	20,50	18,562	18,321	0,240	6,0	4,0	0,381	24,00	0,00
10.07.2021	60,62	44,37	16,25	24,463	24,154	0,308	6,0	4,0	0,398	24,00	0,00
11.07.2021	64,39	44,63	19,76	21,377	21,096	0,281	6,0	4,0	0,423	24,00	0,00
12.07.2021	66,51	44,08	22,44	18,787	18,527	0,261	6,0	4,0	0,422	24,00	0,00
13.07.2021	59,16	43,49	15,67	7,325	7,240	0,086	6,0	4,0	0,114	24,00	0,00
14.07.2021	45,32	39,26	6,05	47,217	46,637	0,580	6,0	4,0	0,287	24,00	0,00
15.07.2021	58,19	50,41	7,79	65,348	64,564	0,783	6,0	4,0	0,511	24,00	0,00
16.07.2021	64,59	44,24	20,35	22,260	21,964	0,296	6,0	4,0	0,454	24,00	0,00
17.07.2021	67,41	44,08	23,32	17,797	17,474	0,323	6,0	4,0	0,416	24,00	0,00
18.07.2021	59,61	44,76	14,85	30,739	30,232	0,506	6,0	4,0	0,457	24,00	0,00
19.07.2021	62,24	44,17	18,07	21,441	21,082	0,360	6,0	4,0	0,388	24,00	0,00
20.07.2021	67,27	44,14	23,12	18,213	17,893	0,320	6,0	4,0	0,422	24,00	0,00
21.07.2021	53,82	42,33	11,49	26,103	25,741	0,361	6,0	4,0	0,300	24,00	0,00
22.07.2021	60,33	44,39	15,93	27,172	26,795	0,376	6,0	4,0	0,434	24,00	0,00
23.07.2021	64,48	50,28	14,20	27,840	26,371	1,469	6,0	4,0	0,411	24,00	0,00
24.07.2021	66,80	44,22	22,58	17,775	17,492	0,283	6,0	4,0	0,402	24,00	0,00
25.07.2021	66,87	44,47	22,40	22,385	21,793	0,591	6,0	4,0	0,502	24,00	0,00
26.07.2021	66,28	44,25	22,03	19,801	19,250	0,551	6,0	4,0	0,437	24,00	0,00
27.07.2021	67,46	44,23	23,23	19,205	18,667	0,537	6,0	4,0	0,447	24,00	0,00
28.07.2021	62,45	44,36	18,09	24,623	24,005	0,618	6,0	4,0	0,446	24,00	0,00
29.07.2021	64,41	44,22	20,19	23,066	22,729	0,337	6,0	4,0	0,467	24,00	0,00
30.07.2021	60,46	44,34	16,13	18,532	18,354	0,179	6,0	4,0	0,299	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _n	штатное	нештат.
31.07.2021	59,56	44,30	15,26	16,902	16,764	0,138	6,0	4,0	0,258	24,00	0,00
01.08.2021	67,10	44,18	22,91	15,726	15,575	0,151	6,0	4,0	0,361	24,00	0,00
02.08.2021	60,19	44,29	15,90	17,947	17,805	0,142	6,0	4,0	0,286	24,00	0,00
03.08.2021	68,00	44,08	23,92	16,421	16,264	0,157	6,0	4,0	0,393	24,00	0,00
04.08.2021	61,99	44,12	17,87	13,872	13,788	0,084	6,0	4,0	0,248	24,00	0,00
05.08.2021	61,23	45,74	15,49	22,434	22,241	0,193	6,0	4,0	0,348	24,00	0,00
06.08.2021	65,98	44,11	21,87	14,136	14,038	0,098	6,0	4,0	0,310	24,00	0,00
07.08.2021	61,35	46,17	15,18	22,692	22,503	0,189	6,0	4,0	0,345	24,00	0,00
08.08.2021	66,40	56,71	9,69	49,304	48,801	0,502	6,0	4,0	0,480	24,00	0,00
09.08.2021	66,82	44,17	22,65	16,554	16,421	0,133	6,0	4,0	0,375	24,00	0,00
10.08.2021	61,00	45,88	15,12	26,409	26,179	0,229	6,0	4,0	0,400	24,00	0,00
11.08.2021	63,78	44,11	19,67	17,777	17,641	0,135	6,0	4,0	0,350	24,00	0,00
12.08.2021	66,18	44,19	21,99	17,420	17,279	0,141	6,0	4,0	0,384	24,00	0,00
13.08.2021	62,28	44,26	18,02	21,312	21,133	0,180	6,0	4,0	0,385	24,00	0,00
14.08.2021	65,36	44,22	21,13	17,772	17,625	0,146	6,0	4,0	0,376	24,00	0,00
15.08.2021	62,33	44,34	18,00	21,209	21,009	0,201	6,0	4,0	0,382	24,00	0,00
16.08.2021	64,85	44,27	20,58	18,483	18,314	0,169	6,0	4,0	0,381	24,00	0,00
17.08.2021	66,15	44,14	22,01	15,645	15,518	0,127	6,0	4,0	0,345	24,00	0,00
18.08.2021	61,53	44,41	17,12	20,580	20,409	0,172	6,0	4,0	0,353	24,00	0,00
19.08.2021	66,49	44,20	22,29	16,893	16,754	0,140	6,0	4,0	0,377	24,00	0,00
20.08.2021	61,16	44,34	16,83	19,224	19,080	0,144	6,0	4,0	0,324	24,00	0,00
21.08.2021	66,47	44,13	22,34	16,419	16,288	0,130	6,0	4,0	0,367	24,00	0,00
22.08.2021	62,24	45,35	16,90	21,187	21,000	0,186	6,0	4,0	0,359	24,00	0,00
23.08.2021	67,33	44,24	23,09	15,417	15,289	0,128	6,0	4,0	0,356	24,00	0,00
24.08.2021	63,21	44,31	18,90	17,041	16,878	0,163	6,0	4,0	0,323	24,00	0,00
25.08.2021	67,20	44,04	23,16	12,692	12,585	0,108	6,0	4,0	0,294	24,00	0,00
26.08.2021	62,49	44,58	17,91	20,309	20,056	0,253	6,0	4,0	0,364	24,00	0,00
27.08.2021	65,96	44,02	21,94	14,991	14,820	0,171	6,0	4,0	0,329	24,00	0,00
28.08.2021	67,57	43,87	23,69	13,686	13,483	0,203	6,0	4,0	0,325	24,00	0,00
29.08.2021	68,12	43,89	24,24	15,919	15,609	0,309	6,0	4,0	0,386	24,00	0,00
30.08.2021	67,72	44,00	23,72	17,895	17,495	0,400	6,0	4,0	0,425	24,00	0,00
31.08.2021	68,21	44,12	24,09	18,417	17,980	0,437	6,0	4,0	0,444	24,00	0,00
01.09.2021	61,52	44,16	17,37	22,112	21,668	0,444	6,0	4,0	0,385	24,00	0,00
02.09.2021	64,40	44,13	20,28	19,734	19,365	0,369	6,0	4,0	0,401	24,00	0,00
03.09.2021	67,20	44,08	23,12	17,613	17,248	0,365	6,0	4,0	0,408	24,00	0,00
04.09.2021	62,40	50,73	11,67	34,938	34,272	0,666	6,0	4,0	0,410	24,00	0,00
05.09.2021	65,82	58,21	7,61	72,051	70,735	1,315	6,0	4,0	0,551	24,00	0,00
06.09.2021	65,97	59,31	6,66	76,420	74,795	1,624	6,0	4,0	0,512	24,00	0,00
07.09.2021	67,01	58,86	8,15	75,643	73,827	1,816	6,0	4,0	0,620	24,00	0,00
08.09.2021	67,68	58,84	8,84	71,210	69,417	1,792	6,0	4,0	0,633	24,00	0,00
09.09.2021	66,66	58,87	7,79	75,032	73,357	1,675	6,0	4,0	0,587	24,00	0,00
10.09.2021	64,30	57,04	7,26	82,913	81,468	1,445	6,0	4,0	0,605	24,00	0,00
11.09.2021	62,88	55,62	7,25	81,238	79,903	1,335	6,0	4,0	0,593	24,00	0,00
12.09.2021	62,01	53,58	8,44	75,801	74,351	1,450	6,0	4,0	0,643	24,00	0,00
13.09.2021	57,56	45,91	11,65	40,111	39,392	0,719	6,0	4,0	0,469	24,00	0,00
14.09.2021	56,88	44,82	12,06	78,005	76,610	1,395	6,0	4,0	0,943	24,00	0,00
15.09.2021	61,29	48,19	13,10	99,274	98,069	1,205	6,0	4,0	1,304	24,00	0,00
16.09.2021	60,55	47,32	13,22	98,243	97,193	1,050	6,0	4,0	1,303	24,00	0,00
17.09.2021	60,45	46,94	13,51	96,305	95,334	0,971	6,0	4,0	1,305	24,00	0,00
18.09.2021	61,58	47,46	14,11	94,649	93,691	0,958	6,0	4,0	1,339	24,00	0,00
19.09.2021	60,47	46,58	13,89	100,266	99,278	0,988	6,0	4,0	1,396	24,00	0,00
20.09.2021	61,01	46,83	14,18	96,052	94,903	1,149	6,0	4,0	1,365	24,02	-0,02
21.09.2021	61,15	46,94	14,21	96,029	95,184	0,845	6,0	4,0	1,369	24,00	0,00
22.09.2021	60,76	46,74	14,02	94,816	94,019	0,797	6,0	4,0	1,332	24,00	0,00
23.09.2021	60,55	47,00	13,54	99,223	98,516	0,707	6,0	4,0	1,348	24,00	0,00
24.09.2021	60,79	48,46	12,33	109,716	109,172	0,544	6,0	4,0	1,357	24,00	0,00
25.09.2021	60,96	48,73	12,23	108,173	107,551	0,623	6,0	4,0	1,328	24,00	0,00
26.09.2021	60,72	48,89	11,83	117,058	116,232	0,827	6,0	4,0	1,390	24,00	0,00
27.09.2021	60,30	46,58	13,72	95,692	94,893	0,798	6,0	4,0	1,316	24,00	0,00
28.09.2021	59,99	46,44	13,54	98,574	97,936	0,638	6,0	4,0	1,339	24,00	0,00
29.09.2021	59,07	46,58	12,50	99,994	99,405	0,589	6,0	4,0	1,253	24,00	0,00
30.09.2021	59,93	47,70	12,23	109,041	108,474	0,567	6,0	4,0	1,338	24,00	0,00
01.10.2021	61,16	46,71	14,45	92,096	91,555	0,541	6,0	4,0	1,334	24,00	0,00
02.10.2021	61,25	47,99	13,26	98,974	98,661	0,313	6,0	4,0	1,316	24,00	0,00
03.10.2021	60,93	46,52	14,42	95,968	95,899	0,069	6,0	4,0	1,387	24,00	0,00
04.10.2021	59,76	46,44	13,31	86,902	87,005	-0,103	6,0	4,0	1,160	24,00	0,00
05.10.2021	59,81	47,84	11,97	113,338	113,460	-0,122	6,0	4,0	1,362	24,00	0,00
06.10.2021	59,91	46,84	13,08	100,772	100,780	-0,008	6,0	4,0	1,322	24,00	0,00
07.10.2021	59,89	46,31	13,57	96,380	96,271	0,109	6,0	4,0	1,312	24,00	0,00
08.10.2021	60,66	46,95	13,71	95,832	95,474	0,358	6,0	4,0	1,318	24,00	0,00
09.10.2021	60,17	47,96	12,21	108,822	108,168	0,655	6,0	4,0	1,333	24,00	0,00
10.10.2021	61,42	49,32	12,11	120,629	119,746	0,883	6,0	4,0	1,466	24,00	0,00
11.10.2021	60,62	47,61	13,02	103,248	102,467	0,781	6,0	4,0	1,348	24,00	0,00
12.10.2021	60,57	46,53	14,04	93,718	92,995	0,723	6,0	4,0	1,319	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _n	штатное	нештат.
13.10.2021	61,85	47,46	14,38	94,732	93,857	0,876	6,0	4,0	1,366	24,00	0,00
14.10.2021	60,51	47,08	13,42	102,908	101,933	0,975	6,0	4,0	1,385	24,00	0,00
15.10.2021	60,61	47,28	13,33	96,477	95,501	0,976	6,0	4,0	1,290	24,00	0,00
16.10.2021	60,53	46,97	13,57	98,179	97,175	1,003	6,0	4,0	1,336	24,00	0,00
17.10.2021	60,91	47,10	13,82	103,522	102,459	1,063	6,0	4,0	1,434	24,00	0,00
18.10.2021	60,99	47,16	13,83	101,555	100,497	1,058	6,0	4,0	1,409	24,00	0,00
19.10.2021	61,55	47,54	14,01	100,506	99,457	1,049	6,0	4,0	1,412	24,00	0,00
20.10.2021	60,96	47,97	12,99	102,908	101,891	1,017	6,0	4,0	1,341	24,00	0,00
21.10.2021	61,86	47,37	14,49	98,827	97,789	1,038	6,0	4,0	1,435	24,00	0,00
22.10.2021	61,90	48,46	13,44	109,184	108,125	1,059	6,0	4,0	1,471	24,00	0,00
23.10.2021	61,43	47,40	14,03	98,570	97,493	1,077	6,0	4,0	1,386	24,00	0,00
24.10.2021	61,69	47,80	13,89	105,534	104,424	1,109	6,0	4,0	1,470	24,00	0,00
25.10.2021	61,73	50,23	11,50	128,170	127,042	1,128	6,0	4,0	1,480	24,00	0,00
26.10.2021	62,02	47,23	14,79	100,405	99,342	1,063	6,0	4,0	1,489	24,00	0,00
27.10.2021	61,57	46,96	14,62	97,851	96,835	1,016	6,0	4,0	1,434	24,00	0,00
28.10.2021	61,37	46,83	14,54	98,145	97,088	1,057	6,0	4,0	1,430	24,00	0,00
29.10.2021	61,11	46,50	14,61	101,813	100,735	1,077	6,0	4,0	1,491	24,00	0,00
30.10.2021	61,47	46,64	14,83	99,861	98,831	1,030	6,0	4,0	1,485	24,00	0,00
31.10.2021	61,32	46,83	14,48	104,350	103,273	1,077	6,0	4,0	1,515	24,00	0,00
01.11.2021	61,66	47,24	14,42	101,865	100,809	1,056	6,0	4,0	1,473	24,00	0,00
02.11.2021	62,69	48,17	14,52	109,251	108,089	1,162	6,0	4,0	1,591	24,00	0,00
03.11.2021	61,69	48,84	12,85	123,773	122,681	1,092	6,0	4,0	1,596	24,00	0,00
04.11.2021	62,58	46,76	15,82	99,844	98,677	1,167	6,0	4,0	1,584	24,00	0,00
05.11.2021	61,23	46,02	15,21	105,843	104,660	1,184	6,0	4,0	1,613	24,00	0,00
06.11.2021	62,02	47,59	14,43	106,536	105,416	1,120	6,0	4,0	1,541	24,00	0,00
07.11.2021	61,87	49,50	12,37	130,307	129,229	1,078	6,0	4,0	1,618	24,00	0,00
08.11.2021	62,01	47,02	14,99	100,204	99,239	0,965	6,0	4,0	1,506	24,00	0,00
09.11.2021	62,19	47,93	14,26	113,764	112,479	1,285	6,0	4,0	1,627	24,00	0,00
10.11.2021	62,99	48,85	14,14	121,254	120,392	0,861	6,0	4,0	1,719	24,00	0,00
11.11.2021	64,56	49,28	15,28	118,491	117,784	0,708	6,0	4,0	1,815	24,00	0,00
12.11.2021	63,93	49,09	14,84	117,637	117,071	0,566	6,0	4,0	1,750	24,00	0,00
13.11.2021	65,00	49,84	15,17	117,979	117,438	0,540	6,0	4,0	1,794	24,00	0,00
14.11.2021	65,27	50,26	15,00	123,818	123,308	0,510	6,0	4,0	1,863	24,00	0,00
15.11.2021	66,94	54,31	12,62	156,608	156,130	0,478	6,0	4,0	1,984	24,00	0,00
16.11.2021	65,46	52,34	13,12	148,890	148,242	0,648	6,0	4,0	1,960	24,00	0,00
17.11.2021	65,00	50,34	14,66	124,471	123,964	0,507	6,0	4,0	1,830	24,00	0,00
18.11.2021	67,79	52,49	15,30	133,525	133,039	0,485	6,0	4,0	2,048	24,00	0,00
19.11.2021	64,75	51,65	13,11	143,288	142,800	0,488	6,0	4,0	1,884	24,00	0,00
20.11.2021	64,55	50,36	14,20	129,678	129,161	0,516	6,0	4,0	1,846	24,00	0,00
21.11.2021	63,68	49,27	14,41	125,895	125,371	0,524	6,0	4,0	1,819	24,00	0,00
22.11.2021	63,85	49,48	14,37	121,688	121,182	0,505	6,0	4,0	1,754	24,00	0,00
23.11.2021	64,39	49,49	14,90	123,576	123,088	0,488	6,0	4,0	1,846	24,00	0,00
24.11.2021	66,45	50,41	16,04	120,553	120,050	0,502	6,0	4,0	1,939	24,00	0,00
25.11.2021	68,31	51,81	16,50	117,774	117,255	0,520	6,0	4,0	1,949	24,00	0,00
26.11.2021	67,49	51,09	16,40	120,684	120,175	0,509	6,0	4,0	1,984	24,00	0,00
27.11.2021	64,91	50,46	14,45	123,199	122,559	0,640	6,0	4,0	1,785	24,00	0,00
28.11.2021	65,26	50,19	15,07	121,117	120,584	0,532	6,0	4,0	1,831	24,00	0,00
29.11.2021	64,99	50,65	14,34	127,346	126,812	0,534	6,0	4,0	1,831	24,00	0,00
30.11.2021	65,58	53,68	11,89	157,279	156,734	0,545	6,0	4,0	1,877	24,00	0,00
01.12.2021	64,97	53,10	11,87	153,917	153,343	0,574	6,0	4,0	1,834	24,00	0,00
02.12.2021	65,31	55,26	10,04	187,548	186,731	0,817	6,0	4,0	1,892	24,00	0,00
03.12.2021	65,38	56,53	8,85	228,813	227,726	1,087	6,0	4,0	2,036	24,00	0,00
04.12.2021	66,39	57,19	9,19	228,955	227,710	1,246	6,0	4,0	2,114	24,00	0,00
05.12.2021	67,69	58,27	9,43	227,882	226,577	1,304	6,0	4,0	2,158	24,00	0,00
06.12.2021	68,07	58,27	9,80	224,482	223,176	1,306	6,0	4,0	2,209	24,00	0,00
07.12.2021	70,87	60,19	10,68	223,263	221,940	1,323	6,0	4,0	2,394	24,00	0,00
08.12.2021	69,05	58,69	10,36	223,177	221,785	1,392	6,0	4,0	2,323	24,00	0,00
09.12.2021	67,44	57,54	9,90	224,162	222,716	1,447	6,0	4,0	2,228	24,00	0,00
10.12.2021	67,84	57,96	9,89	223,745	222,256	1,489	6,0	4,0	2,221	24,00	0,00
11.12.2021	67,74	57,69	10,05	224,860	223,400	1,459	6,0	4,0	2,270	24,00	0,00
12.12.2021	68,90	58,60	10,30	225,530	223,860	1,670	6,0	4,0	2,332	24,00	0,00
13.12.2021	67,31	57,41	9,90	225,942	224,363	1,580	6,0	4,0	2,246	24,00	0,00
14.12.2021	67,35	57,63	9,72	225,631	224,038	1,593	6,0	4,0	2,203	24,00	0,00
15.12.2021	66,25	56,80	9,44	224,509	222,886	1,622	6,0	4,0	2,130	24,00	0,00
16.12.2021	67,44	57,93	9,51	223,996	222,443	1,553	6,0	4,0	2,140	24,00	0,00
17.12.2021	66,68	57,15	9,52	224,709	223,062	1,647	6,0	4,0	2,150	24,00	0,00
18.12.2021	66,95	57,44	9,51	223,941	222,300	1,641	6,0	4,0	2,138	24,00	0,00
19.12.2021	66,94	57,67	9,27	224,833	218,486	6,348	6,0	4,0	2,098	24,00	0,00
20.12.2021	67,75	57,84	9,91	222,231	220,553	1,678	6,0	4,0	2,212	24,03	-0,03
21.12.2021	66,58	57,03	9,56	219,966	218,350	1,616	6,0	4,0	2,111	24,00	0,00
22.12.2021	67,25	57,50	9,75	219,636	218,019	1,617	6,0	4,0	2,151	24,00	0,00
23.12.2021	68,45	58,36	10,09	220,866	219,245	1,621	6,0	4,0	2,238	24,00	0,00
24.12.2021	70,90	59,68	11,22	221,756	220,154	1,601	6,0	4,0	2,497	24,00	0,00
25.12.2021	72,04	60,99	11,05	221,443	219,877	1,566	6,0	4,0	2,458	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			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.
26.12.2021	72,00	60,55	11,45	222,093	220,494	1,599	6,0	4,0	2,552	24,00	0,00
27.12.2021	70,85	60,18	10,67	222,527	220,886	1,641	6,0	4,0	2,385	24,00	0,00
28.12.2021	70,91	59,98	10,92	224,336	222,721	1,615	6,0	4,0	2,461	24,00	0,00
29.12.2021	71,03	59,87	11,16	224,365	222,826	1,539	6,0	4,0	2,514	24,00	0,00
30.12.2021	70,94	59,79	11,15	221,629	220,131	1,498	6,0	4,0	2,481	24,00	0,00
31.12.2021	71,33	59,90	11,43	223,608	222,110	1,498	6,0	4,0	2,566	24,00	0,00
Итого	62,93	48,61	14,32	35062,148	34890,611	171,537	5,77	3,85	484,290	8410,23	13,77



Место для записи представителя PCO



Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:
