



## Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **ул. Ленина, д. 27**  
Объект: **ООО "УК "Асбест"**

Система отопления: двухтрубная зависимая  
G<sub>max</sub>= 8,2 тн/час  
G<sub>от</sub>= 5,3 тн/час  
G<sub>вс</sub>= 2,9 тн/час  
Q= 0,249684 Гкал/час

Крат-306	02300517	07.04.2025
Крат-551-50-0	50437516	22.07.2024
Крат-551-50-0	50394916	22.07.2024
КТСП-Н	14936	22.07.2024

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>
01.01.20 00:00	67,45	47,29	20,15	77,805	79,086	-1,281	6,00	4,00	1,567	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	65,87	45,37	20,50	77,042	78,313	-1,271	6,00	4,00	1,579	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	67,05	46,40	20,65	76,160	77,405	-1,245	6,00	4,00	1,572	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	66,22	45,41	20,81	76,596	77,805	-1,209	6,00	4,00	1,593	24,00	0,00	-	-
05.01.20 00:00	66,28	45,81	20,46	76,858	78,097	-1,239	6,00	4,00	1,572	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	66,34	46,56	19,77	77,110	78,350	-1,240	6,00	4,00	1,524	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	66,59	46,10	20,48	76,100	77,354	-1,255	6,00	4,00	1,558	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	66,32	45,46	20,85	75,260	76,495	-1,235	6,00	4,00	1,569	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	66,37	45,47	20,90	75,404	76,625	-1,221	6,00	4,00	1,575	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	66,20	45,65	20,55	76,293	77,490	-1,196	6,00	4,00	1,567	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	66,37	45,39	20,98	76,031	77,250	-1,219	6,00	4,00	1,595	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	66,27	44,97	21,30	75,938	77,115	-1,177	6,00	4,00	1,617	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	66,58	46,14	20,44	76,424	77,651	-1,227	6,00	4,00	1,561	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	66,50	46,05	20,45	76,595	77,801	-1,206	6,00	4,00	1,565	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	66,37	46,20	20,17	76,217	77,432	-1,215	6,00	4,00	1,537	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	66,27	46,12	20,15	77,046	78,245	-1,199	6,00	4,00	1,552	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	66,82	46,43	20,38	76,982	78,155	-1,172	6,00	4,00	1,568	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	66,40	46,04	20,35	76,971	78,169	-1,197	6,00	4,00	1,566	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	66,24	45,20	21,04	76,155	77,346	-1,191	6,00	4,00	1,601	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	66,39	45,75	20,63	76,412	77,625	-1,213	6,00	4,00	1,576	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	66,81	45,87	20,94	76,051	77,244	-1,193	6,00	4,00	1,592	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	66,23	45,87	20,36	76,539	77,761	-1,222	6,00	4,00	1,557	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	66,29	46,02	20,27	76,858	78,071	-1,213	6,00	4,00	1,557	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	66,59	46,05	20,54	76,805	78,060	-1,255	6,00	4,00	1,577	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	66,24	45,90	20,34	76,006	77,255	-1,249	6,00	4,00	1,545	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	66,55	45,24	21,32	76,258	77,483	-1,225	6,00	4,00	1,625	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	67,02	46,04	20,98	75,836	77,050	-1,215	6,00	4,00	1,591	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	71,98	47,62	24,36	76,106	77,371	-1,265	6,00	4,00	1,854	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	77,01	49,67	27,34	76,459	77,742	-1,283	6,00	4,00	2,090	24,00	0,00	-	-
30.01.20 00:00	73,79	49,08	24,71	76,706	77,960	-1,255	6,00	4,00	1,896	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	67,96	46,64	21,32	76,589	77,754	-1,165	6,00	4,00	1,632	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	66,52	45,09	21,44	76,740	77,935	-1,195	6,00	4,00	1,644	24,00	0,00	-	-
02.02.20 00:00	66,83	45,61	21,22	76,384	77,551	-1,167	6,00	4,00	1,620	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	66,66	45,40	21,26	76,509	77,717	-1,208	6,00	4,00	1,626	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	66,44	45,95	20,49	76,559	77,787	-1,228	6,00	4,00	1,568	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	66,28	46,09	20,19	76,918	78,128	-1,210	6,00	4,00	1,552	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	66,58	46,28	20,30	76,160	77,358	-1,198	6,00	4,00	1,545	24,00	0,00	-	-
07.02.20 00:00	68,48	46,80	21,68	76,283	77,519	-1,236	6,00	4,00	1,653	24,00	0,00	-	-
08.02.20 00:00	68,54	46,49	22,06	76,260	77,490	-1,229	6,00	4,00	1,681	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	71,19	47,28	23,92	76,629	77,849	-1,220	6,00	4,00	1,832	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	69,09	48,52	20,57	87,527	88,881	-1,354	6,00	4,00	1,800	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	66,59	48,62	17,97	95,473	96,464	-0,991	6,00	4,00	1,715	24,00	0,00	-	-
12.02.20 00:00	66,54	48,52	18,02	95,299	95,975	-0,675	6,00	4,00	1,717	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	66,62	49,45	17,18	96,019	96,636	-0,616	6,00	4,00	1,649	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	66,69	48,93	17,76	95,928	96,431	-0,502	6,00	4,00	1,703	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	66,59	48,76	17,83	95,709	96,103	-0,394	6,00	4,00	1,706	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	66,67	48,74	17,93	95,331	95,656	-0,324	6,00	4,00	1,708	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	66,58	48,47	18,12	95,670	96,017	-0,347	6,00	4,00	1,733	24,00	0,00	-	-
18.02.20 00:00	66,46	49,08	17,38	96,266	96,652	-0,386	6,00	4,00	1,672	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	66,15	49,26	16,89	97,811	98,265	-0,454	6,00	4,00	1,652	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	66,41	49,37	17,03	98,628	99,209	-0,581	6,00	4,00	1,679	24,00	0,00	-	-
21.02.20 00:00	66,64	49,45	17,18	99,046	99,551	-0,505	6,00	4,00	1,701	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	66,38	49,66	16,72	98,690	99,256	-0,566	6,00	4,00	1,650	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	66,67	49,73	16,94	98,704	99,312	-0,607	6,00	4,00	1,671	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
24.02.20 00:00	66,62	48,85	17,77	97,951	98,559	-0,608	6,00	4,00	1,740	24,00	0,00	-	-
25.02.20 00:00	66,71	49,61	17,10	97,808	97,336	0,473	6,00	4,00	1,666	24,00	0,00	-	-
26.02.20 00:00	66,65	49,30	17,35	97,852	98,441	-0,589	6,00	4,00	1,697	24,00	0,00	-	-
27.02.20 00:00	66,71	49,61	17,10	98,846	99,455	-0,609	6,00	4,00	1,690	24,00	0,00	-	-
28.02.20 00:00	66,90	49,92	16,99	99,229	99,855	-0,626	6,00	4,00	1,685	24,00	0,00	-	-
29.02.20 00:00	66,55	49,54	17,00	99,210	99,834	-0,624	6,00	4,00	1,687	24,00	0,00	-	-
01.03.20 00:00	66,68	49,96	16,72	98,889	99,636	-0,748	6,00	4,00	1,653	24,00	0,00	-	-
02.03.20 00:00	66,76	49,91	16,85	98,718	99,499	-0,781	6,00	4,00	1,663	24,00	0,00	-	-
03.03.20 00:00	66,60	49,95	16,64	98,883	99,744	-0,861	6,00	4,00	1,645	24,00	0,00	-	-
04.03.20 00:00	66,54	50,59	15,95	99,385	100,318	-0,933	6,00	4,00	1,584	24,00	0,00	-	-
05.03.20 00:00	66,60	49,91	16,70	98,736	99,746	-1,010	6,00	4,00	1,648	24,00	0,00	-	-
06.03.20 00:00	67,05	50,24	16,81	98,681	99,711	-1,030	6,00	4,00	1,659	24,00	0,00	-	-
07.03.20 00:00	66,67	50,09	16,58	99,213	100,223	-1,010	6,00	4,00	1,645	24,00	0,00	-	-
08.03.20 00:00	66,59	50,01	16,58	99,766	100,769	-1,003	6,00	4,00	1,653	24,00	0,00	-	-
09.03.20 00:00	66,59	49,91	16,68	99,541	100,626	-1,085	6,00	4,00	1,660	24,00	0,00	-	-
10.03.20 00:00	66,86	50,57	16,29	101,229	102,335	-1,106	6,00	4,00	1,649	24,00	0,00	-	-
11.03.20 00:00	66,50	51,12	15,38	106,937	107,850	-0,913	6,00	4,00	1,645	24,00	0,00	-	-
12.03.20 00:00	66,23	51,72	14,51	112,282	112,667	-0,385	6,00	4,00	1,629	24,00	0,00	-	-
13.03.20 00:00	66,53	52,26	14,27	112,353	112,766	-0,414	6,00	4,00	1,604	24,00	0,00	-	-
14.03.20 00:00	66,58	51,49	15,09	111,431	111,987	-0,557	6,00	4,00	1,681	24,00	0,00	-	-
15.03.20 00:00	66,32	51,09	15,23	110,542	111,347	-0,805	6,00	4,00	1,683	24,00	0,00	-	-
16.03.20 00:00	66,69	52,05	14,64	115,977	116,549	-0,572	6,00	4,00	1,698	24,00	0,00	-	-
17.03.20 00:00	66,51	52,21	14,31	119,340	119,847	-0,506	6,00	4,00	1,707	24,00	0,00	-	-
18.03.20 00:00	66,52	52,17	14,34	118,094	119,068	-0,974	6,00	4,00	1,693	24,00	0,00	-	-
19.03.20 00:00	66,69	52,61	14,08	118,239	119,299	-1,061	6,00	4,00	1,665	24,00	0,00	-	-
20.03.20 00:00	66,70	52,61	14,10	116,074	117,296	-1,221	6,00	4,00	1,636	24,00	0,00	-	-
21.03.20 00:00	66,75	52,33	14,42	115,394	116,632	-1,238	6,00	4,00	1,664	24,00	0,00	-	-
22.03.20 00:00	66,81	51,79	15,02	114,913	116,256	-1,344	6,00	4,00	1,726	24,00	0,00	-	-
23.03.20 00:00	66,87	52,31	14,56	115,972	117,274	-1,302	6,00	4,00	1,688	24,00	0,00	-	-
24.03.20 00:00	66,78	52,16	14,62	117,754	118,686	-0,932	6,00	4,00	1,721	24,00	0,00	-	-
25.03.20 00:00	66,65	52,03	14,62	119,721	121,012	-1,290	6,00	4,00	1,750	24,00	0,00	-	-
26.03.20 00:00	66,98	52,78	14,20	120,366	121,660	-1,294	6,00	4,00	1,710	24,00	0,00	-	-
27.03.20 00:00	66,57	52,95	13,62	121,688	123,071	-1,383	6,00	4,00	1,657	24,00	0,00	-	-
28.03.20 00:00	66,76	52,36	14,40	121,507	122,702	-1,195	6,00	4,00	1,750	24,00	0,00	-	-
29.03.20 00:00	66,76	52,95	13,81	122,235	123,416	-1,180	6,00	4,00	1,688	24,00	0,00	-	-
30.03.20 00:00	66,71	52,95	13,77	123,293	124,580	-1,287	6,00	4,00	1,697	24,00	0,00	-	-
31.03.20 00:00	66,07	52,67	13,40	123,828	125,188	-1,360	6,00	4,00	1,660	24,00	0,00	-	-
01.04.20 00:00	64,42	51,66	12,76	122,486	123,899	-1,413	6,00	4,00	1,563	24,00	0,00	-	-
02.04.20 00:00	64,07	50,76	13,31	121,815	123,171	-1,356	6,00	4,00	1,621	24,00	0,00	-	-
03.04.20 00:00	64,16	51,27	12,90	121,758	123,023	-1,265	6,00	4,00	1,570	24,00	0,00	-	-
04.04.20 00:00	64,53	51,33	13,20	122,703	123,909	-1,205	6,00	4,00	1,619	24,00	0,00	-	-
05.04.20 00:00	64,26	50,81	13,45	122,470	123,782	-1,311	6,00	4,00	1,648	24,00	0,00	-	-
06.04.20 00:00	64,22	50,76	13,45	122,356	123,389	-1,033	6,00	4,00	1,646	24,00	0,00	-	-
07.04.20 00:00	63,91	50,75	13,16	121,216	122,215	-0,998	6,00	4,00	1,595	24,00	0,00	-	-
08.04.20 00:00	64,03	50,69	13,34	121,671	122,681	-1,009	6,00	4,00	1,623	24,00	0,00	-	-
09.04.20 00:00	64,08	50,87	13,21	122,442	123,621	-1,179	6,00	4,00	1,617	24,00	0,00	-	-
10.04.20 00:00	63,94	50,81	13,13	123,062	124,335	-1,273	6,00	4,00	1,616	24,00	0,00	-	-
11.04.20 00:00	63,57	50,66	12,91	123,194	124,225	-1,031	6,00	4,00	1,590	24,00	0,00	-	-
12.04.20 00:00	63,35	50,41	12,94	123,122	124,368	-1,246	6,00	4,00	1,593	24,00	0,00	-	-
13.04.20 00:00	63,44	50,76	12,68	122,330	123,895	-1,565	6,00	4,00	1,551	24,00	0,00	-	-
14.04.20 00:00	63,41	50,28	13,13	122,511	123,842	-1,332	6,00	4,00	1,608	24,00	0,00	-	-
15.04.20 00:00	63,40	50,80	12,60	122,628	123,851	-1,223	6,00	4,00	1,545	24,00	0,00	-	-
16.04.20 00:00	63,32	50,82	12,50	122,366	123,712	-1,347	6,00	4,00	1,529	24,00	0,00	-	-
17.04.20 00:00	63,39	51,11	12,28	122,805	123,944	-1,139	6,00	4,00	1,508	24,00	0,00	-	-
18.04.20 00:00	63,02	50,65	12,36	122,239	123,474	-1,235	6,00	4,00	1,511	24,00	0,00	-	-
19.04.20 00:00	63,15	50,82	12,33	122,704	123,829	-1,126	6,00	4,00	1,512	24,00	0,00	-	-
20.04.20 00:00	60,52	48,70	11,82	115,158	116,504	-1,347	6,00	4,00	1,360	24,00	0,00	-	-
21.04.20 00:00	62,83	49,52	13,31	112,796	114,286	-1,490	6,00	4,00	1,501	24,00	0,00	-	-
22.04.20 00:00	62,07	49,18	12,89	111,410	113,069	-1,659	6,00	4,00	1,436	24,00	0,00	-	-
23.04.20 00:00	61,88	48,35	13,54	109,739	110,986	-1,247	6,00	4,00	1,485	24,00	0,00	-	-
24.04.20 00:00	62,34	48,57	13,77	108,386	109,512	-1,126	6,00	4,00	1,492	24,00	0,00	-	-
25.04.20 00:00	62,49	48,65	13,84	108,435	109,556	-1,121	6,00	4,00	1,501	24,00	0,00	-	-
26.04.20 00:00	62,46	49,17	13,29	109,764	110,895	-1,131	6,00	4,00	1,459	24,00	0,00	-	-
27.04.20 00:00	62,94	49,34	13,61	112,553	114,120	-1,567	6,00	4,00	1,531	24,00	0,00	-	-
28.04.20 00:00	62,15	51,23	10,91	129,597	131,423	-1,826	6,00	4,00	1,414	24,00	0,00	-	-
29.04.20 00:00	61,78	51,75	10,03	150,205	151,793	-1,588	6,00	4,00	1,507	24,00	0,00	-	-
30.04.20 00:00	60,70	50,98	9,73	150,549	152,857	-2,309	6,00	4,00	1,465	24,00	0,00	-	-
01.05.20 00:00	59,16	49,61	9,55	148,379	150,573	-2,194	6,00	4,00	1,417	24,00	0,00	-	-
02.05.20 00:00	58,77	49,27	9,50	148,263	150,420	-2,157	6,00	4,00	1,409	24,00	0,00	-	-
03.05.20 00:00	59,04	49,67	9,37	148,348	150,552	-2,204	6,00	4,00	1,390	24,00	0,00	-	-
04.05.20 00:00	58,90	49,17	9,73	149,464	151,764	-2,300	6,00	4,00	1,455	24,00	0,00	-	-
05.05.20 00:00	58,97	49,92	9,05	151,296	153,687	-2,391	6,00	4,00	1,370	24,00	0,00	-	-
06.05.20 00:00	57,85	53,25	4,60	166,965	168,414	-1,449	6,00	4,00	0,768	24,00	0,00	-	-
07.05.20 00:00	57,34	55,85	1,49	146,021	146,012	0,009	6,00	4,00	0,219	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
08.05.20 00:00	60,39	58,71	1,68	153,941	153,856	0,084	6,00	4,00	0,260	24,00	0,00	-	-
09.05.20 00:00	62,61	61,22	1,39	159,590	159,587	0,003	6,00	4,00	0,224	24,00	0,00	-	-
10.05.20 00:00	63,60	61,97	1,62	162,284	162,331	-0,047	6,00	4,00	0,266	24,00	0,00	-	-
11.05.20 00:00	63,31	62,05	1,26	161,955	161,863	0,092	6,00	4,00	0,206	24,00	0,00	-	-
12.05.20 00:00	63,62	62,22	1,41	163,429	163,194	0,235	6,00	4,00	0,232	24,00	0,00	-	-
13.05.20 00:00	64,78	63,31	1,47	147,589	147,428	0,161	6,00	4,00	0,220	24,00	0,00	-	-
14.05.20 00:00	62,05	60,38	1,67	146,219	147,042	-0,823	6,00	4,00	0,246	24,00	0,00	-	-
15.05.20 00:00	63,85	62,11	1,74	145,695	146,514	-0,819	6,00	4,00	0,256	24,00	0,00	-	-
16.05.20 00:00	64,12	62,33	1,79	143,976	144,885	-0,909	6,00	4,00	0,259	24,00	0,00	-	-
17.05.20 00:00	63,80	61,64	2,16	141,920	142,838	-0,918	6,00	4,00	0,309	24,00	0,00	-	-
18.05.20 00:00	62,40	60,53	1,87	139,257	140,131	-0,874	6,00	4,00	0,263	24,00	0,00	-	-
19.05.20 00:00	62,24	60,54	1,70	138,002	138,792	-0,790	6,00	4,00	0,236	24,00	0,00	-	-
20.05.20 00:00	61,04	58,92	2,11	132,579	133,323	-0,744	6,00	4,00	0,281	24,00	0,00	-	-
21.05.20 00:00	62,82	60,80	2,02	136,085	136,747	-0,662	6,00	4,00	0,277	24,00	0,00	-	-
22.05.20 00:00	61,91	60,21	1,69	133,921	134,550	-0,629	6,00	4,00	0,228	24,00	0,00	-	-
23.05.20 00:00	59,57	57,96	1,61	103,968	104,464	-0,496	6,00	4,00	0,168	22,83	1,17	-	-
24.05.20 00:00	60,40	58,29	2,11	138,836	139,706	-0,870	6,00	4,00	0,295	24,00	0,00	-	-
25.05.20 00:00	63,28	61,69	1,59	141,566	142,597	-1,031	6,00	4,00	0,227	24,00	0,00	-	-
26.05.20 00:00	62,73	60,85	1,88	138,800	139,733	-0,934	6,00	4,00	0,263	24,00	0,00	-	-
27.05.20 00:00	64,91	63,15	1,76	143,409	144,350	-0,941	6,00	4,00	0,254	24,00	0,00	-	-
28.05.20 00:00	65,50	63,49	2,01	145,716	148,009	-2,293	6,00	4,00	0,255	24,00	0,00	-	-
29.05.20 00:00	65,61	64,11	1,50	144,847	146,432	-1,584	6,00	4,00	0,220	24,00	0,00	-	-
30.05.20 00:00	66,07	64,22	1,86	144,357	145,679	-1,322	6,00	4,00	0,270	24,00	0,00	-	-
31.05.20 00:00	66,32	64,58	1,74	143,682	144,962	-1,280	6,00	4,00	0,252	24,00	0,00	-	-
01.06.20 00:00	64,31	62,59	1,71	142,950	143,943	-0,992	6,00	4,00	0,247	24,00	0,00	-	-
02.06.20 00:00	64,55	62,86	1,69	142,028	142,950	-0,922	6,00	4,00	0,242	24,00	0,00	-	-
03.06.20 00:00	63,97	62,19	1,78	140,808	141,735	-0,928	6,00	4,00	0,253	24,00	0,00	-	-
04.06.20 00:00	63,67	61,73	1,94	140,821	141,759	-0,938	6,00	4,00	0,276	24,00	0,00	-	-
05.06.20 00:00	64,21	62,68	1,53	141,161	142,187	-1,025	6,00	4,00	0,218	24,00	0,00	-	-
06.06.20 00:00	65,41	63,87	1,54	142,361	143,499	-1,138	6,00	4,00	0,221	24,00	0,00	-	-
07.06.20 00:00	66,45	64,74	1,71	142,741	143,801	-1,060	6,00	4,00	0,246	24,00	0,00	-	-
08.06.20 00:00	66,45	64,55	1,90	139,615	140,609	-0,994	6,00	4,00	0,267	23,35	0,65	-	-
09.06.20 00:00	67,82	66,02	1,80	146,614	147,855	-1,241	6,00	4,00	0,266	24,00	0,00	-	-
10.06.20 00:00	68,28	66,76	1,52	145,369	146,668	-1,299	6,00	4,00	0,223	24,00	0,00	-	-
11.06.20 00:00	68,98	67,26	1,72	145,244	146,370	-1,126	6,00	4,00	0,252	24,00	0,00	-	-
12.06.20 00:00	69,88	68,20	1,68	143,044	144,060	-1,016	6,00	4,00	0,242	24,00	0,00	-	-
13.06.20 00:00	69,33	67,80	1,53	140,811	142,193	-1,382	6,00	4,00	0,217	24,00	0,00	-	-
14.06.20 00:00	68,46	66,62	1,84	139,610	141,063	-1,453	6,00	4,00	0,259	24,00	0,00	-	-
15.06.20 00:00	64,38	62,72	1,66	122,345	123,797	-1,452	6,00	4,00	0,205	21,65	2,35	-	-
16.06.20 00:00	65,06	63,41	1,65	137,985	139,546	-1,561	6,00	4,00	0,229	24,00	0,00	-	-
17.06.20 00:00	67,81	66,30	1,51	139,817	141,570	-1,753	6,00	4,00	0,213	24,00	0,00	-	-
18.06.20 00:00	68,30	66,52	1,78	139,788	141,866	-2,077	6,00	4,00	0,251	24,00	0,00	-	-
19.06.20 00:00	68,12	66,31	1,80	139,238	141,312	-2,074	6,00	4,00	0,253	24,00	0,00	-	-
20.06.20 00:00	68,37	66,87	1,51	138,668	140,741	-2,073	6,00	4,00	0,211	24,00	0,00	-	-
21.06.20 00:00	68,22	66,08	2,14	137,974	140,017	-2,043	6,00	4,00	0,298	24,00	0,00	-	-
22.06.20 00:00	67,07	65,21	1,86	137,487	139,536	-2,049	6,00	4,00	0,257	24,00	0,00	-	-
23.06.20 00:00	66,94	65,33	1,61	137,734	139,763	-2,029	6,00	4,00	0,223	24,00	0,00	-	-
24.06.20 00:00	66,65	64,81	1,84	136,225	138,164	-1,939	6,00	4,00	0,253	24,00	0,00	-	-
25.06.20 00:00	66,42	64,74	1,68	135,353	137,268	-1,916	6,00	4,00	0,230	24,00	0,00	-	-
26.06.20 00:00	66,41	64,50	1,91	135,512	137,336	-1,824	6,00	4,00	0,260	24,00	0,00	-	-
27.06.20 00:00	66,32	64,49	1,82	134,957	136,570	-1,613	6,00	4,00	0,248	24,00	0,00	-	-
28.06.20 00:00	66,02	64,06	1,97	133,862	135,504	-1,641	6,00	4,00	0,265	24,00	0,00	-	-
29.06.20 00:00	64,29	62,68	1,61	132,979	134,595	-1,617	6,00	4,00	0,217	24,00	0,00	-	-
30.06.20 00:00	62,81	60,77	2,04	131,908	133,593	-1,685	6,00	4,00	0,271	24,00	0,00	-	-
01.07.20 00:00	64,24	62,68	1,56	133,624	135,360	-1,736	6,00	4,00	0,210	24,00	0,00	-	-
02.07.20 00:00	64,26	62,34	1,92	134,855	136,446	-1,591	6,00	4,00	0,261	24,00	0,00	-	-
03.07.20 00:00	66,13	64,36	1,77	135,729	137,336	-1,607	6,00	4,00	0,242	24,00	0,00	-	-
04.07.20 00:00	67,43	65,52	1,91	136,126	137,767	-1,641	6,00	4,00	0,262	24,00	0,00	-	-
05.07.20 00:00	67,15	65,43	1,72	135,864	137,284	-1,420	6,00	4,00	0,236	24,00	0,00	-	-
06.07.20 00:00	65,53	63,81	1,72	136,185	137,633	-1,447	6,00	4,00	0,236	24,00	0,00	-	-
07.07.20 00:00	66,64	64,92	1,73	137,676	139,285	-1,609	6,00	4,00	0,240	24,00	0,00	-	-
08.07.20 00:00	66,49	65,01	1,47	138,600	140,110	-1,510	6,00	4,00	0,206	24,00	0,00	-	-
09.07.20 00:00	66,69	65,09	1,60	138,201	139,506	-1,305	6,00	4,00	0,224	24,00	0,00	-	-
10.07.20 00:00	67,39	66,17	1,22	138,811	140,225	-1,414	6,00	4,00	0,171	24,00	0,00	-	-
11.07.20 00:00	69,70	68,25	1,45	139,978	141,636	-1,658	6,00	4,00	0,205	24,00	0,00	-	-
12.07.20 00:00	70,02	68,43	1,59	140,147	141,837	-1,690	6,00	4,00	0,226	24,00	0,00	-	-
13.07.20 00:00	67,95	66,41	1,54	138,247	139,890	-1,643	6,00	4,00	0,215	24,00	0,00	-	-
14.07.20 00:00	55,76	55,07	0,69	44,053	44,491	-0,438	6,00	4,00	0,031	24,00	0,00	-	-
15.07.20 00:00	28,19	27,61	0,58	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
16.07.20 00:00	27,12	26,60	0,52	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	9,07	14,93	-	-
17.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
21.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.20 00:00	70,62	68,23	2,39	44,628	44,941	-0,313	6,00	4,00	0,106	7,70	16,30	-	-
05.08.20 00:00	71,26	69,41	1,85	134,267	135,163	-0,896	6,00	4,00	0,251	24,00	0,00	-	-
06.08.20 00:00	56,10	54,93	1,18	69,586	70,009	-0,422	6,00	4,00	0,082	13,50	10,50	-	-
07.08.20 00:00	60,30	58,97	1,32	131,386	132,970	-1,585	6,00	4,00	0,176	24,00	0,00	-	-
08.08.20 00:00	66,91	65,16	1,76	132,493	133,570	-1,077	6,00	4,00	0,235	24,00	0,00	-	-
09.08.20 00:00	67,66	66,09	1,56	130,421	131,058	-0,637	6,00	4,00	0,206	24,00	0,00	-	-
10.08.20 00:00	64,60	63,11	1,49	126,169	126,925	-0,757	6,00	4,00	0,189	24,00	0,00	-	-
11.08.20 00:00	64,85	63,23	1,62	126,210	127,300	-1,090	6,00	4,00	0,206	24,00	0,00	-	-
12.08.20 00:00	67,06	65,18	1,88	130,084	131,371	-1,287	6,00	4,00	0,246	24,00	0,00	-	-
13.08.20 00:00	68,29	65,60	2,69	87,809	88,709	-0,900	6,00	4,00	0,238	24,00	0,00	-	-
14.08.20 00:00	64,26	51,61	12,65	17,180	17,378	-0,198	6,00	4,00	0,218	24,00	0,00	-	-
15.08.20 00:00	64,60	53,85	10,75	17,255	17,479	-0,224	6,00	4,00	0,186	24,00	0,00	-	-
16.08.20 00:00	64,49	49,25	15,24	17,197	17,436	-0,239	6,00	4,00	0,262	24,00	0,00	-	-
17.08.20 00:00	61,70	45,11	16,59	16,762	16,983	-0,221	6,00	4,00	0,278	24,00	0,00	-	-
18.08.20 00:00	61,63	50,17	11,46	20,880	21,037	-0,157	6,00	4,00	0,240	24,00	0,00	-	-
19.08.20 00:00	61,56	48,82	12,73	16,458	16,591	-0,133	6,00	4,00	0,210	24,00	0,00	-	-
20.08.20 00:00	61,16	47,24	13,91	16,442	16,583	-0,141	6,00	4,00	0,229	24,00	0,00	-	-
21.08.20 00:00	61,82	49,32	12,50	16,603	16,745	-0,142	6,00	4,00	0,208	24,00	0,00	-	-
22.08.20 00:00	61,78	50,39	11,38	16,574	16,737	-0,163	6,00	4,00	0,189	24,00	0,00	-	-
23.08.20 00:00	61,86	46,99	14,86	16,554	16,702	-0,149	6,00	4,00	0,246	24,00	0,00	-	-
24.08.20 00:00	61,44	46,82	14,62	16,607	16,755	-0,148	6,00	4,00	0,243	24,00	0,00	-	-
25.08.20 00:00	62,47	49,37	13,10	16,794	16,954	-0,159	6,00	4,00	0,220	24,00	0,00	-	-
26.08.20 00:00	63,09	49,13	13,97	17,053	17,241	-0,188	6,00	4,00	0,238	24,00	0,00	-	-
27.08.20 00:00	62,58	51,15	11,43	16,046	16,188	-0,142	6,00	4,00	0,183	22,72	1,28	-	-
28.08.20 00:00	63,58	51,74	11,84	16,872	17,032	-0,160	6,00	4,00	0,200	24,00	0,00	-	-
29.08.20 00:00	66,40	53,22	13,18	17,130	17,277	-0,147	6,00	4,00	0,226	24,00	0,00	-	-
30.08.20 00:00	67,97	53,69	14,28	17,115	17,262	-0,147	6,00	4,00	0,245	24,00	0,00	-	-
31.08.20 00:00	67,34	52,02	15,32	16,994	17,186	-0,193	6,00	4,00	0,261	24,00	0,00	-	-
01.09.20 00:00	67,04	49,32	17,72	17,006	17,221	-0,214	6,00	4,00	0,302	24,00	0,00	-	-
02.09.20 00:00	67,21	55,40	11,81	16,877	17,101	-0,224	6,00	4,00	0,200	23,98	0,02	-	-
03.09.20 00:00	66,35	50,04	16,31	16,817	16,996	-0,179	6,00	4,00	0,274	24,00	0,00	-	-
04.09.20 00:00	65,38	51,63	13,75	16,738	16,904	-0,167	6,00	4,00	0,230	24,00	0,00	-	-
05.09.20 00:00	65,69	48,58	17,11	16,627	16,798	-0,172	6,00	4,00	0,285	24,00	0,00	-	-
06.09.20 00:00	65,60	50,22	15,38	16,549	16,725	-0,176	6,00	4,00	0,255	24,00	0,00	-	-
07.09.20 00:00	64,43	50,85	13,59	16,481	16,625	-0,143	6,00	4,00	0,224	24,00	0,00	-	-
08.09.20 00:00	65,44	49,17	16,27	16,590	16,765	-0,175	6,00	4,00	0,270	24,00	0,00	-	-
09.09.20 00:00	66,41	52,07	14,33	16,699	16,900	-0,202	6,00	4,00	0,240	24,00	0,00	-	-
10.09.20 00:00	66,69	52,35	14,34	16,745	16,898	-0,153	6,00	4,00	0,240	24,00	0,00	-	-
11.09.20 00:00	66,60	54,85	11,75	16,648	16,790	-0,142	6,00	4,00	0,196	24,00	0,00	-	-
12.09.20 00:00	66,74	52,16	14,58	16,647	16,791	-0,144	6,00	4,00	0,243	24,00	0,00	-	-
13.09.20 00:00	67,13	49,84	17,29	16,604	16,759	-0,156	6,00	4,00	0,287	24,00	0,00	-	-
14.09.20 00:00	65,51	50,08	15,42	16,540	16,689	-0,148	6,00	4,00	0,256	24,00	0,00	-	-
15.09.20 00:00	65,11	49,11	15,99	16,367	16,508	-0,141	6,00	4,00	0,262	24,00	0,00	-	-
16.09.20 00:00	62,98	46,99	15,98	15,591	15,683	-0,091	6,00	4,00	0,249	24,00	0,00	-	-
17.09.20 00:00	59,08	44,07	15,01	14,739	14,842	-0,104	6,00	4,00	0,221	24,00	0,00	-	-
18.09.20 00:00	58,70	45,58	13,11	17,655	17,776	-0,121	6,00	4,00	0,232	24,00	0,00	-	-
19.09.20 00:00	59,72	47,85	11,87	22,072	22,217	-0,145	6,00	4,00	0,262	24,00	0,00	-	-
20.09.20 00:00	60,30	48,24	12,06	22,203	22,351	-0,149	6,00	4,00	0,268	24,00	0,00	-	-
21.09.20 00:00	58,38	45,34	13,04	54,301	54,787	-0,487	6,00	4,00	0,708	24,00	0,00	-	-
22.09.20 00:00	62,98	47,76	15,22	107,612	108,601	-0,989	6,00	4,00	1,636	24,00	0,00	-	-
23.09.20 00:00	61,66	44,52	17,15	84,588	85,803	-1,215	6,00	4,00	1,449	24,00	0,00	-	-
24.09.20 00:00	61,58	46,56	15,02	85,536	86,725	-1,189	6,00	4,00	1,284	24,00	0,00	-	-
25.09.20 00:00	61,49	45,69	15,80	79,466	80,658	-1,192	6,00	4,00	1,254	24,00	0,00	-	-
26.09.20 00:00	61,66	45,67	15,99	77,977	79,114	-1,137	6,00	4,00	1,246	24,00	0,00	-	-
27.09.20 00:00	61,82	45,37	16,45	77,400	78,490	-1,090	6,00	4,00	1,272	24,00	0,00	-	-
28.09.20 00:00	60,58	44,80	15,78	76,625	77,677	-1,052	6,00	4,00	1,208	24,00	0,00	-	-
29.09.20 00:00	59,55	44,98	14,57	81,085	82,169	-1,084	6,00	4,00	1,180	24,00	0,00	-	-
30.09.20 00:00	59,28	45,55	13,73	86,458	87,734	-1,276	6,00	4,00	1,186	24,00	0,00	-	-
01.10.20 00:00	59,02	45,27	13,75	86,498	87,805	-1,307	6,00	4,00	1,188	24,00	0,00	-	-
02.10.20 00:00	59,77	45,97	13,80	86,671	88,005	-1,334	6,00	4,00	1,195	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
03.10.20 00:00	60,03	46,03	14,01	86,325	87,607	-1,282	6,00	4,00	1,208	24,00	0,00	-	-
04.10.20 00:00	60,34	45,69	14,65	86,025	87,462	-1,437	6,00	4,00	1,259	24,00	0,00	-	-
05.10.20 00:00	60,54	45,26	15,28	86,095	87,438	-1,342	6,00	4,00	1,315	24,00	0,00	-	-
06.10.20 00:00	60,29	45,22	15,07	85,654	86,944	-1,290	6,00	4,00	1,290	24,00	0,00	-	-
07.10.20 00:00	59,82	43,93	15,89	80,414	81,611	-1,197	6,00	4,00	1,277	24,00	0,00	-	-
08.10.20 00:00	61,71	44,22	17,49	75,872	77,033	-1,161	6,00	4,00	1,326	24,00	0,00	-	-
09.10.20 00:00	60,45	44,06	16,39	75,531	76,652	-1,121	6,00	4,00	1,237	24,00	0,00	-	-
10.10.20 00:00	60,33	44,55	15,78	75,652	76,685	-1,033	6,00	4,00	1,193	24,00	0,00	-	-
11.10.20 00:00	60,71	44,40	16,32	74,841	75,906	-1,065	6,00	4,00	1,220	24,00	0,00	-	-
12.10.20 00:00	60,77	44,75	16,02	75,695	76,748	-1,053	6,00	4,00	1,212	24,00	0,00	-	-
13.10.20 00:00	60,41	44,14	16,27	74,991	76,242	-1,251	6,00	4,00	1,219	24,00	0,00	-	-
14.10.20 00:00	60,80	45,00	15,80	76,232	77,492	-1,260	6,00	4,00	1,203	24,00	0,00	-	-
15.10.20 00:00	60,71	45,07	15,64	80,189	81,313	-1,125	6,00	4,00	1,253	24,00	0,00	-	-
16.10.20 00:00	61,02	45,77	15,25	83,154	84,141	-0,987	6,00	4,00	1,267	24,00	0,00	-	-
17.10.20 00:00	60,86	45,95	14,91	82,168	83,134	-0,967	6,00	4,00	1,225	24,00	0,00	-	-
18.10.20 00:00	60,97	44,93	16,04	81,552	82,567	-1,015	6,00	4,00	1,307	24,00	0,00	-	-
19.10.20 00:00	60,87	44,71	16,16	81,921	82,961	-1,041	6,00	4,00	1,323	24,00	0,00	-	-
20.10.20 00:00	61,00	44,83	16,16	81,464	82,511	-1,047	6,00	4,00	1,316	24,00	0,00	-	-
21.10.20 00:00	60,80	44,71	16,09	81,365	82,406	-1,041	6,00	4,00	1,308	24,00	0,00	-	-
22.10.20 00:00	61,24	45,35	15,90	83,075	84,137	-1,062	6,00	4,00	1,320	24,00	0,00	-	-
23.10.20 00:00	60,90	44,61	16,30	83,138	84,224	-1,086	6,00	4,00	1,354	24,00	0,00	-	-
24.10.20 00:00	60,65	44,22	16,43	83,484	84,594	-1,110	6,00	4,00	1,371	24,00	0,00	-	-
25.10.20 00:00	60,39	44,03	16,36	83,496	84,570	-1,074	6,00	4,00	1,365	24,00	0,00	-	-
26.10.20 00:00	60,62	44,70	15,91	83,811	84,983	-1,172	6,00	4,00	1,333	24,00	0,00	-	-
27.10.20 00:00	60,68	44,80	15,88	84,054	85,504	-1,451	6,00	4,00	1,333	24,00	0,00	-	-
28.10.20 00:00	60,78	44,28	16,50	83,962	85,504	-1,542	6,00	4,00	1,385	24,00	0,00	-	-
29.10.20 00:00	60,60	44,15	16,45	83,378	84,943	-1,565	6,00	4,00	1,371	24,00	0,00	-	-
30.10.20 00:00	60,91	44,49	16,42	83,935	85,247	-1,313	6,00	4,00	1,377	24,00	0,00	-	-
31.10.20 00:00	60,71	44,95	15,76	84,232	85,568	-1,336	6,00	4,00	1,326	24,00	0,00	-	-
01.11.20 00:00	60,58	44,33	16,25	83,931	85,264	-1,333	6,00	4,00	1,363	24,00	0,00	-	-
02.11.20 00:00	60,89	44,07	16,82	83,189	84,421	-1,232	6,00	4,00	1,398	24,00	0,00	-	-
03.11.20 00:00	61,04	43,87	17,17	83,319	84,418	-1,099	6,00	4,00	1,430	24,00	0,00	-	-
04.11.20 00:00	60,88	44,44	16,44	83,740	84,803	-1,063	6,00	4,00	1,376	24,00	0,00	-	-
05.11.20 00:00	61,02	44,78	16,24	84,186	85,178	-0,993	6,00	4,00	1,366	24,00	0,00	-	-
06.11.20 00:00	61,18	44,72	16,46	83,874	84,853	-0,979	6,00	4,00	1,380	24,00	0,00	-	-
07.11.20 00:00	61,04	44,70	16,34	84,185	85,221	-1,036	6,00	4,00	1,375	24,00	0,00	-	-
08.11.20 00:00	60,94	44,38	16,56	83,462	84,519	-1,057	6,00	4,00	1,381	24,00	0,00	-	-
09.11.20 00:00	61,18	43,98	17,21	83,204	84,256	-1,052	6,00	4,00	1,431	24,00	0,00	-	-
10.11.20 00:00	61,03	45,07	15,96	83,684	84,731	-1,048	6,00	4,00	1,335	24,00	0,00	-	-
11.11.20 00:00	61,14	44,22	16,92	83,551	84,603	-1,052	6,00	4,00	1,413	24,00	0,00	-	-
12.11.20 00:00	61,07	43,78	17,29	83,034	84,192	-1,158	6,00	4,00	1,435	24,00	0,00	-	-
13.11.20 00:00	61,16	44,01	17,15	82,471	83,719	-1,249	6,00	4,00	1,413	24,00	0,00	-	-
14.11.20 00:00	61,71	44,33	17,38	81,746	82,985	-1,239	6,00	4,00	1,420	24,00	0,00	-	-
15.11.20 00:00	64,34	44,15	20,19	81,521	82,941	-1,421	6,00	4,00	1,645	24,00	0,00	-	-
16.11.20 00:00	66,22	44,18	22,04	75,194	76,706	-1,512	6,00	4,00	1,656	24,00	0,00	-	-
17.11.20 00:00	65,11	42,48	22,63	70,335	71,685	-1,350	6,00	4,00	1,591	24,00	0,00	-	-
18.11.20 00:00	65,21	42,58	22,63	70,174	71,503	-1,329	6,00	4,00	1,587	24,00	0,00	-	-
19.11.20 00:00	65,70	42,84	22,85	69,793	71,000	-1,207	6,00	4,00	1,594	24,00	0,00	-	-
20.11.20 00:00	65,99	42,83	23,16	69,028	70,257	-1,229	6,00	4,00	1,598	24,00	0,00	-	-
21.11.20 00:00	64,61	42,55	22,06	68,284	69,384	-1,100	6,00	4,00	1,506	24,00	0,00	-	-
22.11.20 00:00	65,43	41,64	23,79	67,529	68,576	-1,047	6,00	4,00	1,605	24,00	0,00	-	-
23.11.20 00:00	65,70	42,32	23,38	67,097	68,238	-1,141	6,00	4,00	1,568	24,00	0,00	-	-
24.11.20 00:00	66,51	42,59	23,93	66,775	67,913	-1,138	6,00	4,00	1,597	24,00	0,00	-	-
25.11.20 00:00	64,88	41,71	23,17	67,169	68,254	-1,085	6,00	4,00	1,555	24,00	0,00	-	-
26.11.20 00:00	64,61	41,49	23,12	67,422	68,590	-1,168	6,00	4,00	1,558	24,00	0,00	-	-
27.11.20 00:00	65,92	41,22	24,70	66,295	67,515	-1,220	6,00	4,00	1,636	24,00	0,00	-	-
28.11.20 00:00	66,92	41,01	25,91	65,486	66,598	-1,112	6,00	4,00	1,696	24,00	0,00	-	-
29.11.20 00:00	68,73	40,74	27,99	65,358	66,603	-1,245	6,00	4,00	1,828	24,00	0,00	-	-
30.11.20 00:00	69,80	41,81	27,99	65,562	66,815	-1,254	6,00	4,00	1,834	24,00	0,00	-	-
01.12.20 00:00	69,91	43,26	26,66	70,587	71,959	-1,373	6,00	4,00	1,881	24,00	0,00	-	-
02.12.20 00:00	70,66	45,66	25,00	84,377	85,878	-1,500	6,00	4,00	2,109	24,00	0,00	-	-
03.12.20 00:00	71,24	45,89	25,36	84,475	85,701	-1,226	6,00	4,00	2,141	24,00	0,00	-	-
04.12.20 00:00	70,29	45,42	24,87	84,298	85,492	-1,194	6,00	4,00	2,095	23,98	0,02	-	-
05.12.20 00:00	69,16	44,75	24,40	84,522	85,736	-1,214	6,00	4,00	2,062	24,00	0,00	-	-
06.12.20 00:00	70,34	44,35	25,99	82,536	83,660	-1,124	6,00	4,00	2,144	24,00	0,00	-	-
07.12.20 00:00	69,12	44,67	24,45	82,182	83,270	-1,089	6,00	4,00	2,008	24,00	0,00	-	-
08.12.20 00:00	68,55	44,32	24,23	81,505	82,619	-1,115	6,00	4,00	1,975	24,00	0,00	-	-
09.12.20 00:00	68,80	43,94	24,86	80,985	82,217	-1,232	6,00	4,00	2,013	24,00	0,00	-	-
10.12.20 00:00	69,27	43,99	25,29	79,085	80,481	-1,396	6,00	4,00	1,999	24,00	0,00	-	-
11.12.20 00:00	69,09	44,74	24,34	79,916	81,167	-1,252	6,00	4,00	1,945	24,00	0,00	-	-
12.12.20 00:00	69,00	44,50	24,50	79,842	81,017	-1,175	6,00	4,00	1,955	24,00	0,00	-	-
13.12.20 00:00	68,80	44,49	24,31	80,300	81,492	-1,192	6,00	4,00	1,951	24,00	0,00	-	-
14.12.20 00:00	68,84	44,14	24,70	79,203	80,485	-1,281	6,00	4,00	1,956	24,00	0,00	-	-
15.12.20 00:00	69,06	44,88	24,18	80,082	81,510	-1,428	6,00	4,00	1,936	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
16.12.20 00:00	68,94	45,32	23,61	79,521	80,959	-1,438	6,00	4,00	1,877	24,00	0,00	-	-
17.12.20 00:00	68,78	45,70	23,08	80,203	81,618	-1,415	6,00	4,00	1,850	24,00	0,00	-	-
18.12.20 00:00	68,57	45,02	23,55	78,901	80,266	-1,365	6,00	4,00	1,857	24,00	0,00	-	-
19.12.20 00:00	71,39	46,03	25,36	79,250	80,506	-1,256	6,00	4,00	2,009	24,00	0,00	-	-
20.12.20 00:00	72,45	45,05	27,40	78,350	79,755	-1,406	6,00	4,00	2,146	24,00	0,00	-	-
21.12.20 00:00	70,61	45,15	25,46	79,130	80,448	-1,318	6,00	4,00	2,014	24,00	0,00	-	-
22.12.20 00:00	69,40	44,83	24,56	78,012	79,302	-1,290	6,00	4,00	1,916	24,00	0,00	-	-
23.12.20 00:00	68,82	44,46	24,36	79,321	80,721	-1,400	6,00	4,00	1,932	24,00	0,00	-	-
24.12.20 00:00	69,36	44,68	24,68	77,936	79,326	-1,390	6,00	4,00	1,923	24,00	0,00	-	-
25.12.20 00:00	74,21	46,54	27,67	78,881	80,319	-1,438	6,00	4,00	2,183	24,00	0,00	-	-
26.12.20 00:00	71,85	45,42	26,43	77,830	79,309	-1,478	6,00	4,00	2,057	24,00	0,00	-	-
27.12.20 00:00	69,70	44,29	25,41	78,548	79,953	-1,405	6,00	4,00	1,995	24,00	0,00	-	-
28.12.20 00:00	68,68	43,83	24,85	77,548	78,950	-1,402	6,00	4,00	1,926	24,00	0,00	-	-
29.12.20 00:00	72,04	45,45	26,59	78,408	79,865	-1,457	6,00	4,00	2,084	24,00	0,00	-	-
30.12.20 00:00	76,95	47,00	29,95	78,914	80,312	-1,398	6,00	4,00	2,364	24,00	0,00	-	-
31.12.20 00:00	75,28	45,09	30,20	79,493	80,874	-1,381	6,00	4,00	2,400	24,00	0,00	-	-
<b>Итого</b>	<b>61,63</b>	<b>48,49</b>	<b>13,14</b>	<b>32446,388</b>	<b>32811,342</b>	<b>-364,954</b>	<b>5,70</b>	<b>3,80</b>	<b>392,466</b>	<b>8304,78</b>	<b>47,22</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:

\_\_\_\_\_