



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



Потребитель: **ул. Уральская, д. 60**  
Объект: **МКД ООО "УК "Асбест"**

Система отопления: двухтрубная зависимая  
G<sub>max</sub>= 14,55 тн/час  
G<sub>от</sub>= 8,82 тн/час  
G<sub>вс</sub>= 5,73 тн/час  
Q= 0,45 Гкал/час

Эльф-03п	01983413	29.05.2023
Карат-551-40-0	40089515	18.05.2023
Карат-551-40-0	40072415	18.05.2023
КТПТР-06	2275	21.05.2023

Расчетная формула тепловой энергии для закрытых, зависимых систем: \*

$$Q_{ИЗ} = \int_{T_0}^{T_i} M_1 \times (h_1 - h_2) \times dT \times 10^{-3}, \text{ Гкал}$$

где:  
T<sub>0</sub> – время начала отчетного периода, ч;  
T<sub>i</sub> – время окончания отчетного периода, ч;  
M<sub>1</sub> – масса теплоносителя в подающем трубопроводе, т;  
h<sub>1</sub> – удельная энтальпия теплоносителя в подающем трубопроводе, ккал/кг;  
h<sub>2</sub> – удельная энтальпия теплоносителя в обратном трубопроводе, ккал/кг.

\*Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 марта 2014 г. № 99/пр "Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя"

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>
01.01.21 00:00	74,33	53,73	20,60	167,403	166,323	1,080	6,00	4,00	3,457	24,00	0,00	-	-
02.01.21 00:00	74,62	53,59	21,03	167,696	166,618	1,078	6,00	4,00	3,534	24,00	0,00	-	-
03.01.21 00:00	72,67	52,46	20,21	167,785	166,690	1,095	6,00	4,00	3,398	24,00	0,00	-	-
04.01.21 00:00	71,07	51,43	19,64	169,139	168,016	1,123	6,00	4,00	3,329	24,00	0,00	-	-
05.01.21 00:00	71,84	51,61	20,24	167,547	166,434	1,113	6,00	4,00	3,398	24,00	0,00	-	-
06.01.21 00:00	73,20	52,51	20,69	167,664	166,549	1,115	6,00	4,00	3,477	24,00	0,00	-	-
07.01.21 00:00	74,20	53,04	21,16	167,594	166,486	1,108	6,00	4,00	3,555	24,00	0,00	-	-
08.01.21 00:00	72,44	52,00	20,43	167,795	166,680	1,115	6,00	4,00	3,436	24,00	0,00	-	-
09.01.21 00:00	70,02	50,75	19,27	168,097	166,977	1,120	6,00	4,00	3,246	24,00	0,00	-	-
10.01.21 00:00	72,70	51,77	20,93	167,610	166,507	1,104	6,00	4,00	3,516	24,00	0,00	-	-
11.01.21 00:00	74,25	53,28	20,97	167,546	166,441	1,105	6,00	4,00	3,521	24,00	0,00	-	-
12.01.21 00:00	76,81	54,24	22,57	164,998	163,926	1,071	6,00	4,00	3,732	24,00	0,00	-	-
13.01.21 00:00	81,09	56,56	24,53	165,904	164,844	1,060	6,00	4,00	4,080	24,00	0,00	-	-
14.01.21 00:00	82,00	57,09	24,91	166,104	165,077	1,028	6,00	4,00	4,148	24,00	0,00	-	-
15.01.21 00:00	74,48	53,07	21,41	164,989	163,937	1,051	6,00	4,00	3,538	24,00	0,00	-	-
16.01.21 00:00	67,19	48,86	18,33	165,288	164,226	1,062	6,00	4,00	3,037	23,97	0,03	-	-
17.01.21 00:00	66,68	48,30	18,37	166,373	165,298	1,076	6,00	4,00	3,063	24,00	0,00	-	-
18.01.21 00:00	69,90	50,59	19,31	166,147	165,082	1,066	6,00	4,00	3,216	24,00	0,00	-	-
19.01.21 00:00	72,46	52,10	20,36	166,049	164,997	1,052	6,00	4,00	3,389	24,00	0,00	-	-
20.01.21 00:00	70,45	51,00	19,46	165,691	164,631	1,060	6,00	4,00	3,231	24,00	0,00	-	-
21.01.21 00:00	72,16	51,82	20,34	165,561	164,514	1,047	6,00	4,00	3,376	24,00	0,00	-	-
22.01.21 00:00	75,62	53,66	21,96	165,665	164,612	1,054	6,00	4,00	3,645	24,00	0,00	-	-
23.01.21 00:00	80,35	56,01	24,34	164,843	163,807	1,036	6,00	4,00	4,021	24,00	0,00	-	-
24.01.21 00:00	79,26	55,10	24,17	165,145	164,106	1,039	6,00	4,00	4,000	24,00	0,00	-	-
25.01.21 00:00	70,01	50,65	19,36	165,567	164,487	1,080	6,00	4,00	3,212	24,00	0,00	-	-
26.01.21 00:00	66,54	49,03	17,51	167,255	166,144	1,110	6,00	4,00	2,935	24,00	0,00	-	-
27.01.21 00:00	66,02	48,91	17,12	166,489	165,389	1,099	6,00	4,00	2,856	24,00	0,00	-	-
28.01.21 00:00	66,07	49,48	16,58	170,999	169,869	1,130	6,00	4,00	2,842	24,00	0,00	-	-
29.01.21 00:00	66,92	49,81	17,11	167,655	166,551	1,104	6,00	4,00	2,875	24,00	0,00	-	-
30.01.21 00:00	65,85	48,83	17,02	166,489	165,396	1,093	6,00	4,00	2,839	24,00	0,00	-	-
31.01.21 00:00	66,74	49,39	17,35	167,071	165,978	1,093	6,00	4,00	2,905	24,00	0,00	-	-
01.02.21 00:00	66,78	49,59	17,19	167,426	166,308	1,118	6,00	4,00	2,885	24,00	0,00	-	-
02.02.21 00:00	67,17	50,09	17,08	167,213	166,111	1,102	6,00	4,00	2,862	24,00	0,00	-	-
03.02.21 00:00	67,08	49,81	17,27	166,802	165,704	1,098	6,00	4,00	2,887	24,00	0,00	-	-
04.02.21 00:00	66,77	49,56	17,21	166,195	165,103	1,092	6,00	4,00	2,867	24,00	0,00	-	-
05.02.21 00:00	66,13	49,58	16,55	165,641	164,549	1,093	6,00	4,00	2,748	24,00	0,00	-	-
06.02.21 00:00	66,96	50,31	16,65	166,584	165,491	1,093	6,00	4,00	2,780	24,00	0,00	-	-
07.02.21 00:00	67,40	49,73	17,66	164,948	163,876	1,072	6,00	4,00	2,920	24,00	0,00	-	-
08.02.21 00:00	73,87	53,17	20,69	162,206	161,171	1,034	6,00	4,00	3,364	24,00	0,00	-	-
09.02.21 00:00	79,37	55,88	23,49	161,196	160,148	1,049	6,00	4,00	3,795	24,00	0,00	-	-
10.02.21 00:00	81,71	56,93	24,78	161,067	160,026	1,041	6,00	4,00	4,001	24,00	0,00	-	-
11.02.21 00:00	79,96	56,18	23,78	160,476	159,408	1,068	6,00	4,00	3,825	24,00	0,00	-	-
12.02.21 00:00	75,10	53,49	21,61	161,768	160,644	1,125	6,00	4,00	3,504	24,00	0,00	-	-
13.02.21 00:00	69,58	50,22	19,37	161,146	160,054	1,093	6,00	4,00	3,127	24,00	0,00	-	-
14.02.21 00:00	66,60	48,44	18,15	161,217	160,147	1,070	6,00	4,00	2,933	24,00	0,00	-	-
15.02.21 00:00	67,82	49,43	18,39	161,348	160,262	1,086	6,00	4,00	2,973	24,00	0,00	-	-
16.02.21 00:00	70,87	51,23	19,64	162,275	161,199	1,076	6,00	4,00	3,194	24,00	0,00	-	-
17.02.21 00:00	74,69	53,36	21,33	164,735	163,659	1,076	6,00	4,00	3,521	24,00	0,00	-	-
18.02.21 00:00	75,63	53,88	21,75	162,961	161,879	1,082	6,00	4,00	3,552	24,00	0,00	-	-
19.02.21 00:00	76,08	53,99	22,09	162,085	160,981	1,104	6,00	4,00	3,589	24,00	0,00	-	-
20.02.21 00:00	76,74	54,39	22,35	162,399	161,290	1,109	6,00	4,00	3,638	24,00	0,00	-	-
21.02.21 00:00	75,61	53,61	22,00	162,051	160,954	1,098	6,00	4,00	3,572	24,00	0,00	-	-
22.02.21 00:00	75,90	53,53	22,37	161,713	160,616	1,097	6,00	4,00	3,625	24,00	0,00	-	-
23.02.21 00:00	81,33	55,79	25,54	159,514	158,435	1,079	6,00	4,00	4,082	23,97	0,03	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
24.02.21 00:00	81,88	56,58	25,30	159,451	158,365	1,086	6,00	4,00	4,043	24,00	0,00	-	-
25.02.21 00:00	81,20	55,95	25,25	158,588	157,510	1,079	6,00	4,00	4,014	24,00	0,00	-	-
26.02.21 00:00	79,32	55,31	24,01	159,764	158,668	1,096	6,00	4,00	3,845	24,00	0,00	-	-
27.02.21 00:00	75,59	53,19	22,40	161,328	160,208	1,120	6,00	4,00	3,622	24,00	0,00	-	-
28.02.21 00:00	73,25	51,93	21,31	161,614	160,481	1,133	6,00	4,00	3,452	24,00	0,00	-	-
01.03.21 00:00	70,75	50,61	20,14	161,650	160,510	1,140	6,00	4,00	3,263	24,00	0,00	-	-
02.03.21 00:00	68,19	48,98	19,21	159,977	158,848	1,130	6,00	4,00	3,079	24,00	0,00	-	-
03.03.21 00:00	66,41	48,55	17,86	159,352	158,227	1,125	6,00	4,00	2,852	24,00	0,00	-	-
04.03.21 00:00	66,73	49,07	17,65	161,308	160,169	1,139	6,00	4,00	2,854	24,00	0,00	-	-
05.03.21 00:00	66,62	49,36	17,26	161,279	160,146	1,133	6,00	4,00	2,790	24,00	0,00	-	-
06.03.21 00:00	66,92	48,98	17,94	160,436	159,318	1,118	6,00	4,00	2,884	24,00	0,00	-	-
07.03.21 00:00	66,89	49,05	17,84	159,442	158,323	1,119	6,00	4,00	2,850	24,00	0,00	-	-
08.03.21 00:00	66,47	48,52	17,95	159,446	158,326	1,120	6,00	4,00	2,868	24,00	0,00	-	-
09.03.21 00:00	66,02	48,64	17,38	160,080	158,953	1,127	6,00	4,00	2,788	24,00	0,00	-	-
10.03.21 00:00	65,67	48,29	17,38	160,014	158,891	1,123	6,00	4,00	2,788	24,00	0,00	-	-
11.03.21 00:00	66,61	48,33	18,28	158,284	157,180	1,104	6,00	4,00	2,900	24,00	0,00	-	-
12.03.21 00:00	68,23	49,46	18,77	158,049	156,943	1,106	6,00	4,00	2,973	24,00	0,00	-	-
13.03.21 00:00	66,12	48,52	17,60	161,570	160,429	1,141	6,00	4,00	2,849	24,00	0,00	-	-
14.03.21 00:00	66,17	48,22	17,94	159,118	158,010	1,108	6,00	4,00	2,861	24,00	0,00	-	-
15.03.21 00:00	66,34	49,17	17,18	163,160	162,016	1,144	6,00	4,00	2,809	24,00	0,00	-	-
16.03.21 00:00	64,69	48,24	16,45	163,363	162,216	1,148	6,00	4,00	2,693	24,00	0,00	-	-
17.03.21 00:00	64,10	47,83	16,26	161,660	160,534	1,127	6,00	4,00	2,635	24,00	0,00	-	-
18.03.21 00:00	64,44	47,98	16,46	163,913	162,762	1,150	6,00	4,00	2,705	24,00	0,00	-	-
19.03.21 00:00	64,90	48,58	16,32	164,992	163,837	1,154	6,00	4,00	2,699	24,00	0,00	-	-
20.03.21 00:00	63,60	47,94	15,66	164,614	163,459	1,155	6,00	4,00	2,583	24,00	0,00	-	-
21.03.21 00:00	63,98	47,55	16,43	156,756	155,674	1,082	6,00	4,00	2,581	24,00	0,00	-	-
22.03.21 00:00	64,36	48,22	16,14	160,005	158,898	1,107	6,00	4,00	2,589	24,00	0,00	-	-
23.03.21 00:00	64,76	48,63	16,13	160,521	159,417	1,104	6,00	4,00	2,595	24,00	0,00	-	-
24.03.21 00:00	63,47	47,95	15,52	161,463	160,344	1,119	6,00	4,00	2,511	24,00	0,00	-	-
25.03.21 00:00	63,45	48,24	15,20	161,950	160,826	1,124	6,00	4,00	2,468	24,00	0,00	-	-
26.03.21 00:00	64,90	49,52	15,37	163,547	162,423	1,123	6,00	4,00	2,521	24,00	0,00	-	-
27.03.21 00:00	64,45	49,27	15,18	161,136	160,032	1,104	6,00	4,00	2,452	24,00	0,00	-	-
28.03.21 00:00	63,78	48,20	15,58	160,777	159,676	1,101	6,00	4,00	2,511	24,00	0,00	-	-
29.03.21 00:00	64,63	49,38	15,25	165,195	164,070	1,126	6,00	4,00	2,525	24,00	0,00	-	-
30.03.21 00:00	64,33	49,33	14,99	170,518	169,337	1,180	6,00	4,00	2,563	24,00	0,00	-	-
31.03.21 00:00	64,58	49,88	14,70	172,991	171,787	1,204	6,00	4,00	2,550	24,00	0,00	-	-
01.04.21 00:00	64,43	49,89	14,55	171,426	170,244	1,182	6,00	4,00	2,500	24,00	0,00	-	-
02.04.21 00:00	63,40	49,35	14,06	171,451	170,270	1,181	6,00	4,00	2,416	24,00	0,00	-	-
03.04.21 00:00	63,90	49,56	14,34	170,805	169,638	1,167	6,00	4,00	2,455	24,00	0,00	-	-
04.04.21 00:00	62,90	48,60	14,30	170,026	168,853	1,173	6,00	4,00	2,437	24,00	0,00	-	-
05.04.21 00:00	63,25	49,27	13,99	172,240	171,048	1,192	6,00	4,00	2,416	24,00	0,00	-	-
06.04.21 00:00	60,19	46,65	13,54	158,438	157,371	1,067	6,00	4,00	2,148	22,30	1,70	-	-
07.04.21 00:00	59,42	46,17	13,25	153,705	152,661	1,043	6,00	4,00	2,038	21,32	2,68	-	-
08.04.21 00:00	63,98	50,20	13,78	181,141	179,885	1,256	6,00	4,00	2,504	24,00	0,00	-	-
09.04.21 00:00	62,76	49,12	13,64	173,174	171,997	1,176	6,00	4,00	2,369	24,00	0,00	-	-
10.04.21 00:00	61,82	48,39	13,43	173,814	172,651	1,163	6,00	4,00	2,341	24,00	0,00	-	-
11.04.21 00:00	58,46	46,34	12,12	172,836	171,650	1,186	6,00	4,00	2,100	24,00	0,00	-	-
12.04.21 00:00	60,01	47,71	12,30	110,870	110,130	0,741	6,00	4,00	1,366	18,48	5,52	-	-
13.04.21 00:00	40,52	30,95	9,57	50,264	49,867	0,397	6,00	4,00	0,480	8,33	15,67	-	-
14.04.21 00:00	59,79	46,03	13,75	152,699	151,614	1,085	6,00	4,00	2,105	24,00	0,00	-	-
15.04.21 00:00	60,82	47,13	13,69	149,577	148,526	1,051	6,00	4,00	2,053	24,00	0,00	-	-
16.04.21 00:00	59,65	45,98	13,67	148,103	147,079	1,023	6,00	4,00	2,029	24,00	0,00	-	-
17.04.21 00:00	60,51	46,29	14,22	144,902	143,915	0,986	6,00	4,00	2,066	24,00	0,00	-	-
18.04.21 00:00	61,06	45,85	15,21	142,420	141,466	0,954	6,00	4,00	2,171	24,00	0,00	-	-
19.04.21 00:00	60,52	45,71	14,81	141,040	140,081	0,959	6,00	4,00	2,094	24,00	0,00	-	-
20.04.21 00:00	60,02	45,68	14,34	141,191	140,092	1,099	6,00	4,00	2,029	23,48	0,52	-	-
21.04.21 00:00	60,60	46,34	14,26	146,623	145,592	1,031	6,00	4,00	2,096	24,00	0,00	-	-
22.04.21 00:00	60,15	45,51	14,64	119,015	118,196	0,819	6,00	4,00	1,746	18,95	5,05	-	-
23.04.21 00:00	60,31	46,11	14,20	144,903	143,903	1,000	6,00	4,00	2,063	22,88	1,12	-	-
24.04.21 00:00	59,25	45,74	13,51	151,784	150,722	1,062	6,00	4,00	2,056	24,00	0,00	-	-
25.04.21 00:00	60,24	46,06	14,18	151,986	150,924	1,062	6,00	4,00	2,160	24,00	0,00	-	-
26.04.21 00:00	60,45	46,58	13,86	154,212	153,142	1,070	6,00	4,00	2,143	24,00	0,00	-	-
27.04.21 00:00	60,00	45,92	14,08	145,628	144,619	1,009	6,00	4,00	2,055	24,00	0,00	-	-
28.04.21 00:00	58,82	44,54	14,27	135,498	134,563	0,935	6,00	4,00	1,938	24,00	0,00	-	-
29.04.21 00:00	60,14	44,67	15,47	132,758	131,858	0,900	6,00	4,00	2,059	24,00	0,00	-	-
30.04.21 00:00	60,08	45,54	14,55	139,896	138,943	0,952	6,00	4,00	2,040	24,00	0,00	-	-
01.05.21 00:00	59,17	44,91	14,26	141,526	140,550	0,976	6,00	4,00	2,023	24,00	0,00	-	-
02.05.21 00:00	59,70	45,85	13,85	144,859	143,867	0,992	6,00	4,00	2,012	24,00	0,00	-	-
03.05.21 00:00	58,94	45,21	13,73	144,099	143,112	0,986	6,00	4,00	1,983	24,00	0,00	-	-
04.05.21 00:00	59,45	46,04	13,41	145,492	144,499	0,994	6,00	4,00	1,956	24,00	0,00	-	-
05.05.21 00:00	59,28	46,66	12,62	149,305	148,282	1,023	6,00	4,00	1,889	24,00	0,00	-	-
06.05.21 00:00	58,80	46,09	12,71	150,030	149,000	1,030	6,00	4,00	1,912	24,00	0,00	-	-
07.05.21 00:00	58,94	46,46	12,48	148,369	147,362	1,007	6,00	4,00	1,857	24,00	0,00	-	-
08.05.21 00:00	59,70	46,82	12,88	148,935	147,937	0,999	6,00	4,00	1,923	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
09.05.21 00:00	59,44	47,05	12,39	149,058	148,050	1,008	6,00	4,00	1,852	24,00	0,00	-	-
10.05.21 00:00	58,30	46,28	12,02	148,749	147,724	1,025	6,00	4,00	1,794	24,00	0,00	-	-
11.05.21 00:00	62,61	52,49	10,11	111,183	110,871	0,312	6,00	4,00	1,133	24,00	0,00	-	-
12.05.21 00:00	64,33	58,95	5,38	79,181	79,414	-0,233	6,00	4,00	0,430	24,00	0,00	-	-
13.05.21 00:00	63,00	57,79	5,21	80,939	81,148	-0,209	6,00	4,00	0,425	24,00	0,00	-	-
14.05.21 00:00	65,83	60,77	5,07	82,258	82,469	-0,211	6,00	4,00	0,421	23,98	0,02	-	-
15.05.21 00:00	63,51	58,33	5,18	82,744	82,962	-0,218	6,00	4,00	0,433	24,00	0,00	-	-
16.05.21 00:00	62,30	57,21	5,09	82,496	82,719	-0,222	6,00	4,00	0,424	24,00	0,00	-	-
17.05.21 00:00	63,22	58,35	4,87	80,897	81,113	-0,216	6,00	4,00	0,398	24,00	0,00	-	-
18.05.21 00:00	60,33	55,28	5,05	80,962	81,172	-0,210	6,00	4,00	0,413	24,00	0,00	-	-
19.05.21 00:00	59,08	54,47	4,61	81,592	81,792	-0,200	6,00	4,00	0,380	24,00	0,00	-	-
20.05.21 00:00	59,47	54,62	4,84	81,558	81,757	-0,199	6,00	4,00	0,399	24,00	0,00	-	-
21.05.21 00:00	58,93	54,01	4,93	81,410	81,609	-0,199	6,00	4,00	0,405	24,00	0,00	-	-
22.05.21 00:00	60,56	55,40	5,16	82,086	82,289	-0,203	6,00	4,00	0,427	24,00	0,00	-	-
23.05.21 00:00	59,53	54,17	5,36	81,966	82,167	-0,201	6,00	4,00	0,443	24,00	0,00	-	-
24.05.21 00:00	59,58	54,37	5,22	81,691	81,892	-0,200	6,00	4,00	0,430	24,00	0,00	-	-
25.05.21 00:00	58,85	53,97	4,88	82,177	82,373	-0,196	6,00	4,00	0,405	24,00	0,00	-	-
26.05.21 00:00	58,73	54,24	4,49	82,834	83,029	-0,195	6,00	4,00	0,376	24,00	0,00	-	-
27.05.21 00:00	58,82	54,05	4,77	82,781	82,969	-0,188	6,00	4,00	0,399	24,00	0,00	-	-
28.05.21 00:00	59,29	54,46	4,82	83,685	83,878	-0,193	6,00	4,00	0,408	24,00	0,00	-	-
29.05.21 00:00	59,36	54,51	4,85	84,355	84,547	-0,191	6,00	4,00	0,413	24,00	0,00	-	-
30.05.21 00:00	59,09	53,98	5,10	84,435	84,627	-0,192	6,00	4,00	0,435	24,00	0,00	-	-
31.05.21 00:00	58,14	53,49	4,64	83,589	83,783	-0,194	6,00	4,00	0,392	24,00	0,00	-	-
01.06.21 00:00	59,02	54,04	4,97	83,952	84,139	-0,187	6,00	4,00	0,421	24,00	0,00	-	-
02.06.21 00:00	58,69	53,31	5,38	83,898	84,086	-0,187	6,00	4,00	0,455	24,00	0,00	-	-
03.06.21 00:00	58,39	54,02	4,36	85,280	85,462	-0,183	6,00	4,00	0,376	24,00	0,00	-	-
04.06.21 00:00	58,34	53,03	5,31	83,399	83,553	-0,155	6,00	4,00	0,447	24,00	0,00	-	-
05.06.21 00:00	58,73	53,87	4,85	83,720	83,906	-0,186	6,00	4,00	0,410	24,00	0,00	-	-
06.06.21 00:00	58,85	53,35	5,50	83,798	83,987	-0,189	6,00	4,00	0,465	24,00	0,00	-	-
07.06.21 00:00	58,64	53,90	4,74	83,584	83,773	-0,189	6,00	4,00	0,400	24,00	0,00	-	-
08.06.21 00:00	58,36	53,32	5,04	83,459	83,648	-0,189	6,00	4,00	0,424	24,00	0,00	-	-
09.06.21 00:00	58,83	53,86	4,97	83,668	83,852	-0,185	6,00	4,00	0,420	24,00	0,00	-	-
10.06.21 00:00	58,72	54,02	4,69	83,510	83,693	-0,182	6,00	4,00	0,396	24,00	0,00	-	-
11.06.21 00:00	58,85	53,76	5,09	83,836	84,013	-0,177	6,00	4,00	0,431	24,00	0,00	-	-
12.06.21 00:00	59,76	55,10	4,66	84,027	84,209	-0,182	6,00	4,00	0,395	24,00	0,00	-	-
13.06.21 00:00	59,52	54,63	4,89	84,095	84,282	-0,187	6,00	4,00	0,415	24,00	0,00	-	-
14.06.21 00:00	58,97	53,68	5,30	84,027	84,214	-0,187	6,00	4,00	0,449	24,00	0,00	-	-
15.06.21 00:00	50,48	49,08	1,40	17,440	17,477	-0,037	6,00	4,00	0,025	5,12	18,88	-	-
16.06.21 00:00	23,90	23,50	0,40	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.06.21 00:00	23,24	22,77	0,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.06.21 00:00	21,90	21,43	0,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.06.21 00:00	21,78	21,34	0,44	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.06.21 00:00	21,60	21,19	0,40	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.06.21 00:00	20,79	20,48	0,30	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.06.21 00:00	20,75	20,50	0,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.06.21 00:00	20,48	20,20	0,29	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.06.21 00:00	20,48	20,25	0,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.06.21 00:00	20,72	22,45	-1,73	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.06.21 00:00	21,36	23,06	-1,70	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.06.21 00:00	21,33	23,83	-2,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.06.21 00:00	26,94	25,44	1,50	31,200	31,298	-0,099	6,00	4,00	0,048	10,42	13,58	-	-
29.06.21 00:00	39,56	35,80	3,76	74,661	74,867	-0,207	6,00	4,00	0,282	21,73	2,27	-	-
30.06.21 00:00	57,09	52,51	4,58	84,307	84,565	-0,258	6,00	4,00	0,390	24,00	0,00	-	-
01.07.21 00:00	58,23	53,49	4,74	84,565	84,830	-0,265	6,00	4,00	0,404	24,00	0,00	-	-
02.07.21 00:00	59,08	54,80	4,28	81,918	82,195	-0,276	6,00	4,00	0,354	24,00	0,00	-	-
03.07.21 00:00	60,09	55,96	4,13	82,559	82,843	-0,285	6,00	4,00	0,344	24,00	0,00	-	-
04.07.21 00:00	57,84	53,40	4,45	75,482	75,749	-0,267	6,00	4,00	0,339	22,47	1,53	-	-
05.07.21 00:00	59,64	55,02	4,62	81,631	81,920	-0,289	6,00	4,00	0,381	24,00	0,00	-	-
06.07.21 00:00	59,99	55,61	4,38	80,506	80,797	-0,291	6,00	4,00	0,356	24,00	0,00	-	-
07.07.21 00:00	60,48	55,70	4,78	78,596	78,882	-0,286	6,00	4,00	0,379	23,97	0,03	-	-
08.07.21 00:00	58,82	54,33	4,49	77,625	77,913	-0,288	6,00	4,00	0,352	24,00	0,00	-	-
09.07.21 00:00	59,93	55,58	4,34	78,633	78,922	-0,290	6,00	4,00	0,345	24,00	0,00	-	-
10.07.21 00:00	60,35	55,36	4,98	78,030	78,324	-0,293	6,00	4,00	0,392	23,65	0,35	-	-
11.07.21 00:00	60,38	54,79	5,59	79,057	79,358	-0,301	6,00	4,00	0,446	24,00	0,00	-	-
12.07.21 00:00	59,23	54,22	5,00	78,521	78,814	-0,294	6,00	4,00	0,397	24,00	0,00	-	-
13.07.21 00:00	51,20	49,16	2,03	26,236	26,331	-0,094	6,00	4,00	0,054	8,10	15,90	-	-
14.07.21 00:00	41,05	35,40	5,65	49,691	49,857	-0,165	6,00	4,00	0,282	15,35	8,65	-	-
15.07.21 00:00	57,59	52,93	4,66	82,916	83,191	-0,275	6,00	4,00	0,390	24,00	0,00	-	-
16.07.21 00:00	59,28	54,40	4,89	83,062	83,355	-0,293	6,00	4,00	0,410	24,00	0,00	-	-
17.07.21 00:00	60,43	55,64	4,79	80,371	80,669	-0,299	6,00	4,00	0,388	24,00	0,00	-	-
18.07.21 00:00	60,05	54,26	5,78	80,226	80,528	-0,302	6,00	4,00	0,468	24,00	0,00	-	-
19.07.21 00:00	60,12	55,00	5,13	80,464	80,764	-0,301	6,00	4,00	0,416	24,00	0,00	-	-
20.07.21 00:00	59,22	53,61	5,61	82,204	82,514	-0,310	6,00	4,00	0,465	24,00	0,00	-	-
21.07.21 00:00	59,23	53,78	5,44	82,480	82,786	-0,306	6,00	4,00	0,453	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
22.07.21 00:00	59,36	53,88	5,47	83,681	83,986	-0,305	6,00	4,00	0,462	24,00	0,00	-	-
23.07.21 00:00	59,07	54,14	4,93	82,878	83,183	-0,305	6,00	4,00	0,413	24,00	0,00	-	-
24.07.21 00:00	60,38	55,20	5,18	84,638	84,951	-0,313	6,00	4,00	0,442	24,00	0,00	-	-
25.07.21 00:00	60,10	55,18	4,92	84,568	84,888	-0,320	6,00	4,00	0,420	24,00	0,00	-	-
26.07.21 00:00	59,63	54,14	5,49	84,440	84,757	-0,318	6,00	4,00	0,468	24,00	0,00	-	-
27.07.21 00:00	59,21	53,68	5,54	82,134	82,443	-0,309	6,00	4,00	0,459	24,00	0,00	-	-
28.07.21 00:00	58,76	53,63	5,13	80,536	80,834	-0,297	6,00	4,00	0,417	24,00	0,00	-	-
29.07.21 00:00	59,68	54,34	5,34	80,565	80,864	-0,299	6,00	4,00	0,434	24,00	0,00	-	-
30.07.21 00:00	60,44	55,80	4,63	80,508	80,801	-0,293	6,00	4,00	0,377	24,00	0,00	-	-
31.07.21 00:00	59,81	54,61	5,20	80,146	80,440	-0,294	6,00	4,00	0,420	24,00	0,00	-	-
01.08.21 00:00	59,69	53,80	5,89	80,104	80,405	-0,301	6,00	4,00	0,476	24,00	0,00	-	-
02.08.21 00:00	59,55	55,01	4,53	81,294	81,596	-0,301	6,00	4,00	0,372	24,00	0,00	-	-
03.08.21 00:00	60,27	55,37	4,90	81,985	82,289	-0,304	6,00	4,00	0,405	24,00	0,00	-	-
04.08.21 00:00	59,71	55,27	4,44	83,449	83,752	-0,304	6,00	4,00	0,374	24,00	0,00	-	-
05.08.21 00:00	60,40	55,71	4,69	84,446	84,758	-0,312	6,00	4,00	0,400	24,00	0,00	-	-
06.08.21 00:00	59,24	55,14	4,10	84,368	84,677	-0,309	6,00	4,00	0,350	24,00	0,00	-	-
07.08.21 00:00	59,76	54,88	4,88	84,341	84,653	-0,313	6,00	4,00	0,415	24,00	0,00	-	-
08.08.21 00:00	59,72	54,53	5,20	84,245	84,560	-0,315	6,00	4,00	0,442	24,00	0,00	-	-
09.08.21 00:00	58,94	54,38	4,55	84,022	84,329	-0,306	6,00	4,00	0,386	24,00	0,00	-	-
10.08.21 00:00	59,16	55,01	4,15	83,960	84,267	-0,307	6,00	4,00	0,352	23,98	0,02	-	-
11.08.21 00:00	59,69	55,14	4,56	85,627	85,935	-0,308	6,00	4,00	0,394	24,00	0,00	-	-
12.08.21 00:00	59,66	55,53	4,13	87,957	88,263	-0,306	6,00	4,00	0,367	24,00	0,00	-	-
13.08.21 00:00	59,30	55,22	4,08	88,217	88,527	-0,310	6,00	4,00	0,363	24,00	0,00	-	-
14.08.21 00:00	59,42	55,62	3,80	88,447	88,761	-0,314	6,00	4,00	0,340	24,00	0,00	-	-
15.08.21 00:00	59,97	55,36	4,62	88,806	89,125	-0,319	6,00	4,00	0,414	24,00	0,00	-	-
16.08.21 00:00	59,65	54,95	4,70	88,155	88,469	-0,314	6,00	4,00	0,418	23,98	0,02	-	-
17.08.21 00:00	59,14	54,59	4,55	87,042	87,355	-0,313	6,00	4,00	0,400	23,97	0,03	-	-
18.08.21 00:00	58,87	54,18	4,69	78,697	78,991	-0,294	6,00	4,00	0,373	22,80	1,20	-	-
19.08.21 00:00	59,53	54,67	4,86	82,373	82,680	-0,308	6,00	4,00	0,404	24,00	0,00	-	-
20.08.21 00:00	60,25	55,24	5,00	84,904	85,210	-0,306	6,00	4,00	0,429	24,00	0,00	-	-
21.08.21 00:00	61,43	56,91	4,52	84,777	85,087	-0,310	6,00	4,00	0,387	24,00	0,00	-	-
22.08.21 00:00	60,54	55,79	4,75	85,152	85,463	-0,310	6,00	4,00	0,408	24,00	0,00	-	-
23.08.21 00:00	63,35	59,25	4,10	104,278	104,631	-0,353	6,00	4,00	0,431	24,00	0,00	-	-
24.08.21 00:00	67,98	64,56	3,42	115,451	115,840	-0,390	6,00	4,00	0,399	24,00	0,00	-	-
25.08.21 00:00	59,81	56,51	3,31	101,658	101,998	-0,340	6,00	4,00	0,341	24,00	0,00	-	-
26.08.21 00:00	60,27	56,25	4,02	92,734	93,044	-0,309	6,00	4,00	0,377	24,00	0,00	-	-
27.08.21 00:00	59,92	55,81	4,11	91,530	91,838	-0,308	6,00	4,00	0,380	24,00	0,00	-	-
28.08.21 00:00	61,07	57,00	4,06	91,303	91,614	-0,310	6,00	4,00	0,375	24,00	0,00	-	-
29.08.21 00:00	60,20	55,36	4,84	90,330	90,639	-0,309	6,00	4,00	0,442	24,00	0,00	-	-
30.08.21 00:00	58,99	54,37	4,62	89,302	89,605	-0,302	6,00	4,00	0,416	24,00	0,00	-	-
31.08.21 00:00	59,11	54,21	4,90	90,375	90,677	-0,302	6,00	4,00	0,447	24,00	0,00	-	-
01.09.21 00:00	60,25	55,22	5,03	88,256	88,547	-0,291	6,00	4,00	0,448	24,00	0,00	-	-
02.09.21 00:00	59,31	54,52	4,79	86,201	86,490	-0,289	6,00	4,00	0,417	24,00	0,00	-	-
03.09.21 00:00	59,15	54,78	4,37	86,558	86,849	-0,290	6,00	4,00	0,382	24,00	0,00	-	-
04.09.21 00:00	59,37	54,74	4,63	86,289	86,584	-0,295	6,00	4,00	0,403	24,00	0,00	-	-
05.09.21 00:00	60,35	54,85	5,50	86,496	86,810	-0,314	6,00	4,00	0,480	24,00	0,00	-	-
06.09.21 00:00	59,39	54,72	4,68	86,345	86,650	-0,305	6,00	4,00	0,408	24,00	0,00	-	-
07.09.21 00:00	58,14	52,61	5,53	84,583	84,877	-0,293	6,00	4,00	0,472	24,00	0,00	-	-
08.09.21 00:00	59,01	54,49	4,52	87,809	88,099	-0,291	6,00	4,00	0,401	24,00	0,00	-	-
09.09.21 00:00	58,58	53,82	4,76	88,404	88,692	-0,288	6,00	4,00	0,425	24,00	0,00	-	-
10.09.21 00:00	66,27	60,88	5,39	90,690	90,998	-0,308	6,00	4,00	0,493	24,00	0,00	-	-
11.09.21 00:00	66,83	61,33	5,51	91,051	91,374	-0,323	6,00	4,00	0,506	24,00	0,00	-	-
12.09.21 00:00	66,24	59,54	6,69	90,467	90,791	-0,324	6,00	4,00	0,611	24,00	0,00	-	-
13.09.21 00:00	65,92	56,71	9,21	163,205	162,632	0,572	6,00	4,00	1,519	23,53	0,47	-	-
14.09.21 00:00	59,95	50,96	8,99	282,821	280,940	1,881	6,00	4,00	2,553	24,00	0,00	-	-
15.09.21 00:00	59,12	49,64	9,48	245,143	243,557	1,586	6,00	4,00	2,333	24,00	0,00	-	-
16.09.21 00:00	59,40	49,33	10,07	233,116	231,606	1,510	6,00	4,00	2,356	24,00	0,00	-	-
17.09.21 00:00	58,43	48,46	9,97	226,138	224,668	1,471	6,00	4,00	2,263	24,00	0,00	-	-
18.09.21 00:00	59,14	48,84	10,30	215,025	213,706	1,319	6,00	4,00	2,222	24,00	0,00	-	-
19.09.21 00:00	59,62	48,74	10,88	204,868	203,604	1,264	6,00	4,00	2,237	24,00	0,00	-	-
20.09.21 00:00	60,41	49,41	10,99	203,813	202,541	1,272	6,00	4,00	2,249	23,97	0,03	-	-
21.09.21 00:00	59,08	48,26	10,82	197,071	195,965	1,106	6,00	4,00	2,139	23,97	0,03	-	-
22.09.21 00:00	58,61	48,95	9,66	182,516	181,608	0,908	6,00	4,00	1,770	24,00	0,00	-	-
23.09.21 00:00	60,52	50,15	10,37	185,586	184,525	1,061	6,00	4,00	1,932	23,95	0,05	-	-
24.09.21 00:00	60,32	49,83	10,49	215,087	213,649	1,437	6,00	4,00	2,264	23,97	0,03	-	-
25.09.21 00:00	60,49	50,16	10,33	207,051	205,370	1,681	6,00	4,00	2,148	23,97	0,03	-	-
26.09.21 00:00	59,31	49,21	10,09	233,900	232,398	1,502	6,00	4,00	2,370	24,00	0,00	-	-
27.09.21 00:00	59,67	49,87	9,80	235,035	233,526	1,509	6,00	4,00	2,312	24,00	0,00	-	-
28.09.21 00:00	59,61	49,49	10,11	231,843	230,321	1,521	6,00	4,00	2,354	24,00	0,00	-	-
29.09.21 00:00	59,25	49,23	10,02	229,505	227,988	1,517	6,00	4,00	2,309	24,00	0,00	-	-
30.09.21 00:00	59,03	48,88	10,15	228,848	227,336	1,513	6,00	4,00	2,332	24,00	0,00	-	-
01.10.21 00:00	58,49	48,75	9,74	227,348	225,850	1,498	6,00	4,00	2,223	24,00	0,00	-	-
02.10.21 00:00	58,89	48,69	10,20	227,650	226,152	1,498	6,00	4,00	2,331	24,00	0,00	-	-
03.10.21 00:00	58,17	47,71	10,46	227,134	225,633	1,501	6,00	4,00	2,385	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
04.10.21 00:00	59,55	49,13	10,43	227,813	226,304	1,509	6,00	4,00	2,384	24,00	0,00	-	-
05.10.21 00:00	59,40	48,75	10,65	198,195	196,900	1,295	6,00	4,00	2,118	23,75	0,25	-	-
06.10.21 00:00	59,13	49,04	10,09	233,738	232,161	1,576	6,00	4,00	2,367	24,00	0,00	-	-
07.10.21 00:00	59,41	49,32	10,09	233,394	231,854	1,541	6,00	4,00	2,363	24,00	0,00	-	-
08.10.21 00:00	59,53	49,73	9,79	234,650	233,103	1,547	6,00	4,00	2,307	24,00	0,00	-	-
09.10.21 00:00	59,91	49,85	10,06	235,423	233,876	1,547	6,00	4,00	2,378	24,00	0,00	-	-
10.10.21 00:00	60,21	49,79	10,42	234,967	233,415	1,552	6,00	4,00	2,458	24,00	0,00	-	-
11.10.21 00:00	59,32	49,55	9,76	236,140	234,590	1,551	6,00	4,00	2,314	24,00	0,00	-	-
12.10.21 00:00	59,79	50,18	9,62	237,715	236,147	1,567	6,00	4,00	2,295	24,00	0,00	-	-
13.10.21 00:00	60,09	50,23	9,86	238,852	237,282	1,570	6,00	4,00	2,364	24,00	0,00	-	-
14.10.21 00:00	60,20	50,51	9,69	236,563	235,024	1,539	6,00	4,00	2,302	24,00	0,00	-	-
15.10.21 00:00	59,90	50,49	9,42	236,940	235,424	1,516	6,00	4,00	2,240	24,00	0,00	-	-
16.10.21 00:00	60,43	50,75	9,68	237,990	236,455	1,535	6,00	4,00	2,312	24,00	0,00	-	-
17.10.21 00:00	60,12	50,12	9,99	237,695	236,149	1,546	6,00	4,00	2,385	24,00	0,00	-	-
18.10.21 00:00	59,66	50,34	9,32	241,747	240,173	1,575	6,00	4,00	2,262	24,00	0,00	-	-
19.10.21 00:00	58,92	49,86	9,06	244,212	242,635	1,576	6,00	4,00	2,222	24,00	0,00	-	-
20.10.21 00:00	58,78	49,69	9,09	246,140	244,523	1,618	6,00	4,00	2,246	24,00	0,00	-	-
21.10.21 00:00	58,83	49,64	9,19	251,465	249,801	1,664	6,00	4,00	2,322	24,00	0,00	-	-
22.10.21 00:00	59,42	50,14	9,29	252,918	251,267	1,651	6,00	4,00	2,358	24,00	0,00	-	-
23.10.21 00:00	59,48	50,28	9,20	254,019	252,349	1,670	6,00	4,00	2,346	24,00	0,00	-	-
24.10.21 00:00	59,04	49,69	9,34	252,726	251,090	1,637	6,00	4,00	2,371	24,00	0,00	-	-
25.10.21 00:00	59,13	49,78	9,34	247,611	245,987	1,623	6,00	4,00	2,322	24,00	0,00	-	-
26.10.21 00:00	58,99	49,13	9,87	245,597	243,970	1,627	6,00	4,00	2,433	24,00	0,00	-	-
27.10.21 00:00	59,98	50,27	9,71	251,515	249,847	1,668	6,00	4,00	2,452	23,98	0,02	-	-
28.10.21 00:00	63,47	52,97	10,50	255,653	253,982	1,671	6,00	4,00	2,695	24,00	0,00	-	-
29.10.21 00:00	61,97	51,84	10,14	258,602	256,881	1,721	6,00	4,00	2,632	24,00	0,00	-	-
30.10.21 00:00	62,12	52,12	10,00	263,180	261,466	1,714	6,00	4,00	2,642	24,00	0,00	-	-
31.10.21 00:00	63,06	52,76	10,31	264,751	263,044	1,706	6,00	4,00	2,739	24,00	0,00	-	-
01.11.21 00:00	63,24	53,33	9,91	272,331	270,562	1,769	6,00	4,00	2,710	24,00	0,00	-	-
02.11.21 00:00	63,26	53,34	9,92	275,245	273,417	1,828	6,00	4,00	2,741	24,00	0,00	-	-
03.11.21 00:00	63,24	52,95	10,30	273,843	272,033	1,810	6,00	4,00	2,831	24,00	0,00	-	-
04.11.21 00:00	63,09	52,99	10,10	274,412	272,598	1,814	6,00	4,00	2,783	24,00	0,00	-	-
05.11.21 00:00	62,07	52,28	9,79	275,335	273,497	1,838	6,00	4,00	2,706	24,00	0,00	-	-
06.11.21 00:00	62,54	52,58	9,96	275,306	273,485	1,821	6,00	4,00	2,754	24,00	0,00	-	-
07.11.21 00:00	62,70	52,86	9,83	275,045	273,237	1,808	6,00	4,00	2,715	24,00	0,00	-	-
08.11.21 00:00	62,33	52,81	9,52	277,722	275,886	1,837	6,00	4,00	2,655	24,00	0,00	-	-
09.11.21 00:00	61,28	51,85	9,43	276,961	275,131	1,831	6,00	4,00	2,622	24,00	0,00	-	-
10.11.21 00:00	62,75	52,77	9,97	269,568	267,778	1,790	6,00	4,00	2,700	24,00	0,00	-	-
11.11.21 00:00	65,26	54,21	11,05	269,370	267,591	1,779	6,00	4,00	2,987	24,00	0,00	-	-
12.11.21 00:00	64,58	53,94	10,63	265,354	263,596	1,759	6,00	4,00	2,832	24,00	0,00	-	-
13.11.21 00:00	64,08	53,64	10,44	263,855	262,123	1,732	6,00	4,00	2,765	24,00	0,00	-	-
14.11.21 00:00	63,55	52,87	10,68	263,854	262,122	1,733	6,00	4,00	2,829	24,00	0,00	-	-
15.11.21 00:00	65,33	54,08	11,26	262,855	261,127	1,728	6,00	4,00	2,969	24,00	0,00	-	-
16.11.21 00:00	65,25	53,83	11,41	262,088	260,351	1,737	6,00	4,00	3,002	24,00	0,00	-	-
17.11.21 00:00	65,44	54,18	11,26	263,468	261,697	1,771	6,00	4,00	2,978	24,00	0,00	-	-
18.11.21 00:00	67,57	55,55	12,02	263,658	261,875	1,784	6,00	4,00	3,180	24,00	0,00	-	-
19.11.21 00:00	66,08	54,61	11,47	264,248	262,493	1,755	6,00	4,00	3,043	24,00	0,00	-	-
20.11.21 00:00	65,00	53,86	11,14	265,087	263,325	1,762	6,00	4,00	2,965	24,00	0,00	-	-
21.11.21 00:00	64,68	53,47	11,20	265,125	263,363	1,762	6,00	4,00	2,981	24,00	0,00	-	-
22.11.21 00:00	64,64	53,63	11,01	264,408	262,654	1,754	6,00	4,00	2,922	24,00	0,00	-	-
23.11.21 00:00	64,48	53,53	10,95	263,829	262,067	1,762	6,00	4,00	2,900	23,97	0,03	-	-
24.11.21 00:00	66,11	54,39	11,72	264,143	262,376	1,767	6,00	4,00	3,108	24,00	0,00	-	-
25.11.21 00:00	68,44	56,35	12,10	264,326	262,577	1,749	6,00	4,00	3,208	24,00	0,00	-	-
26.11.21 00:00	67,16	55,53	11,63	264,270	262,508	1,762	6,00	4,00	3,084	24,00	0,00	-	-
27.11.21 00:00	64,60	53,42	11,19	265,012	263,247	1,765	6,00	4,00	2,976	24,00	0,00	-	-
28.11.21 00:00	65,55	53,96	11,59	264,958	263,193	1,765	6,00	4,00	3,082	24,00	0,00	-	-
29.11.21 00:00	65,27	54,03	11,24	261,709	259,957	1,752	6,00	4,00	2,953	24,00	0,00	-	-
30.11.21 00:00	65,69	54,34	11,35	260,867	259,164	1,703	6,00	4,00	2,971	24,00	0,00	-	-
01.12.21 00:00	65,58	54,51	11,07	260,379	258,722	1,657	6,00	4,00	2,892	24,00	0,00	-	-
02.12.21 00:00	66,09	54,97	11,12	260,483	258,822	1,661	6,00	4,00	2,907	24,00	0,00	-	-
03.12.21 00:00	65,90	54,78	11,13	260,000	258,332	1,668	6,00	4,00	2,904	24,00	0,00	-	-
04.12.21 00:00	66,62	55,51	11,11	259,760	258,109	1,651	6,00	4,00	2,898	24,00	0,00	-	-
05.12.21 00:00	66,77	55,34	11,43	259,665	258,014	1,651	6,00	4,00	2,978	24,00	0,00	-	-
06.12.21 00:00	67,41	55,53	11,88	251,555	249,837	1,718	6,00	4,00	3,000	23,77	0,23	-	-
07.12.21 00:00	69,63	56,91	12,72	256,995	255,272	1,723	6,00	4,00	3,281	24,00	0,00	-	-
08.12.21 00:00	68,92	56,04	12,88	256,364	254,645	1,718	6,00	4,00	3,314	24,00	0,00	-	-
09.12.21 00:00	67,52	55,51	12,01	256,746	255,040	1,706	6,00	4,00	3,094	24,00	0,00	-	-
10.12.21 00:00	66,71	54,69	12,02	255,055	253,356	1,699	6,00	4,00	3,077	24,00	0,00	-	-
11.12.21 00:00	66,90	54,67	12,23	255,415	253,698	1,717	6,00	4,00	3,134	24,00	0,00	-	-
12.12.21 00:00	66,41	53,95	12,46	255,201	253,482	1,720	6,00	4,00	3,191	24,00	0,00	-	-
13.12.21 00:00	67,09	54,75	12,33	256,041	254,300	1,740	6,00	4,00	3,168	24,00	0,00	-	-
14.12.21 00:00	66,36	54,38	11,98	257,595	255,850	1,745	6,00	4,00	3,097	24,00	0,00	-	-
15.12.21 00:00	66,46	54,54	11,92	258,561	256,829	1,732	6,00	4,00	3,093	24,00	0,00	-	-
16.12.21 00:00	66,88	55,00	11,88	259,475	257,759	1,716	6,00	4,00	3,094	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
17.12.21 00:00	66,70	55,25	11,45	259,353	257,639	1,714	6,00	4,00	2,982	24,00	0,00	-	-
18.12.21 00:00	66,57	54,91	11,66	259,655	257,949	1,706	6,00	4,00	3,038	24,00	0,00	-	-
19.12.21 00:00	66,82	54,76	12,06	259,559	257,844	1,715	6,00	4,00	3,141	24,00	0,00	-	-
20.12.21 00:00	67,76	55,78	11,98	258,913	257,225	1,688	6,00	4,00	3,113	24,00	0,00	-	-
21.12.21 00:00	67,05	55,44	11,61	259,493	257,805	1,688	6,00	4,00	3,022	24,00	0,00	-	-
22.12.21 00:00	65,74	54,22	11,52	258,059	256,362	1,697	6,00	4,00	2,982	24,00	0,00	-	-
23.12.21 00:00	68,07	55,78	12,29	257,112	255,447	1,665	6,00	4,00	3,171	24,00	0,00	-	-
24.12.21 00:00	69,89	56,95	12,93	259,624	257,947	1,677	6,00	4,00	3,369	24,00	0,00	-	-
25.12.21 00:00	71,27	57,81	13,46	262,545	260,873	1,672	6,00	4,00	3,547	24,00	0,00	-	-
26.12.21 00:00	70,93	57,19	13,74	262,352	260,664	1,688	6,00	4,00	3,617	24,00	0,00	-	-
27.12.21 00:00	70,21	56,94	13,26	260,345	258,669	1,676	6,00	4,00	3,464	24,00	0,00	-	-
28.12.21 00:00	70,37	56,92	13,45	257,941	256,281	1,659	6,00	4,00	3,481	24,00	0,00	-	-
29.12.21 00:00	70,49	56,75	13,74	257,508	255,846	1,661	6,00	4,00	3,550	24,00	0,00	-	-
30.12.21 00:00	72,10	57,81	14,29	258,334	256,677	1,657	6,00	4,00	3,705	24,00	0,00	-	-
31.12.21 00:00	69,99	55,97	14,02	258,794	257,112	1,682	6,00	4,00	3,640	24,00	0,00	-	-
<b>Итого</b>	<b>62,06</b>	<b>51,06</b>	<b>10,99</b>	<b>57461,342</b>	<b>57171,105</b>	<b>290,237</b>	<b>6,00</b>	<b>4,00</b>	<b>711,306</b>	<b>8376,02</b>	<b>383,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. \_\_\_\_\_

Представитель обслуживающей организации:

\_\_\_\_\_