



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020

Потребитель: **ул. Челюскинцев, д. 30/2**Объект: **МКД ООО "УК "Асбест"**

Система отопления: двухтрубная зависимая
 Гот= 13,66 тн/час
 Q= 0,3415 Гкал/час

Карат-306-2	06303116	29.12.2020
Карат-551-50-0	50020517	22.02.2021
Карат-551-50-0	50009317	22.02.2021
КТПТР-01	14807	29.11.2021

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_0 – время начала отчетного периода, ч; T_i – время окончания отчетного периода, ч; M_1 – масса теплоносителя в подающем трубопроводе, т; h_1 – удельная энтальпия теплоносителя в подающем трубопроводе, ккал/кг; h_2 – 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 ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
01.01.20 00:00	66,74	57,44	9,31	444,671	450,614	-5,943	6,00	4,00	4,169	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	64,80	56,04	8,76	445,034	450,892	-5,858	6,00	4,00	3,928	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	66,01	56,83	9,18	444,416	450,341	-5,925	6,00	4,00	4,107	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	65,11	56,29	8,82	446,039	452,049	-6,010	6,00	4,00	3,964	24,00	0,00	-	-
05.01.20 00:00	65,33	56,61	8,72	446,145	452,090	-5,945	6,00	4,00	3,919	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	65,34	56,67	8,67	446,015	451,906	-5,891	6,00	4,00	3,895	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	66,00	57,06	8,94	445,349	451,226	-5,877	6,00	4,00	4,012	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	65,04	56,22	8,82	445,691	451,572	-5,881	6,00	4,00	3,961	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	64,77	55,96	8,81	445,556	451,507	-5,951	6,00	4,00	3,953	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	64,47	55,89	8,57	445,625	451,595	-5,969	6,00	4,00	3,850	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	65,35	56,54	8,81	445,356	451,277	-5,921	6,00	4,00	3,953	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	65,02	56,34	8,69	445,559	451,529	-5,970	6,00	4,00	3,899	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	64,20	55,83	8,37	453,304	459,501	-6,197	6,00	4,00	3,823	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	64,39	56,05	8,34	456,736	462,943	-6,206	6,00	4,00	3,840	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	64,30	55,78	8,52	448,150	454,101	-5,952	6,00	4,00	3,847	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	64,39	55,85	8,54	440,188	446,105	-5,917	6,00	4,00	3,788	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	64,37	55,93	8,45	440,677	446,468	-5,791	6,00	4,00	3,750	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	64,89	56,25	8,64	441,188	446,983	-5,795	6,00	4,00	3,842	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	65,38	56,60	8,78	441,062	446,853	-5,791	6,00	4,00	3,903	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	64,39	55,78	8,61	440,615	446,358	-5,743	6,00	4,00	3,822	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	64,54	55,87	8,67	449,920	455,888	-5,968	6,00	4,00	3,928	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	64,12	55,72	8,39	455,236	461,385	-6,149	6,00	4,00	3,851	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	64,62	56,24	8,38	454,689	460,889	-6,200	6,00	4,00	3,838	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	64,66	56,25	8,41	454,328	460,505	-6,177	6,00	4,00	3,852	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	64,99	56,34	8,65	454,708	460,843	-6,134	6,00	4,00	3,961	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	64,90	56,32	8,58	455,383	461,552	-6,168	6,00	4,00	3,937	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	65,57	56,69	8,88	454,715	460,916	-6,201	6,00	4,00	4,066	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	70,38	60,23	10,15	462,044	468,587	-6,542	6,00	4,00	4,720	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	75,25	64,18	11,07	480,785	488,010	-7,224	6,00	4,00	5,352	24,00	0,00	-	-
30.01.20 00:00	73,20	62,68	10,52	474,454	481,356	-6,903	6,00	4,00	5,024	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	67,12	57,69	9,44	444,977	450,940	-5,964	6,00	4,00	4,225	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	66,15	57,23	8,92	447,496	453,479	-5,983	6,00	4,00	4,023	24,00	0,00	-	-
02.02.20 00:00	66,10	57,22	8,87	451,044	457,010	-5,966	6,00	4,00	4,032	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	65,36	56,47	8,88	437,687	443,395	-5,708	6,00	4,00	3,919	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	64,06	55,31	8,75	427,132	432,551	-5,418	6,00	4,00	3,765	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	64,96	56,25	8,71	431,985	437,513	-5,528	6,00	4,00	3,792	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	65,24	56,43	8,81	432,580	438,155	-5,575	6,00	4,00	3,838	24,00	0,00	-	-
07.02.20 00:00	66,09	56,72	9,37	425,649	431,108	-5,459	6,00	4,00	4,015	24,00	0,00	-	-
08.02.20 00:00	66,14	56,62	9,52	422,970	428,306	-5,336	6,00	4,00	4,057	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	68,73	58,33	10,39	421,104	426,552	-5,447	6,00	4,00	4,405	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	67,18	57,23	9,95	416,970	422,356	-5,386	6,00	4,00	4,178	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	64,67	55,57	9,11	424,920	430,368	-5,448	6,00	4,00	3,895	24,00	0,00	-	-
12.02.20 00:00	65,44	56,43	9,01	435,536	441,238	-5,702	6,00	4,00	3,952	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	65,47	56,72	8,75	443,682	449,599	-5,918	6,00	4,00	3,911	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	66,06	57,27	8,79	447,955	453,970	-6,014	6,00	4,00	3,968	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	65,58	56,74	8,83	447,468	453,420	-5,952	6,00	4,00	3,982	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	65,33	56,66	8,67	447,554	453,504	-5,949	6,00	4,00	3,909	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	64,93	56,22	8,71	445,915	451,878	-5,963	6,00	4,00	3,912	24,00	0,00	-	-
18.02.20 00:00	64,48	55,94	8,54	443,407	449,356	-5,949	6,00	4,00	3,817	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	61,83	54,05	7,78	436,697	442,322	-5,624	6,00	4,00	3,425	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	59,45	51,96	7,49	422,322	427,493	-5,172	6,00	4,00	3,190	24,00	0,00	-	-
21.02.20 00:00	60,19	52,41	7,78	415,362	420,413	-5,051	6,00	4,00	3,259	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	60,06	52,28	7,78	415,898	420,893	-4,995	6,00	4,00	3,261	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	60,16	52,35	7,80	416,165	421,195	-5,031	6,00	4,00	3,273	24,00	0,00	-	-
24.02.20 00:00	59,70	51,89	7,82	416,514	421,559	-5,045	6,00	4,00	3,282	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
25.02.20 00:00	59,52	51,72	7,81	411,759	416,665	-4,906	6,00	4,00	3,242	24,00	0,00	-	-
26.02.20 00:00	59,12	50,71	8,41	377,719	381,988	-4,269	6,00	4,00	3,166	24,00	0,00	-	-
27.02.20 00:00	58,98	49,30	9,68	312,023	315,054	-3,031	6,00	4,00	3,041	24,00	0,00	-	-
28.02.20 00:00	59,73	49,94	9,79	310,375	313,358	-2,983	6,00	4,00	3,060	24,00	0,00	-	-
29.02.20 00:00	60,06	50,25	9,81	310,617	313,617	-3,000	6,00	4,00	3,068	24,00	0,00	-	-
01.03.20 00:00	59,92	50,13	9,79	310,814	313,820	-3,005	6,00	4,00	3,066	24,00	0,00	-	-
02.03.20 00:00	59,98	50,15	9,84	313,299	316,371	-3,072	6,00	4,00	3,102	24,00	0,00	-	-
03.03.20 00:00	60,17	50,35	9,81	311,162	314,244	-3,082	6,00	4,00	3,075	24,00	0,00	-	-
04.03.20 00:00	59,69	50,27	9,42	319,587	322,751	-3,165	6,00	4,00	3,029	24,00	0,00	-	-
05.03.20 00:00	59,12	49,87	9,25	326,627	329,842	-3,214	6,00	4,00	3,045	24,00	0,00	-	-
06.03.20 00:00	58,57	49,33	9,24	326,871	330,124	-3,253	6,00	4,00	3,042	24,00	0,00	-	-
07.03.20 00:00	58,25	49,18	9,07	326,974	330,266	-3,292	6,00	4,00	2,986	24,00	0,00	-	-
08.03.20 00:00	59,44	48,38	11,06	300,900	303,819	-2,918	6,00	4,00	2,944	24,00	0,00	-	-
09.03.20 00:00	59,44	50,10	9,33	327,191	330,436	-3,245	6,00	4,00	3,076	24,00	0,00	-	-
10.03.20 00:00	58,77	49,73	9,03	327,424	330,663	-3,240	6,00	4,00	2,980	24,00	0,00	-	-
11.03.20 00:00	57,75	49,10	8,66	328,011	331,260	-3,249	6,00	4,00	2,861	24,00	0,00	-	-
12.03.20 00:00	58,61	49,89	8,72	331,057	334,330	-3,274	6,00	4,00	2,910	24,00	0,00	-	-
13.03.20 00:00	58,76	50,11	8,65	334,874	338,183	-3,309	6,00	4,00	2,919	24,00	0,00	-	-
14.03.20 00:00	58,58	50,03	8,55	335,622	338,981	-3,359	6,00	4,00	2,892	24,00	0,00	-	-
15.03.20 00:00	58,73	50,06	8,67	335,928	339,222	-3,294	6,00	4,00	2,936	24,00	0,00	-	-
16.03.20 00:00	58,15	49,59	8,56	335,442	338,734	-3,292	6,00	4,00	2,893	24,00	0,00	-	-
17.03.20 00:00	57,34	48,70	8,64	321,022	324,170	-3,148	6,00	4,00	2,796	24,00	0,00	-	-
18.03.20 00:00	57,34	48,56	8,78	319,972	323,122	-3,150	6,00	4,00	2,831	24,00	0,00	-	-
19.03.20 00:00	57,85	48,96	8,88	316,274	319,367	-3,093	6,00	4,00	2,831	24,00	0,00	-	-
20.03.20 00:00	58,35	49,49	8,86	320,496	323,638	-3,142	6,00	4,00	2,860	24,00	0,00	-	-
21.03.20 00:00	57,28	48,65	8,63	323,059	326,171	-3,112	6,00	4,00	2,810	24,00	0,00	-	-
22.03.20 00:00	57,71	48,81	8,90	323,744	326,900	-3,155	6,00	4,00	2,902	24,00	0,00	-	-
23.03.20 00:00	60,56	50,06	10,49	303,934	306,848	-2,914	6,00	4,00	3,190	24,03	-0,03	-	-
24.03.20 00:00	61,44	50,60	10,84	297,711	300,549	-2,838	6,00	4,00	3,240	24,00	0,00	-	-
25.03.20 00:00	57,59	48,75	8,84	323,056	326,201	-3,145	6,00	4,00	2,865	24,00	0,00	-	-
26.03.20 00:00	56,94	48,53	8,41	335,285	338,648	-3,363	6,00	4,00	2,841	24,00	0,00	-	-
27.03.20 00:00	58,18	49,50	8,68	335,985	339,367	-3,383	6,00	4,00	2,938	24,00	0,00	-	-
28.03.20 00:00	58,39	49,77	8,62	336,619	339,988	-3,370	6,00	4,00	2,924	24,00	0,00	-	-
29.03.20 00:00	58,71	50,20	8,50	337,349	340,718	-3,369	6,00	4,00	2,891	24,00	0,00	-	-
30.03.20 00:00	59,59	50,99	8,60	339,940	343,335	-3,395	6,00	4,00	2,947	24,00	0,00	-	-
31.03.20 00:00	59,80	51,35	8,45	342,007	345,417	-3,410	6,00	4,00	2,911	24,00	0,00	-	-
01.04.20 00:00	54,85	47,75	7,10	343,414	346,733	-3,319	6,00	4,00	2,459	24,00	0,00	-	-
02.04.20 00:00	55,29	47,79	7,50	343,703	347,090	-3,386	6,00	4,00	2,599	24,00	0,00	-	-
03.04.20 00:00	55,16	47,70	7,46	344,192	347,581	-3,389	6,00	4,00	2,588	24,00	0,00	-	-
04.04.20 00:00	55,23	47,72	7,51	344,377	347,741	-3,364	6,00	4,00	2,609	24,00	0,00	-	-
05.04.20 00:00	54,71	47,45	7,26	344,841	348,157	-3,315	6,00	4,00	2,525	24,00	0,00	-	-
06.04.20 00:00	54,97	47,54	7,44	345,583	348,972	-3,388	6,00	4,00	2,592	24,00	0,00	-	-
07.04.20 00:00	54,51	47,02	7,49	347,114	350,569	-3,455	6,00	4,00	2,622	24,00	0,00	-	-
08.04.20 00:00	55,13	47,46	7,67	317,591	320,785	-3,194	6,00	4,00	2,679	24,00	0,00	-	-
09.04.20 00:00	57,30	49,04	8,26	352,472	356,079	-3,608	6,00	4,00	2,919	24,00	0,00	-	-
10.04.20 00:00	55,31	48,27	7,05	376,464	380,378	-3,914	6,00	4,00	2,676	24,00	0,00	-	-
11.04.20 00:00	54,79	48,07	6,72	377,632	381,581	-3,949	6,00	4,00	2,561	24,00	0,00	-	-
12.04.20 00:00	54,76	48,16	6,60	378,543	382,490	-3,947	6,00	4,00	2,521	24,00	0,00	-	-
13.04.20 00:00	54,46	47,95	6,51	379,245	383,248	-4,003	6,00	4,00	2,494	24,00	0,00	-	-
14.04.20 00:00	54,42	47,86	6,56	380,327	384,372	-4,044	6,00	4,00	2,519	24,00	0,00	-	-
15.04.20 00:00	54,37	48,55	5,82	450,581	456,247	-5,666	6,00	4,00	2,616	24,00	0,00	-	-
16.04.20 00:00	53,72	48,56	5,16	486,523	492,997	-6,474	6,00	4,00	2,538	24,00	0,00	-	-
17.04.20 00:00	54,79	49,28	5,52	477,980	484,372	-6,392	6,00	4,00	2,664	24,00	0,00	-	-
18.04.20 00:00	54,69	49,21	5,48	480,485	486,890	-6,406	6,00	4,00	2,659	24,00	0,00	-	-
19.04.20 00:00	54,26	48,84	5,42	481,455	487,911	-6,456	6,00	4,00	2,635	24,00	0,00	-	-
20.04.20 00:00	53,82	48,48	5,35	470,753	476,904	-6,150	6,00	4,00	2,545	24,00	0,00	-	-
21.04.20 00:00	53,89	48,56	5,33	467,168	473,234	-6,066	6,00	4,00	2,517	24,00	0,00	-	-
22.04.20 00:00	54,19	48,90	5,28	469,046	475,156	-6,110	6,00	4,00	2,506	24,00	0,00	-	-
23.04.20 00:00	53,35	48,06	5,29	469,561	475,663	-6,102	6,00	4,00	2,510	24,00	0,00	-	-
24.04.20 00:00	52,91	47,55	5,36	470,386	476,512	-6,126	6,00	4,00	2,546	24,00	0,00	-	-
25.04.20 00:00	52,99	47,53	5,45	468,879	474,930	-6,051	6,00	4,00	2,584	24,00	0,00	-	-
26.04.20 00:00	53,07	47,80	5,28	466,059	472,072	-6,012	6,00	4,00	2,485	24,00	0,00	-	-
27.04.20 00:00	53,81	48,59	5,22	468,237	474,324	-6,087	6,00	4,00	2,470	24,00	0,00	-	-
28.04.20 00:00	53,59	48,56	5,03	464,567	470,572	-6,005	6,00	4,00	2,364	24,00	0,00	-	-
29.04.20 00:00	52,96	47,91	5,05	463,127	469,058	-5,931	6,00	4,00	2,366	24,00	0,00	-	-
30.04.20 00:00	51,25	46,37	4,88	456,127	461,773	-5,646	6,00	4,00	2,252	24,00	0,00	-	-
01.05.20 00:00	51,66	46,63	5,03	458,083	463,783	-5,700	6,00	4,00	2,331	24,00	0,00	-	-
02.05.20 00:00	50,41	45,62	4,80	459,062	464,717	-5,655	6,00	4,00	2,228	24,00	0,00	-	-
03.05.20 00:00	49,96	45,04	4,91	458,977	464,628	-5,651	6,00	4,00	2,281	24,00	0,00	-	-
04.05.20 00:00	50,56	45,64	4,93	459,248	464,950	-5,702	6,00	4,00	2,289	24,00	0,00	-	-
05.05.20 00:00	50,39	45,84	4,55	460,040	465,679	-5,639	6,00	4,00	2,121	24,00	0,00	-	-
06.05.20 00:00	39,11	38,22	0,89	179,109	181,306	-2,197	6,00	4,00	0,804	24,00	0,00	-	-
07.05.20 00:00	26,68	26,15	0,53	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,005	24,00	0,00	-	-
08.05.20 00:00	25,86	25,73	0,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,005	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	T _{min}	T _{max}
09.05.20 00:00	25,70	25,55	0,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,005	24,00	0,00	-	-
10.05.20 00:00	25,94	25,77	0,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,005	24,00	0,00	-	-
11.05.20 00:00	25,73	25,58	0,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,005	24,00	0,00	-	-
12.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.05.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.20 00:00	24,22	24,08	0,14	0,000	0,010	-0,010	6,00	4,00	0,002	8,67	15,33	-	-
10.06.20 00:00	24,39	24,40	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,005	23,92	0,08	-	-
11.06.20 00:00	24,90	24,95	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,005	24,00	0,00	-	-
12.06.20 00:00	24,58	24,67	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,005	24,00	0,00	-	-
13.06.20 00:00	22,68	23,12	-0,43	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
14.06.20 00:00	21,42	21,72	-0,30	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
15.06.20 00:00	21,88	21,95	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
16.06.20 00:00	22,93	22,90	0,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
17.06.20 00:00	23,48	23,47	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
18.06.20 00:00	22,75	22,85	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
19.06.20 00:00	22,24	22,27	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
20.06.20 00:00	22,62	22,56	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
21.06.20 00:00	21,55	21,69	-0,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
22.06.20 00:00	20,54	20,73	-0,19	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
23.06.20 00:00	20,70	20,78	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
24.06.20 00:00	21,33	21,41	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,004	24,00	0,00	-	-
25.06.20 00:00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,600	0,00	24,00	-	-
26.06.20 00:00	19,45	19,70	-0,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	12,53	11,47	-	-
27.06.20 00:00	19,61	19,79	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
28.06.20 00:00	20,32	20,45	-0,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
29.06.20 00:00	19,37	19,52	-0,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
30.06.20 00:00	19,70	19,82	-0,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
01.07.20 00:00	20,11	20,20	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
02.07.20 00:00	20,82	20,79	0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
03.07.20 00:00	21,56	21,52	0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
04.07.20 00:00	22,04	22,02	0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
05.07.20 00:00	22,86	22,80	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
06.07.20 00:00	23,49	23,43	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
07.07.20 00:00	24,17	24,10	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
08.07.20 00:00	24,88	24,80	0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
09.07.20 00:00	25,52	25,43	0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
10.07.20 00:00	25,94	25,83	0,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
11.07.20 00:00	26,44	26,34	0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
12.07.20 00:00	26,33	26,24	0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
13.07.20 00:00	26,34	26,26	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
14.07.20 00:00	26,39	26,32	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
15.07.20 00:00	27,02	26,94	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
16.07.20 00:00	27,38	27,31	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
17.07.20 00:00	27,46	27,38	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
18.07.20 00:00	27,77	27,69	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
19.07.20 00:00	27,79	27,72	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
20.07.20 00:00	27,81	27,73	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
21.07.20 00:00	27,54	27,40	0,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
22.07.20 00:00	27,32	27,16	0,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
23.07.20 00:00	27,38	27,23	0,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
24.07.20 00:00	27,11	26,97	0,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
25.07.20 00:00	26,17	26,07	0,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
26.07.20 00:00	26,27	26,15	0,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
27.07.20 00:00	25,68	25,62	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
28.07.20 00:00	24,91	24,84	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
29.07.20 00:00	24,67	24,63	0,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
30.07.20 00:00	24,62	24,52	0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
31.07.20 00:00	24,77	24,66	0,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
01.08.20 00:00	25,04	24,97	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
02.08.20 00:00	25,67	25,60	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
03.08.20 00:00	26,01	25,97	0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
04.08.20 00:00	26,02	25,96	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
05.08.20 00:00	26,10	26,02	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
06.08.20 00:00	26,27	26,17	0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
07.08.20 00:00	26,59	26,51	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
08.08.20 00:00	26,43	26,35	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
09.08.20 00:00	25,90	25,84	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
10.08.20 00:00	24,79	24,72	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
11.08.20 00:00	23,60	23,64	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
12.08.20 00:00	22,60	22,70	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
13.08.20 00:00	22,76	22,79	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
14.08.20 00:00	23,27	23,20	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
15.08.20 00:00	24,13	23,97	0,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
16.08.20 00:00	24,27	24,04	0,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
17.08.20 00:00	23,96	23,75	0,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
18.08.20 00:00	23,61	23,45	0,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
19.08.20 00:00	21,87	21,90	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
20.08.20 00:00	20,99	21,04	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
21.08.20 00:00	21,59	21,63	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
22.08.20 00:00	21,64	21,72	-0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
23.08.20 00:00	21,51	21,55	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
24.08.20 00:00	21,49	21,53	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
25.08.20 00:00	21,77	21,73	0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
26.08.20 00:00	22,11	22,12	-0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
27.08.20 00:00	22,52	22,50	0,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
28.08.20 00:00	23,11	23,05	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
29.08.20 00:00	23,63	23,57	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
30.08.20 00:00	23,99	23,93	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
31.08.20 00:00	24,06	23,99	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
01.09.20 00:00	25,25	24,02	1,23	1,685	0,000	1,685	6,00	4,00	0,007	24,00	0,00	-	-
02.09.20 00:00	24,76	23,76	1,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
03.09.20 00:00	21,78	21,02	0,76	0,020	0,000	0,020	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
04.09.20 00:00	20,43	20,10	0,33	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
05.09.20 00:00	20,77	20,43	0,34	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
06.09.20 00:00	20,79	20,58	0,22	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
07.09.20 00:00	21,06	20,87	0,19	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
08.09.20 00:00	22,21	21,70	0,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
09.09.20 00:00	22,77	22,39	0,38	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
10.09.20 00:00	23,93	22,95	0,98	0,958	0,000	0,958	6,00	4,00	0,003	24,00	0,00	-	-
11.09.20 00:00	23,25	22,54	0,70	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
12.09.20 00:00	22,63	22,17	0,46	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
13.09.20 00:00	21,92	21,53	0,39	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
14.09.20 00:00	22,18	21,70	0,48	0,020	0,000	0,020	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
15.09.20 00:00	22,65	21,96	0,70	0,080	0,000	0,080	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
16.09.20 00:00	21,14	20,50	0,63	0,030	0,000	0,030	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
17.09.20 00:00	20,34	19,76	0,58	0,050	0,000	0,050	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
18.09.20 00:00	20,50	19,06	1,44	0,100	0,000	0,100	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
19.09.20 00:00	20,80	20,20	0,60	0,020	0,000	0,020	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
20.09.20 00:00	21,17	20,80	0,37	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
21.09.20 00:00	41,16	37,56	3,60	384,619	390,136	-5,518	6,00	4,00	1,993	24,00	0,00	-	-
22.09.20 00:00	59,96	54,47	5,49	632,796	641,780	-8,984	6,00	4,00	3,493	24,00	0,00	-	-
23.09.20 00:00	61,25	55,12	6,13	559,131	565,554	-6,424	6,00	4,00	3,403	24,00	0,00	-	-
24.09.20 00:00	62,32	55,35	6,97	488,967	493,971	-5,004	6,00	4,00	3,428	24,00	0,00	-	-
25.09.20 00:00	61,10	54,45	6,65	483,167	487,957	-4,790	6,00	4,00	3,233	24,00	0,00	-	-
26.09.20 00:00	61,96	55,21	6,75	483,239	488,079	-4,839	6,00	4,00	3,282	24,00	0,00	-	-
27.09.20 00:00	61,54	54,96	6,58	484,327	489,144	-4,817	6,00	4,00	3,208	24,00	0,00	-	-
28.09.20 00:00	59,30	53,38	5,92	494,689	499,651	-4,962	6,00	4,00	2,940	24,00	0,00	-	-
29.09.20 00:00	56,04	50,63	5,41	475,023	479,311	-4,287	6,00	4,00	2,587	24,00	0,00	-	-
30.09.20 00:00	56,03	50,57	5,46	467,770	471,908	-4,138	6,00	4,00	2,573	24,00	0,00	-	-
01.10.20 00:00	55,83	50,54	5,29	482,670	487,241	-4,570	6,00	4,00	2,572	24,00	0,00	-	-
02.10.20 00:00	56,53	51,15	5,38	491,011	495,865	-4,854	6,00	4,00	2,660	24,00	0,00	-	-
03.10.20 00:00	57,47	51,80	5,67	491,320	496,176	-4,856	6,00	4,00	2,804	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
04.10.20 00:00	56,65	51,00	5,66	492,564	497,506	-4,942	6,00	4,00	2,806	24,00	0,00	-	-
05.10.20 00:00	57,35	51,48	5,87	493,783	498,881	-5,098	6,00	4,00	2,917	24,00	0,00	-	-
06.10.20 00:00	55,37	49,63	5,75	478,648	484,203	-5,555	6,00	4,00	2,768	24,00	0,00	-	-
07.10.20 00:00	56,80	50,60	6,20	469,639	475,733	-6,094	6,00	4,00	2,929	24,00	0,00	-	-
08.10.20 00:00	57,46	51,08	6,38	470,939	477,093	-6,155	6,00	4,00	3,024	24,00	0,00	-	-
09.10.20 00:00	56,93	50,79	6,14	471,284	477,399	-6,115	6,00	4,00	2,911	24,00	0,00	-	-
10.10.20 00:00	57,53	51,36	6,16	471,293	477,437	-6,144	6,00	4,00	2,923	24,00	0,00	-	-
11.10.20 00:00	57,15	51,18	5,97	472,539	478,731	-6,192	6,00	4,00	2,839	24,00	0,00	-	-
12.10.20 00:00	57,37	51,46	5,91	475,888	482,139	-6,251	6,00	4,00	2,832	24,00	0,00	-	-
13.10.20 00:00	56,52	50,61	5,91	455,666	461,327	-5,662	6,00	4,00	2,709	24,00	0,00	-	-
14.10.20 00:00	57,22	51,19	6,03	455,943	461,680	-5,738	6,00	4,00	2,761	24,00	0,00	-	-
15.10.20 00:00	57,74	51,37	6,37	442,152	447,538	-5,385	6,00	4,00	2,817	24,00	0,00	-	-
16.10.20 00:00	57,39	51,06	6,33	432,150	437,274	-5,123	6,00	4,00	2,750	24,00	0,00	-	-
17.10.20 00:00	56,97	50,65	6,32	442,117	447,470	-5,353	6,00	4,00	2,810	24,00	0,00	-	-
18.10.20 00:00	57,46	50,77	6,69	438,468	443,777	-5,309	6,00	4,00	2,948	24,00	0,00	-	-
19.10.20 00:00	57,70	50,91	6,79	422,371	427,094	-4,723	6,00	4,00	2,883	24,00	0,00	-	-
20.10.20 00:00	57,54	50,56	6,97	402,045	406,510	-4,465	6,00	4,00	2,819	24,00	0,00	-	-
21.10.20 00:00	56,90	49,92	6,98	402,865	407,304	-4,439	6,00	4,00	2,827	24,00	0,00	-	-
22.10.20 00:00	57,04	49,85	7,19	405,605	410,195	-4,590	6,00	4,00	2,930	24,00	0,00	-	-
23.10.20 00:00	57,56	50,08	7,48	406,428	411,051	-4,623	6,00	4,00	3,055	24,00	0,00	-	-
24.10.20 00:00	56,88	49,52	7,36	406,093	410,659	-4,566	6,00	4,00	3,003	24,00	0,00	-	-
25.10.20 00:00	57,34	50,02	7,32	406,435	410,964	-4,529	6,00	4,00	2,991	24,00	0,00	-	-
26.10.20 00:00	57,29	49,77	7,52	393,637	397,938	-4,301	6,00	4,00	2,975	24,00	0,00	-	-
27.10.20 00:00	56,17	48,46	7,71	348,888	352,586	-3,698	6,00	4,00	2,699	24,00	0,00	-	-
28.10.20 00:00	57,21	49,86	7,35	426,984	432,110	-5,126	6,00	4,00	3,127	24,00	0,00	-	-
29.10.20 00:00	58,99	51,68	7,32	448,738	454,380	-5,642	6,00	4,00	3,298	24,00	0,00	-	-
30.10.20 00:00	60,48	52,91	7,58	442,017	447,548	-5,531	6,00	4,00	3,366	24,00	0,00	-	-
31.10.20 00:00	61,04	53,50	7,54	443,517	449,011	-5,494	6,00	4,00	3,362	24,00	0,00	-	-
01.11.20 00:00	60,73	53,24	7,49	443,365	448,878	-5,512	6,00	4,00	3,340	24,00	0,00	-	-
02.11.20 00:00	60,93	53,31	7,63	443,079	448,631	-5,552	6,00	4,00	3,397	24,00	0,00	-	-
03.11.20 00:00	60,51	52,93	7,58	443,525	449,020	-5,495	6,00	4,00	3,378	24,00	0,00	-	-
04.11.20 00:00	60,34	52,88	7,45	444,246	449,753	-5,507	6,00	4,00	3,328	24,00	0,00	-	-
05.11.20 00:00	60,55	53,11	7,44	444,153	449,638	-5,486	6,00	4,00	3,323	24,00	0,00	-	-
06.11.20 00:00	60,97	53,59	7,39	444,125	449,635	-5,510	6,00	4,00	3,298	24,00	0,00	-	-
07.11.20 00:00	61,58	54,19	7,39	444,375	449,918	-5,543	6,00	4,00	3,303	24,00	0,00	-	-
08.11.20 00:00	61,16	53,78	7,37	444,402	449,973	-5,571	6,00	4,00	3,295	24,00	0,00	-	-
09.11.20 00:00	60,13	52,89	7,24	445,540	451,101	-5,561	6,00	4,00	3,244	24,00	0,00	-	-
10.11.20 00:00	60,10	52,87	7,24	445,893	451,464	-5,571	6,00	4,00	3,244	24,00	0,00	-	-
11.11.20 00:00	59,60	52,34	7,26	445,707	451,281	-5,574	6,00	4,00	3,252	24,00	0,00	-	-
12.11.20 00:00	58,89	51,67	7,22	448,833	454,477	-5,645	6,00	4,00	3,260	24,00	0,00	-	-
13.11.20 00:00	62,75	54,57	8,19	445,519	451,294	-5,775	6,00	4,00	3,665	24,00	0,00	-	-
14.11.20 00:00	61,95	53,80	8,14	445,227	450,918	-5,690	6,00	4,00	3,644	24,00	0,00	-	-
15.11.20 00:00	61,24	52,99	8,25	441,200	446,753	-5,554	6,00	4,00	3,657	24,00	0,00	-	-
16.11.20 00:00	63,49	54,44	9,05	432,414	437,885	-5,471	6,00	4,00	3,929	24,00	0,00	-	-
17.11.20 00:00	64,04	54,90	9,14	425,509	430,817	-5,309	6,00	4,00	3,908	24,00	0,00	-	-
18.11.20 00:00	64,17	54,71	9,46	402,816	407,597	-4,781	6,00	4,00	3,822	24,00	0,00	-	-
19.11.20 00:00	64,35	54,83	9,53	404,093	408,863	-4,770	6,00	4,00	3,861	24,00	0,00	-	-
20.11.20 00:00	62,11	53,85	8,26	434,831	440,253	-5,423	6,00	4,00	3,587	24,00	0,00	-	-
21.11.20 00:00	58,98	51,78	7,20	458,812	464,742	-5,930	6,00	4,00	3,323	24,00	0,00	-	-
22.11.20 00:00	59,37	52,05	7,33	458,612	464,504	-5,893	6,00	4,00	3,378	24,00	0,00	-	-
23.11.20 00:00	59,72	52,35	7,37	428,444	434,030	-5,586	6,00	4,00	3,175	24,00	0,00	-	-
24.11.20 00:00	60,57	52,59	7,98	438,444	443,941	-5,497	6,00	4,00	3,503	24,00	0,00	-	-
25.11.20 00:00	59,24	51,12	8,12	409,341	414,030	-4,690	6,00	4,00	3,342	24,00	0,00	-	-
26.11.20 00:00	58,49	50,44	8,05	410,069	414,738	-4,669	6,00	4,00	3,316	24,00	0,00	-	-
27.11.20 00:00	63,74	53,54	10,20	379,848	384,048	-4,200	6,00	4,00	3,851	24,00	0,00	-	-
28.11.20 00:00	65,94	54,69	11,25	359,858	363,769	-3,911	6,00	4,00	4,063	24,00	0,00	-	-
29.11.20 00:00	66,25	54,89	11,36	359,620	363,497	-3,876	6,00	4,00	4,102	24,00	0,00	-	-
30.11.20 00:00	68,29	57,21	11,07	400,613	405,550	-4,937	6,00	4,00	4,422	24,00	0,00	-	-
01.12.20 00:00	69,34	58,61	10,73	423,728	429,255	-5,526	6,00	4,00	4,553	24,00	0,00	-	-
02.12.20 00:00	72,58	60,75	11,83	409,756	415,161	-5,404	6,00	4,00	4,867	24,00	0,00	-	-
03.12.20 00:00	72,29	60,64	11,65	411,010	416,419	-5,409	6,00	4,00	4,795	24,00	0,00	-	-
04.12.20 00:00	69,60	59,25	10,35	430,565	436,279	-5,714	6,00	4,00	4,475	24,00	0,00	-	-
05.12.20 00:00	68,56	58,54	10,02	430,875	436,508	-5,633	6,00	4,00	4,338	24,00	0,00	-	-
06.12.20 00:00	68,55	58,53	10,02	431,253	436,922	-5,669	6,00	4,00	4,340	24,00	0,00	-	-
07.12.20 00:00	67,81	58,00	9,81	430,878	436,522	-5,644	6,00	4,00	4,246	24,00	0,00	-	-
08.12.20 00:00	67,11	57,57	9,54	433,610	439,280	-5,671	6,00	4,00	4,153	24,00	0,00	-	-
09.12.20 00:00	67,78	58,21	9,57	442,709	448,754	-6,045	6,00	4,00	4,255	24,00	0,00	-	-
10.12.20 00:00	67,13	57,73	9,40	447,479	453,555	-6,076	6,00	4,00	4,226	24,00	0,00	-	-
11.12.20 00:00	68,40	58,61	9,79	444,647	450,668	-6,021	6,00	4,00	4,373	24,00	0,00	-	-
12.12.20 00:00	68,15	58,47	9,67	445,410	451,448	-6,038	6,00	4,00	4,328	24,00	0,00	-	-
13.12.20 00:00	68,64	58,76	9,88	445,290	451,394	-6,105	6,00	4,00	4,419	24,00	0,00	-	-
14.12.20 00:00	69,31	59,27	10,04	444,917	451,020	-6,103	6,00	4,00	4,487	24,00	0,00	-	-
15.12.20 00:00	68,87	59,09	9,77	444,950	451,016	-6,065	6,00	4,00	4,368	24,00	0,00	-	-
16.12.20 00:00	67,77	58,43	9,34	445,137	451,112	-5,975	6,00	4,00	4,177	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
17.12.20 00:00	67,68	58,42	9,25	445,175	451,160	-5,985	6,00	4,00	4,138	24,00	0,00	-	-
18.12.20 00:00	67,04	57,94	9,10	445,039	450,988	-5,949	6,00	4,00	4,071	24,00	0,00	-	-
19.12.20 00:00	69,35	59,34	10,02	444,267	450,331	-6,063	6,00	4,00	4,470	24,00	0,00	-	-
20.12.20 00:00	70,58	60,11	10,46	443,757	449,892	-6,134	6,00	4,00	4,663	24,00	0,00	-	-
21.12.20 00:00	68,84	58,82	10,02	444,629	450,704	-6,076	6,00	4,00	4,477	24,00	0,00	-	-
22.12.20 00:00	67,67	58,08	9,59	444,652	450,675	-6,023	6,00	4,00	4,284	24,00	0,00	-	-
23.12.20 00:00	66,72	57,47	9,25	444,996	450,998	-6,002	6,00	4,00	4,134	24,00	0,00	-	-
24.12.20 00:00	67,70	58,29	9,41	444,630	450,643	-6,013	6,00	4,00	4,202	24,00	0,00	-	-
25.12.20 00:00	71,69	60,94	10,74	443,316	449,509	-6,193	6,00	4,00	4,783	24,00	0,00	-	-
26.12.20 00:00	69,31	59,28	10,03	443,996	450,048	-6,052	6,00	4,00	4,473	24,00	0,00	-	-
27.12.20 00:00	67,50	57,96	9,54	444,631	450,625	-5,994	6,00	4,00	4,260	24,00	0,00	-	-
28.12.20 00:00	67,42	58,03	9,39	444,658	450,657	-5,999	6,00	4,00	4,194	24,00	0,00	-	-
29.12.20 00:00	70,98	60,41	10,57	443,704	449,850	-6,146	6,00	4,00	4,708	24,00	0,00	-	-
30.12.20 00:00	77,53	65,15	12,37	446,420	452,954	-6,534	6,00	4,00	5,547	24,00	0,00	-	-
31.12.20 00:00	76,54	64,61	11,93	449,540	456,038	-6,497	6,00	4,00	5,384	24,00	0,00	-	-
Итого	45,18	40,09	5,09	96322,836	97495,734	-1172,897	5,54	3,69	777,174	8061,15	50,85	0,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. _____

Представитель обслуживающей организации:
