



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **ул. Строителей, д. 24**
Объект: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Орбита-2004")**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Эльф-03п	57893110	25.07.2022
	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-50	1014413	19.07.2022
	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-50	0110751	19.07.2022
	КТПТР-01	12272	25.07.2022

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	69,34	54,89	14,45	253,154	256,027	-2,873	6,00	4,00	3,659	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	67,23	53,64	13,59	253,483	256,371	-2,888	6,00	4,00	3,445	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	68,62	54,44	14,18	254,498	257,423	-2,925	6,00	4,00	3,609	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	67,64	54,04	13,60	255,560	258,478	-2,918	6,00	4,00	3,476	24,00	0,00	-	-
05.01.20 00:00	67,88	54,41	13,47	256,263	259,177	-2,914	6,00	4,00	3,451	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	67,79	54,49	13,30	256,512	259,430	-2,918	6,00	4,00	3,412	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	68,46	54,81	13,65	255,854	258,779	-2,925	6,00	4,00	3,493	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	67,61	54,07	13,54	255,634	258,546	-2,912	6,00	4,00	3,461	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	67,31	53,33	13,99	244,068	246,812	-2,744	6,00	4,00	3,414	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	66,78	52,81	13,98	236,048	238,689	-2,642	6,00	4,00	3,299	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	67,75	53,36	14,39	235,543	238,183	-2,640	6,00	4,00	3,389	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	67,51	53,32	14,19	236,534	239,187	-2,654	6,00	4,00	3,356	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	66,48	52,63	13,85	236,504	239,131	-2,627	6,00	4,00	3,275	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	66,47	52,68	13,79	236,706	239,350	-2,644	6,00	4,00	3,265	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	66,34	52,47	13,86	236,098	238,674	-2,576	6,00	4,00	3,273	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	66,43	52,62	13,81	236,279	238,925	-2,646	6,00	4,00	3,264	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	66,39	52,84	13,55	237,728	240,403	-2,675	6,00	4,00	3,220	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	67,00	53,10	13,90	238,477	241,167	-2,690	6,00	4,00	3,314	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	67,56	53,34	14,21	238,438	241,135	-2,697	6,00	4,00	3,389	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	66,46	52,62	13,85	237,787	240,451	-2,664	6,00	4,00	3,293	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	66,68	52,39	14,28	236,805	239,467	-2,662	6,00	4,00	3,382	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	66,15	51,91	14,24	235,559	238,205	-2,646	6,00	4,00	3,354	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	66,64	52,54	14,09	235,797	238,464	-2,667	6,00	4,00	3,323	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	66,66	52,61	14,05	236,626	239,308	-2,681	6,00	4,00	3,324	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	67,23	52,85	14,38	237,602	240,305	-2,703	6,00	4,00	3,416	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	67,05	52,75	14,30	237,592	240,294	-2,702	6,00	4,00	3,398	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	67,74	52,98	14,75	237,104	239,792	-2,688	6,00	4,00	3,498	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	72,65	55,73	16,93	235,518	238,254	-2,736	6,00	4,00	3,988	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	77,14	58,26	18,88	234,220	236,987	-2,767	6,00	4,00	4,424	24,00	0,00	-	-
30.01.20 00:00	74,49	56,71	17,79	234,103	236,842	-2,739	6,00	4,00	4,166	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	68,92	53,56	15,37	235,601	238,293	-2,692	6,00	4,00	3,621	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	68,11	53,21	14,91	237,109	239,792	-2,684	6,00	4,00	3,535	24,00	0,00	-	-
02.02.20 00:00	68,10	53,43	14,67	237,256	239,874	-2,618	6,00	4,00	3,481	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	67,57	53,14	14,43	237,714	240,342	-2,628	6,00	4,00	3,431	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	66,48	52,45	14,03	236,196	238,778	-2,582	6,00	4,00	3,313	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	67,35	53,18	14,17	234,690	237,266	-2,576	6,00	4,00	3,325	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	67,67	53,98	13,69	248,539	251,290	-2,752	6,00	4,00	3,402	24,00	0,00	-	-
07.02.20 00:00	68,72	54,71	14,01	257,118	259,992	-2,875	6,00	4,00	3,603	24,00	0,00	-	-
08.02.20 00:00	68,84	54,73	14,11	256,959	259,831	-2,871	6,00	4,00	3,627	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	71,88	56,58	15,30	256,509	259,421	-2,912	6,00	4,00	3,926	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	70,05	55,43	14,62	256,907	259,724	-2,817	6,00	4,00	3,756	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	66,98	53,47	13,51	257,117	259,971	-2,854	6,00	4,00	3,473	24,00	0,00	-	-
12.02.20 00:00	67,45	53,97	13,48	256,841	259,701	-2,860	6,00	4,00	3,463	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	67,41	54,12	13,29	257,393	260,277	-2,884	6,00	4,00	3,421	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	68,01	54,69	13,32	258,835	261,763	-2,929	6,00	4,00	3,449	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	67,62	54,39	13,23	257,467	260,357	-2,890	6,00	4,00	3,407	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	67,37	54,12	13,24	257,932	260,806	-2,874	6,00	4,00	3,416	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	66,88	53,72	13,17	258,046	260,913	-2,867	6,00	4,00	3,397	23,98	0,02	-	-
18.02.20 00:00	66,42	53,50	12,93	258,331	261,201	-2,870	6,00	4,00	3,340	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	67,22	54,25	12,97	258,711	261,605	-2,893	6,00	4,00	3,355	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	67,42	54,59	12,83	260,663	263,586	-2,924	6,00	4,00	3,346	24,00	0,00	-	-
21.02.20 00:00	67,70	54,92	12,77	264,122	267,088	-2,965	6,00	4,00	3,374	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	67,61	54,95	12,66	264,840	267,803	-2,963	6,00	4,00	3,352	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	67,72	54,99	12,73	264,837	267,802	-2,965	6,00	4,00	3,371	24,00	0,00	-	-
24.02.20 00:00	67,44	54,51	12,94	264,807	267,777	-2,971	6,00	4,00	3,426	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	67,20	54,44	12,76	265,666	268,633	-2,967	6,00	4,00	3,390	24,00	0,00	-	-
26.02.20 00:00	66,78	53,25	13,53	242,451	244,883	-2,432	6,00	4,00	3,280	24,00	0,00	-	-
27.02.20 00:00	66,43	50,26	16,17	188,292	189,411	-1,119	6,00	4,00	3,044	24,00	0,00	-	-
28.02.20 00:00	67,24	51,00	16,24	190,514	191,650	-1,136	6,00	4,00	3,094	24,00	0,00	-	-
29.02.20 00:00	67,61	51,44	16,17	190,333	191,475	-1,143	6,00	4,00	3,078	24,00	0,00	-	-
01.03.20 00:00	67,51	51,35	16,16	190,332	191,467	-1,135	6,00	4,00	3,075	24,00	0,00	-	-
02.03.20 00:00	67,44	51,39	16,05	191,720	192,860	-1,140	6,00	4,00	3,077	24,00	0,00	-	-
03.03.20 00:00	67,61	51,42	16,19	189,889	191,021	-1,132	6,00	4,00	3,074	24,00	0,00	-	-
04.03.20 00:00	68,03	51,71	16,33	188,371	189,500	-1,129	6,00	4,00	3,076	24,00	0,00	-	-
05.03.20 00:00	68,31	51,67	16,64	188,106	189,250	-1,144	6,00	4,00	3,130	24,00	0,00	-	-
06.03.20 00:00	67,78	51,04	16,74	187,719	188,869	-1,150	6,00	4,00	3,143	24,00	0,00	-	-
07.03.20 00:00	67,43	51,17	16,26	187,147	188,255	-1,108	6,00	4,00	3,044	24,00	0,00	-	-
08.03.20 00:00	68,27	51,43	16,85	187,307	188,418	-1,110	6,00	4,00	3,155	24,00	0,00	-	-
09.03.20 00:00	68,70	51,91	16,79	187,226	188,355	-1,129	6,00	4,00	3,144	24,00	0,00	-	-
10.03.20 00:00	67,69	51,38	16,31	188,425	189,542	-1,116	6,00	4,00	3,074	24,00	0,00	-	-
11.03.20 00:00	66,37	50,85	15,52	189,517	190,639	-1,121	6,00	4,00	2,941	24,00	0,00	-	-
12.03.20 00:00	67,26	51,61	15,65	191,178	192,329	-1,151	6,00	4,00	2,992	24,00	0,00	-	-
13.03.20 00:00	67,27	51,74	15,52	190,280	191,413	-1,132	6,00	4,00	2,954	24,00	0,00	-	-
14.03.20 00:00	67,04	51,65	15,39	191,174	192,294	-1,120	6,00	4,00	2,941	24,00	0,00	-	-
15.03.20 00:00	67,28	51,79	15,49	190,701	191,814	-1,113	6,00	4,00	2,954	24,00	0,00	-	-
16.03.20 00:00	66,54	51,20	15,34	190,441	191,545	-1,103	6,00	4,00	2,921	24,00	0,00	-	-
17.03.20 00:00	66,12	50,94	15,18	193,090	194,212	-1,122	6,00	4,00	2,932	24,00	0,00	-	-
18.03.20 00:00	66,52	51,20	15,31	192,640	193,759	-1,119	6,00	4,00	2,950	24,00	0,00	-	-
19.03.20 00:00	67,14	51,41	15,73	187,328	188,441	-1,113	6,00	4,00	2,946	24,00	0,00	-	-
20.03.20 00:00	67,66	51,82	15,84	187,570	188,699	-1,128	6,00	4,00	2,971	24,00	0,00	-	-
21.03.20 00:00	66,39	51,03	15,35	188,395	189,530	-1,135	6,00	4,00	2,892	24,00	0,00	-	-
22.03.20 00:00	67,14	51,21	15,93	188,380	189,493	-1,113	6,00	4,00	3,001	24,00	0,00	-	-
23.03.20 00:00	67,69	51,37	16,32	189,518	190,638	-1,121	6,00	4,00	3,093	24,00	0,00	-	-
24.03.20 00:00	67,96	51,49	16,47	190,690	191,814	-1,124	6,00	4,00	3,141	24,00	0,00	-	-
25.03.20 00:00	66,58	51,01	15,57	191,361	192,263	-0,902	6,00	4,00	2,979	24,00	0,00	-	-
26.03.20 00:00	67,24	51,51	15,73	192,156	193,402	-1,246	6,00	4,00	3,022	24,00	0,00	-	-
27.03.20 00:00	68,77	52,80	15,97	191,193	192,386	-1,193	6,00	4,00	3,054	24,00	0,00	-	-
28.03.20 00:00	69,01	53,03	15,98	189,239	190,361	-1,122	6,00	4,00	3,024	24,00	0,00	-	-
29.03.20 00:00	69,25	53,68	15,58	189,407	190,525	-1,118	6,00	4,00	2,951	24,00	0,00	-	-
30.03.20 00:00	70,53	54,66	15,87	190,508	191,611	-1,103	6,00	4,00	3,024	24,00	0,00	-	-
31.03.20 00:00	70,82	55,19	15,63	191,184	192,304	-1,120	6,00	4,00	2,989	24,00	0,00	-	-
01.04.20 00:00	64,63	50,82	13,80	181,091	182,102	-1,012	6,00	4,00	2,499	24,00	0,00	-	-
02.04.20 00:00	65,48	49,50	15,98	162,977	163,867	-0,891	6,00	4,00	2,604	24,00	0,00	-	-
03.04.20 00:00	65,48	49,34	16,14	162,763	163,626	-0,862	6,00	4,00	2,627	24,00	0,00	-	-
04.04.20 00:00	65,66	49,20	16,46	163,513	164,389	-0,876	6,00	4,00	2,692	24,00	0,00	-	-
05.04.20 00:00	64,91	49,01	15,90	163,763	164,612	-0,850	6,00	4,00	2,603	24,00	0,00	-	-
06.04.20 00:00	65,32	49,21	16,11	166,378	167,259	-0,881	6,00	4,00	2,680	24,00	0,00	-	-
07.04.20 00:00	64,73	48,65	16,08	168,101	168,975	-0,874	6,00	4,00	2,703	24,00	0,00	-	-
08.04.20 00:00	65,27	48,71	16,56	167,353	168,223	-0,870	6,00	4,00	2,772	24,00	0,00	-	-
09.04.20 00:00	65,97	49,17	16,81	170,040	170,932	-0,892	6,00	4,00	2,857	24,00	0,00	-	-
10.04.20 00:00	65,41	47,93	17,47	150,239	150,999	-0,760	6,00	4,00	2,625	24,00	0,00	-	-
11.04.20 00:00	64,45	46,60	17,85	136,211	136,854	-0,643	6,00	4,00	2,430	24,00	0,00	-	-
12.04.20 00:00	64,39	46,75	17,64	136,480	137,112	-0,633	6,00	4,00	2,407	24,00	0,00	-	-
13.04.20 00:00	63,66	46,23	17,43	125,569	126,140	-0,571	6,00	4,00	2,188	22,15	1,85	-	-
14.04.20 00:00	63,55	44,60	18,95	120,348	120,835	-0,487	6,00	4,00	2,279	24,00	0,00	-	-
15.04.20 00:00	63,49	44,44	19,05	120,861	121,341	-0,480	6,00	4,00	2,302	24,00	0,00	-	-
16.04.20 00:00	62,56	44,00	18,56	119,097	119,554	-0,457	6,00	4,00	2,210	24,00	0,00	-	-
17.04.20 00:00	63,93	44,61	19,32	118,661	119,132	-0,471	6,00	4,00	2,292	24,00	0,00	-	-
18.04.20 00:00	63,94	44,62	19,32	118,962	119,415	-0,454	6,00	4,00	2,297	24,00	0,00	-	-
19.04.20 00:00	63,33	44,36	18,97	118,734	119,168	-0,434	6,00	4,00	2,252	24,00	0,00	-	-
20.04.20 00:00	63,36	44,48	18,88	119,606	120,051	-0,444	6,00	4,00	2,257	24,00	0,00	-	-
21.04.20 00:00	63,75	45,05	18,70	122,393	122,859	-0,467	6,00	4,00	2,288	24,00	0,00	-	-
22.04.20 00:00	63,98	44,92	19,06	117,152	117,593	-0,441	6,00	4,00	2,232	24,00	0,00	-	-
23.04.20 00:00	62,87	43,39	19,48	111,109	111,540	-0,431	6,00	4,00	2,164	24,00	0,00	-	-
24.04.20 00:00	62,51	42,19	20,32	105,877	106,308	-0,432	6,00	4,00	2,151	24,00	0,00	-	-
25.04.20 00:00	62,84	42,15	20,69	105,893	106,299	-0,406	6,00	4,00	2,190	24,00	0,00	-	-
26.04.20 00:00	62,74	42,65	20,08	106,386	106,753	-0,367	6,00	4,00	2,136	24,00	0,00	-	-
27.04.20 00:00	63,01	43,31	19,70	107,025	107,416	-0,391	6,00	4,00	2,108	24,00	0,00	-	-
28.04.20 00:00	62,79	43,32	19,47	103,197	103,592	-0,395	6,00	4,00	2,008	24,00	0,00	-	-
29.04.20 00:00	62,27	42,64	19,63	100,905	101,283	-0,377	6,00	4,00	1,980	24,00	0,00	-	-
30.04.20 00:00	60,56	42,54	18,02	110,290	110,730	-0,441	6,00	4,00	1,987	24,00	0,00	-	-
01.05.20 00:00	61,44	43,86	17,58	119,571	120,058	-0,487	6,00	4,00	2,101	24,00	0,00	-	-
02.05.20 00:00	59,82	43,00	16,82	119,483	119,956	-0,473	6,00	4,00	2,009	24,00	0,00	-	-
03.05.20 00:00	59,47	42,41	17,06	119,299	119,773	-0,473	6,00	4,00	2,034	24,00	0,00	-	-
04.05.20 00:00	60,15	43,03	17,12	119,450	119,925	-0,475	6,00	4,00	2,044	24,00	0,00	-	-
05.05.20 00:00	59,29	43,32	15,97	120,419	120,889	-0,471	6,00	4,00	1,922	24,00	0,00	-	-
06.05.20 00:00	58,28	43,28	15,00	51,450	51,652	-0,202	6,00	4,00	0,771	10,07	13,93	-	-
07.05.20 00:00	27,91	27,27	0,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.05.20 00:00	25,17	25,81	-0,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-

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
09.05.20 00:00	25,19	25,90	-0,71	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.05.20 00:00	25,70	26,33	-0,63	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.05.20 00:00	25,40	25,96	-0,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.05.20 00:00	23,71	24,20	-0,49	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.05.20 00:00	21,77	21,75	0,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.05.20 00:00	20,91	20,79	0,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.05.20 00:00	19,39	19,29	0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.05.20 00:00	18,61	18,54	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.05.20 00:00	17,26	17,19	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.05.20 00:00	16,64	16,62	0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.05.20 00:00	16,14	16,10	0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.05.20 00:00	15,80	15,78	0,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.05.20 00:00	16,02	16,04	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.05.20 00:00	15,54	15,54	0,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.05.20 00:00	15,70	15,70	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.05.20 00:00	16,15	16,14	0,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.05.20 00:00	16,95	16,89	0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.05.20 00:00	16,23	16,26	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.05.20 00:00	19,27	20,28	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.05.20 00:00	22,76	24,08	-1,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.05.20 00:00	23,11	23,99	-0,88	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.05.20 00:00	23,41	24,31	-0,90	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.05.20 00:00	24,06	25,01	-0,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.06.20 00:00	23,48	24,44	-0,96	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.06.20 00:00	23,30	24,34	-1,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.06.20 00:00	22,95	24,00	-1,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.06.20 00:00	23,25	24,28	-1,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.06.20 00:00	23,26	24,19	-0,92	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.06.20 00:00	23,60	24,55	-0,94	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.06.20 00:00	24,72	25,76	-1,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.06.20 00:00	25,89	26,88	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.06.20 00:00	26,54	27,40	-0,86	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.06.20 00:00	26,85	27,64	-0,79	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.06.20 00:00	27,49	28,29	-0,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.06.20 00:00	26,85	27,67	-0,83	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.06.20 00:00	25,88	26,77	-0,88	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.06.20 00:00	24,51	25,50	-0,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.06.20 00:00	24,74	25,80	-1,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.06.20 00:00	25,77	26,82	-1,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.06.20 00:00	26,00	26,92	-0,92	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.06.20 00:00	25,20	26,03	-0,82	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.06.20 00:00	24,68	25,68	-1,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.06.20 00:00	24,63	25,68	-1,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.06.20 00:00	23,10	23,85	-0,76	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.06.20 00:00	22,05	22,84	-0,79	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.06.20 00:00	22,66	23,85	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.06.20 00:00	23,07	24,07	-1,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.06.20 00:00	22,47	23,45	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.06.20 00:00	22,39	23,47	-1,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.06.20 00:00	22,31	23,46	-1,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.06.20 00:00	22,40	23,56	-1,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.06.20 00:00	21,92	23,10	-1,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.06.20 00:00	22,05	23,25	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.07.20 00:00	22,52	23,65	-1,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.07.20 00:00	22,89	24,01	-1,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.07.20 00:00	23,79	24,90	-1,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.07.20 00:00	24,38	25,37	-0,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.07.20 00:00	25,12	26,10	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.07.20 00:00	25,80	26,75	-0,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.07.20 00:00	26,59	27,49	-0,91	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.07.20 00:00	27,42	28,31	-0,89	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.07.20 00:00	28,05	28,82	-0,77	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.07.20 00:00	28,45	29,19	-0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.07.20 00:00	29,62	30,56	-0,94	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.07.20 00:00	29,85	30,83	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.07.20 00:00	29,24	29,86	-0,61	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.07.20 00:00	28,73	29,38	-0,65	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.07.20 00:00	30,10	31,08	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.07.20 00:00	30,03	30,59	-0,55	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.07.20 00:00	30,00	30,75	-0,75	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.07.20 00:00	30,67	31,38	-0,71	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.07.20 00:00	30,47	31,21	-0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.07.20 00:00	30,18	30,89	-0,72	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.07.20 00:00	29,08	29,86	-0,78	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-

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	29,00	29,99	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.07.20 00:00	29,16	30,21	-1,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.07.20 00:00	28,29	29,03	-0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.07.20 00:00	27,53	28,34	-0,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.07.20 00:00	28,20	29,20	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.07.20 00:00	27,63	28,40	-0,76	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.07.20 00:00	26,88	27,71	-0,83	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.07.20 00:00	27,25	28,22	-0,97	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.07.20 00:00	26,52	27,38	-0,86	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.07.20 00:00	26,71	27,72	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.08.20 00:00	27,47	28,58	-1,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.08.20 00:00	28,22	29,34	-1,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.08.20 00:00	28,64	29,48	-0,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.08.20 00:00	28,24	29,08	-0,85	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.08.20 00:00	28,16	28,93	-0,77	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.08.20 00:00	28,14	28,94	-0,80	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.08.20 00:00	28,88	29,67	-0,79	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.08.20 00:00	28,80	29,61	-0,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.08.20 00:00	28,75	29,67	-0,92	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.08.20 00:00	27,77	28,69	-0,92	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.08.20 00:00	26,45	27,38	-0,93	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.08.20 00:00	25,35	26,47	-1,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.08.20 00:00	25,53	26,64	-1,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.08.20 00:00	25,73	26,82	-1,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.08.20 00:00	25,95	27,04	-1,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.08.20 00:00	25,75	26,81	-1,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.08.20 00:00	25,34	26,34	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.08.20 00:00	24,95	25,97	-1,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.08.20 00:00	23,74	24,89	-1,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.08.20 00:00	23,03	24,25	-1,22	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.08.20 00:00	23,79	24,96	-1,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.08.20 00:00	24,31	25,35	-1,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.08.20 00:00	24,24	25,25	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.08.20 00:00	23,17	23,92	-0,76	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.08.20 00:00	23,41	24,36	-0,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.08.20 00:00	24,33	25,33	-1,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.08.20 00:00	24,97	25,93	-0,96	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.08.20 00:00	25,57	26,62	-1,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.08.20 00:00	25,41	26,01	-0,60	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.08.20 00:00	26,30	27,31	-1,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.08.20 00:00	26,30	27,23	-0,93	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.09.20 00:00	26,20	27,13	-0,93	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.09.20 00:00	25,83	27,22	-1,39	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.09.20 00:00	24,06	24,98	-0,92	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.09.20 00:00	23,29	24,35	-1,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.09.20 00:00	23,48	24,58	-1,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.09.20 00:00	23,39	24,49	-1,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.09.20 00:00	23,85	24,91	-1,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.09.20 00:00	24,37	25,37	-1,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.09.20 00:00	24,60	25,63	-1,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.09.20 00:00	24,37	25,32	-0,96	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.09.20 00:00	23,85	24,83	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.09.20 00:00	23,59	24,66	-1,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.09.20 00:00	23,44	24,61	-1,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.09.20 00:00	23,05	24,29	-1,23	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.09.20 00:00	23,57	24,71	-1,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.09.20 00:00	22,75	23,93	-1,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.09.20 00:00	22,37	23,56	-1,19	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.09.20 00:00	21,39	22,60	-1,21	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.09.20 00:00	20,99	22,26	-1,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.09.20 00:00	21,57	22,81	-1,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.09.20 00:00	61,38	50,01	11,38	187,865	189,851	-1,986	6,00	4,00	2,136	15,93	8,07	-	-
22.09.20 00:00	63,88	51,28	12,60	243,801	246,612	-2,811	6,00	4,00	3,071	24,00	0,00	-	-
23.09.20 00:00	63,60	51,69	11,92	251,057	253,956	-2,899	6,00	4,00	2,991	24,00	0,00	-	-
24.09.20 00:00	65,02	53,54	11,48	168,501	170,489	-1,988	6,00	4,00	1,934	14,75	9,25	-	-
25.09.20 00:00	63,77	52,99	10,77	276,095	279,242	-3,146	6,00	4,00	2,974	24,00	0,00	-	-
26.09.20 00:00	64,69	53,85	10,84	276,532	279,691	-3,159	6,00	4,00	2,997	24,00	0,00	-	-
27.09.20 00:00	64,30	53,97	10,33	276,533	279,652	-3,119	6,00	4,00	2,856	24,00	0,00	-	-
28.09.20 00:00	63,48	53,16	10,32	266,734	269,745	-3,010	6,00	4,00	2,754	24,00	0,00	-	-
29.09.20 00:00	62,54	51,90	10,64	241,487	244,129	-2,641	6,00	4,00	2,570	24,00	0,00	-	-
30.09.20 00:00	62,74	51,38	11,36	222,619	225,088	-2,469	6,00	4,00	2,528	24,00	0,00	-	-
01.10.20 00:00	62,44	51,38	11,06	226,389	228,871	-2,483	6,00	4,00	2,503	24,00	0,00	-	-
02.10.20 00:00	63,29	52,10	11,19	230,799	233,311	-2,511	6,00	4,00	2,583	24,00	0,00	-	-
03.10.20 00:00	64,64	52,72	11,92	230,627	233,150	-2,523	6,00	4,00	2,750	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	64,06	51,89	12,17	230,861	233,360	-2,499	6,00	4,00	2,809	24,00	0,00	-	-
05.10.20 00:00	64,92	52,01	12,92	226,026	228,472	-2,446	6,00	4,00	2,919	24,00	0,00	-	-
06.10.20 00:00	62,45	50,41	12,04	226,483	228,880	-2,397	6,00	4,00	2,727	24,00	0,00	-	-
07.10.20 00:00	64,33	51,57	12,76	230,465	232,971	-2,506	6,00	4,00	2,940	24,00	0,00	-	-
08.10.20 00:00	65,13	52,03	13,10	229,169	231,725	-2,556	6,00	4,00	3,002	24,00	0,00	-	-
09.10.20 00:00	64,33	51,77	12,56	229,719	232,248	-2,530	6,00	4,00	2,885	24,00	0,00	-	-
10.10.20 00:00	64,93	52,39	12,54	230,766	233,333	-2,567	6,00	4,00	2,894	24,00	0,00	-	-
11.10.20 00:00	64,57	52,45	12,12	231,140	233,700	-2,560	6,00	4,00	2,800	24,00	0,00	-	-
12.10.20 00:00	64,59	52,51	12,07	231,136	233,666	-2,530	6,00	4,00	2,791	24,00	0,00	-	-
13.10.20 00:00	63,73	51,96	11,77	231,880	234,410	-2,530	6,00	4,00	2,729	24,00	0,00	-	-
14.10.20 00:00	64,75	52,72	12,03	231,673	234,191	-2,518	6,00	4,00	2,786	24,00	0,00	-	-
15.10.20 00:00	64,95	52,70	12,25	231,917	234,349	-2,431	6,00	4,00	2,840	24,00	0,00	-	-
16.10.20 00:00	64,12	52,23	11,89	232,667	235,084	-2,417	6,00	4,00	2,766	24,00	0,00	-	-
17.10.20 00:00	63,84	51,80	12,04	231,978	234,468	-2,490	6,00	4,00	2,792	24,00	0,00	-	-
18.10.20 00:00	64,73	51,99	12,74	231,291	233,796	-2,504	6,00	4,00	2,947	24,00	0,00	-	-
19.10.20 00:00	64,36	51,79	12,57	229,598	232,080	-2,482	6,00	4,00	2,886	24,00	0,00	-	-
20.10.20 00:00	63,90	51,45	12,46	227,778	230,277	-2,499	6,00	4,00	2,837	24,00	0,00	-	-
21.10.20 00:00	63,59	50,96	12,63	226,220	228,721	-2,502	6,00	4,00	2,856	24,00	0,00	-	-
22.10.20 00:00	63,83	50,85	12,98	225,356	227,839	-2,483	6,00	4,00	2,926	23,98	0,02	-	-
23.10.20 00:00	64,60	51,24	13,36	229,331	231,920	-2,590	6,00	4,00	3,064	24,00	0,00	-	-
24.10.20 00:00	63,85	50,54	13,31	230,833	233,485	-2,652	6,00	4,00	3,071	24,00	0,00	-	-
25.10.20 00:00	64,31	51,24	13,08	230,879	233,535	-2,657	6,00	4,00	3,019	24,00	0,00	-	-
26.10.20 00:00	64,17	49,75	14,42	199,805	201,814	-2,010	6,00	4,00	2,881	24,00	0,00	-	-
27.10.20 00:00	62,79	48,72	14,07	205,737	207,762	-2,025	6,00	4,00	2,894	24,00	0,00	-	-
28.10.20 00:00	62,72	50,32	12,40	244,097	246,832	-2,735	6,00	4,00	3,026	24,00	0,00	-	-
29.10.20 00:00	61,81	50,00	11,80	249,048	251,847	-2,799	6,00	4,00	2,939	24,00	0,00	-	-
30.10.20 00:00	62,23	50,68	11,55	255,193	258,139	-2,946	6,00	4,00	2,947	24,00	0,00	-	-
31.10.20 00:00	62,65	51,16	11,49	255,885	258,844	-2,959	6,00	4,00	2,939	24,00	0,00	-	-
01.11.20 00:00	62,34	50,99	11,36	255,956	258,896	-2,939	6,00	4,00	2,907	24,00	0,00	-	-
02.11.20 00:00	63,71	51,62	12,08	255,174	258,098	-2,924	6,00	4,00	3,083	24,00	0,00	-	-
03.11.20 00:00	64,76	52,42	12,34	256,958	259,920	-2,961	6,00	4,00	3,171	24,00	0,00	-	-
04.11.20 00:00	64,56	52,58	11,97	258,882	261,883	-3,001	6,00	4,00	3,100	24,00	0,00	-	-
05.11.20 00:00	64,74	52,80	11,94	259,075	262,082	-3,007	6,00	4,00	3,094	24,00	0,00	-	-
06.11.20 00:00	65,08	53,26	11,82	260,732	263,774	-3,042	6,00	4,00	3,082	24,00	0,00	-	-
07.11.20 00:00	65,75	53,94	11,81	262,404	265,465	-3,061	6,00	4,00	3,098	24,00	0,00	-	-
08.11.20 00:00	65,33	53,61	11,72	262,419	265,442	-3,024	6,00	4,00	3,076	24,00	0,00	-	-
09.11.20 00:00	64,40	52,81	11,60	262,469	265,471	-3,003	6,00	4,00	3,043	24,00	0,00	-	-
10.11.20 00:00	64,58	52,86	11,72	261,175	264,146	-2,971	6,00	4,00	3,061	24,00	0,00	-	-
11.11.20 00:00	64,12	52,44	11,69	262,237	265,286	-3,049	6,00	4,00	3,065	24,00	0,00	-	-
12.11.20 00:00	63,41	51,73	11,68	262,678	265,600	-2,922	6,00	4,00	3,069	24,00	0,00	-	-
13.11.20 00:00	67,84	54,64	13,21	261,392	264,194	-2,802	6,00	4,00	3,453	24,00	0,00	-	-
14.11.20 00:00	67,21	54,13	13,08	260,996	263,797	-2,801	6,00	4,00	3,415	24,00	0,00	-	-
15.11.20 00:00	66,60	53,46	13,13	261,802	264,616	-2,814	6,00	4,00	3,439	24,00	0,00	-	-
16.11.20 00:00	68,07	54,14	13,93	258,609	261,412	-2,804	6,00	4,00	3,603	24,00	0,00	-	-
17.11.20 00:00	66,86	53,34	13,52	256,185	258,943	-2,758	6,00	4,00	3,465	24,00	0,00	-	-
18.11.20 00:00	66,89	53,53	13,36	254,883	257,642	-2,759	6,00	4,00	3,405	24,00	0,00	-	-
19.11.20 00:00	67,07	53,65	13,42	255,386	258,160	-2,774	6,00	4,00	3,428	24,00	0,00	-	-
20.11.20 00:00	67,94	54,35	13,59	254,504	257,283	-2,780	6,00	4,00	3,460	24,00	0,00	-	-
21.11.20 00:00	67,29	54,38	12,90	263,049	265,924	-2,876	6,00	4,00	3,395	24,00	0,00	-	-
22.11.20 00:00	67,96	54,26	13,69	252,687	255,442	-2,754	6,00	4,00	3,460	24,00	0,00	-	-
23.11.20 00:00	67,58	53,41	14,18	237,735	240,375	-2,640	6,00	4,00	3,371	24,00	0,00	-	-
24.11.20 00:00	68,28	53,12	15,16	227,077	229,617	-2,540	6,00	4,00	3,444	24,00	0,00	-	-
25.11.20 00:00	66,80	52,14	14,65	228,631	231,162	-2,532	6,00	4,00	3,350	24,00	0,00	-	-
26.11.20 00:00	66,04	51,27	14,77	225,247	227,819	-2,572	6,00	4,00	3,327	24,00	0,00	-	-
27.11.20 00:00	68,16	52,35	15,81	223,539	226,130	-2,591	6,00	4,00	3,535	24,00	0,00	-	-
28.11.20 00:00	68,15	52,27	15,88	223,110	225,736	-2,626	6,00	4,00	3,542	24,00	0,00	-	-
29.11.20 00:00	68,67	52,43	16,23	222,756	225,398	-2,642	6,00	4,00	3,617	24,00	0,00	-	-
30.11.20 00:00	71,57	54,78	16,79	232,701	235,440	-2,738	6,00	4,00	3,908	24,00	0,00	-	-
01.12.20 00:00	70,70	53,74	16,96	220,076	222,704	-2,628	6,00	4,00	3,734	24,00	0,00	-	-
02.12.20 00:00	72,41	54,16	18,25	211,448	214,022	-2,574	6,00	4,00	3,860	24,00	0,00	-	-
03.12.20 00:00	72,72	54,53	18,19	213,746	216,320	-2,574	6,00	4,00	3,889	24,00	0,00	-	-
04.12.20 00:00	71,63	54,14	17,48	213,511	216,074	-2,563	6,00	4,00	3,734	24,00	0,00	-	-
05.12.20 00:00	71,82	54,50	17,33	213,552	216,098	-2,546	6,00	4,00	3,701	24,00	0,00	-	-
06.12.20 00:00	71,89	54,51	17,38	213,539	216,072	-2,533	6,00	4,00	3,712	24,00	0,00	-	-
07.12.20 00:00	70,99	54,14	16,84	213,724	216,249	-2,524	6,00	4,00	3,601	24,00	0,00	-	-
08.12.20 00:00	70,16	53,75	16,41	213,956	216,473	-2,517	6,00	4,00	3,512	24,00	0,00	-	-
09.12.20 00:00	71,14	54,33	16,81	213,661	216,184	-2,524	6,00	4,00	3,592	24,00	0,00	-	-
10.12.20 00:00	70,36	53,70	16,66	213,708	216,230	-2,522	6,00	4,00	3,562	24,00	0,00	-	-
11.12.20 00:00	71,02	54,04	16,97	213,763	216,278	-2,515	6,00	4,00	3,629	24,00	0,00	-	-
12.12.20 00:00	70,73	54,03	16,70	213,607	216,085	-2,478	6,00	4,00	3,568	24,00	0,00	-	-
13.12.20 00:00	71,32	54,27	17,05	213,686	216,196	-2,510	6,00	4,00	3,643	24,00	0,00	-	-
14.12.20 00:00	71,99	54,62	17,37	213,758	216,253	-2,495	6,00	4,00	3,714	24,00	0,00	-	-
15.12.20 00:00	71,39	54,42	16,97	213,237	215,707	-2,470	6,00	4,00	3,619	24,00	0,00	-	-
16.12.20 00:00	70,11	53,71	16,40	212,731	215,192	-2,461	6,00	4,00	3,489	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	70,06	53,69	16,36	211,527	213,984	-2,457	6,00	4,00	3,462	24,00	0,00	-	-
18.12.20 00:00	69,54	53,50	16,04	211,630	214,084	-2,455	6,00	4,00	3,396	24,00	0,00	-	-
19.12.20 00:00	72,10	54,64	17,46	211,428	213,899	-2,472	6,00	4,00	3,693	24,00	0,00	-	-
20.12.20 00:00	73,47	55,11	18,36	211,315	213,785	-2,470	6,00	4,00	3,881	24,00	0,00	-	-
21.12.20 00:00	71,59	54,83	16,77	226,082	228,635	-2,552	6,00	4,00	3,792	24,00	0,00	-	-
22.12.20 00:00	70,34	54,72	15,62	235,895	238,492	-2,597	6,00	4,00	3,685	24,00	0,00	-	-
23.12.20 00:00	69,31	54,20	15,10	235,866	238,437	-2,572	6,00	4,00	3,563	24,00	0,00	-	-
24.12.20 00:00	70,31	54,95	15,36	235,831	238,410	-2,578	6,00	4,00	3,624	24,00	0,00	-	-
25.12.20 00:00	74,64	57,20	17,44	235,410	238,079	-2,669	6,00	4,00	4,107	24,00	0,00	-	-
26.12.20 00:00	72,11	55,71	16,41	235,767	238,407	-2,640	6,00	4,00	3,869	24,00	0,00	-	-
27.12.20 00:00	70,17	54,52	15,65	236,136	238,754	-2,618	6,00	4,00	3,697	24,00	0,00	-	-
28.12.20 00:00	70,02	54,65	15,37	236,625	239,242	-2,617	6,00	4,00	3,637	24,00	0,00	-	-
29.12.20 00:00	73,78	56,75	17,03	235,544	238,221	-2,677	6,00	4,00	4,012	24,00	0,00	-	-
30.12.20 00:00	79,76	60,92	18,85	247,655	250,600	-2,945	6,00	4,00	4,671	24,00	0,00	-	-
31.12.20 00:00	78,30	60,38	17,91	254,782	257,829	-3,047	6,00	4,00	4,568	24,00	0,00	-	-
Итого	50,96	41,97	8,98	49146,345	49633,465	-487,120	6,00	4,00	713,132	5462,87	3321,13	0,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. _____

Представитель обслуживающей организации:
