



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **пр. Ленина, д. 16**
Объект: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Жильё")**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-011	614114	20.06.2022
Gmax= 20,3 тн/час	ПРЭМ	319069	25.06.2022
Q= 0,756 Гкал/час	ПРЭМ	310546	25.06.2022
	КТСП-Н	33871	25.06.2022

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	67,91	50,49	17,42	189,439	190,558	-1,119	6,00	4,00	3,305	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	66,29	50,73	15,56	220,327	221,877	-1,550	6,00	4,00	3,433	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	67,52	53,07	14,45	262,377	264,270	-1,893	6,00	4,00	3,798	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	66,58	50,11	16,47	201,463	202,739	-1,276	6,00	4,00	3,321	24,00	0,00	-	-
05.01.20 00:00	66,55	48,26	18,29	165,144	166,078	-0,934	6,00	4,00	3,023	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	66,66	48,00	18,66	160,566	161,430	-0,864	6,00	4,00	2,998	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	67,06	52,42	14,64	248,593	250,363	-1,770	6,00	4,00	3,645	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	66,84	52,97	13,87	271,552	273,487	-1,935	6,00	4,00	3,772	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	66,85	52,60	14,25	257,744	259,540	-1,796	6,00	4,00	3,678	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	66,56	49,80	16,76	192,557	193,743	-1,186	6,00	4,00	3,232	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	66,79	50,44	16,35	211,218	212,620	-1,402	6,00	4,00	3,458	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	66,67	50,66	16,01	216,128	217,558	-1,430	6,00	4,00	3,466	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	66,91	49,84	17,07	189,052	190,110	-1,058	6,00	4,00	3,229	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	66,85	49,28	17,57	178,178	179,020	-0,842	6,00	4,00	3,134	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	67,00	48,09	18,91	249,542	250,117	-0,575	6,00	4,00	4,715	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	66,77	48,45	18,32	292,018	293,117	-1,098	6,00	4,00	5,353	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	67,31	48,85	18,47	287,549	288,365	-0,816	6,00	4,00	5,317	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	66,88	48,46	18,42	289,079	289,843	-0,764	6,00	4,00	5,328	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	66,74	47,80	18,93	289,400	290,306	-0,906	6,00	4,00	5,482	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	66,90	48,21	18,69	288,357	289,760	-1,403	6,00	4,00	5,394	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	67,31	48,05	19,26	284,507	285,914	-1,407	6,00	4,00	5,483	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	66,72	48,10	18,62	288,320	289,650	-1,330	6,00	4,00	5,371	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	66,80	48,37	18,43	288,203	289,521	-1,318	6,00	4,00	5,315	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	67,08	48,52	18,57	288,298	289,789	-1,491	6,00	4,00	5,358	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	66,75	47,70	19,06	287,038	288,427	-1,389	6,00	4,00	5,474	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	67,07	48,08	18,99	286,905	288,387	-1,481	6,00	4,00	5,452	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	67,57	48,05	19,52	284,380	285,975	-1,594	6,00	4,00	5,555	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	72,65	50,07	22,58	282,546	284,002	-1,455	6,00	4,00	6,384	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	77,71	52,56	25,15	279,763	281,033	-1,270	6,00	4,00	7,044	24,00	0,00	-	-
30.01.20 00:00	74,28	51,02	23,26	282,675	283,845	-1,170	6,00	4,00	6,583	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	68,43	48,40	20,03	286,355	287,523	-1,168	6,00	4,00	5,742	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	67,02	47,85	19,17	287,829	288,884	-1,055	6,00	4,00	5,523	24,00	0,00	-	-
02.02.20 00:00	67,34	48,01	19,34	291,125	292,144	-1,019	6,00	4,00	5,634	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	67,15	48,17	18,98	288,065	289,164	-1,099	6,00	4,00	5,472	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	66,92	48,36	18,56	292,331	293,509	-1,178	6,00	4,00	5,432	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	66,79	48,64	18,15	293,771	294,744	-0,973	6,00	4,00	5,336	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	67,08	48,54	18,55	290,087	290,971	-0,884	6,00	4,00	5,384	24,00	0,00	-	-
07.02.20 00:00	69,04	49,17	19,87	285,496	286,484	-0,988	6,00	4,00	5,679	24,00	0,00	-	-
08.02.20 00:00	69,08	49,03	20,05	288,633	289,668	-1,036	6,00	4,00	5,793	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	71,86	49,72	22,13	286,304	287,308	-1,003	6,00	4,00	6,342	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	69,73	49,08	20,65	285,769	286,701	-0,932	6,00	4,00	5,906	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	67,03	47,67	19,36	285,382	286,197	-0,815	6,00	4,00	5,526	24,00	0,00	-	-
12.02.20 00:00	67,00	47,77	19,24	285,793	286,557	-0,764	6,00	4,00	5,502	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	67,09	48,05	19,04	286,397	287,259	-0,863	6,00	4,00	5,457	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	67,15	48,30	18,86	284,517	285,269	-0,752	6,00	4,00	5,370	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	67,05	47,82	19,23	282,640	283,372	-0,733	6,00	4,00	5,438	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	67,13	47,91	19,22	288,875	289,459	-0,584	6,00	4,00	5,554	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	67,06	47,73	19,33	282,774	283,469	-0,695	6,00	4,00	5,469	24,00	0,00	-	-
18.02.20 00:00	66,92	48,20	18,72	290,087	290,746	-0,659	6,00	4,00	5,433	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	66,61	48,40	18,20	290,403	290,940	-0,537	6,00	4,00	5,289	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	66,82	48,89	17,92	293,205	293,834	-0,629	6,00	4,00	5,260	24,00	0,00	-	-
21.02.20 00:00	67,03	48,94	18,10	293,053	293,782	-0,729	6,00	4,00	5,310	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	66,74	48,91	17,83	297,325	297,877	-0,552	6,00	4,00	5,304	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	67,04	48,85	18,19	292,984	293,617	-0,633	6,00	4,00	5,334	24,00	0,00	-	-
24.02.20 00:00	67,00	48,60	18,40	294,942	295,559	-0,617	6,00	4,00	5,431	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	67,08	48,77	18,31	288,453	289,012	-0,559	6,00	4,00	5,286	24,00	0,00	-	-
26.02.20 00:00	67,01	48,66	18,35	290,755	291,310	-0,555	6,00	4,00	5,339	24,00	0,00	-	-
27.02.20 00:00	67,08	48,76	18,32	288,595	289,181	-0,587	6,00	4,00	5,290	24,00	0,00	-	-
28.02.20 00:00	67,27	49,22	18,05	292,998	293,756	-0,758	6,00	4,00	5,294	24,00	0,00	-	-
29.02.20 00:00	66,93	48,83	18,10	292,594	293,162	-0,568	6,00	4,00	5,302	24,00	0,00	-	-
01.03.20 00:00	67,02	49,13	17,89	295,548	296,028	-0,481	6,00	4,00	5,291	24,00	0,00	-	-
02.03.20 00:00	67,13	48,87	18,25	291,112	291,628	-0,516	6,00	4,00	5,316	24,00	0,00	-	-
03.03.20 00:00	66,96	49,16	17,80	294,699	295,522	-0,822	6,00	4,00	5,251	24,00	0,00	-	-
04.03.20 00:00	66,90	49,17	17,72	295,564	296,434	-0,871	6,00	4,00	5,243	24,00	0,00	-	-
05.03.20 00:00	66,98	48,97	18,01	295,361	296,338	-0,978	6,00	4,00	5,323	24,00	0,00	-	-
06.03.20 00:00	67,41	48,81	18,60	289,459	290,501	-1,042	6,00	4,00	5,390	24,00	0,00	-	-
07.03.20 00:00	67,04	49,02	18,02	300,344	301,356	-1,013	6,00	4,00	5,417	24,00	0,00	-	-
08.03.20 00:00	66,94	48,97	17,97	294,447	295,416	-0,969	6,00	4,00	5,296	24,00	0,00	-	-
09.03.20 00:00	66,95	49,05	17,90	299,802	300,747	-0,945	6,00	4,00	5,369	24,00	0,00	-	-
10.03.20 00:00	67,20	49,68	17,52	303,306	304,416	-1,110	6,00	4,00	5,321	24,00	0,00	-	-
11.03.20 00:00	66,83	50,73	16,11	328,591	329,501	-0,910	6,00	4,00	5,298	24,00	0,00	-	-
12.03.20 00:00	66,57	51,20	15,37	339,422	339,918	-0,496	6,00	4,00	5,223	24,00	0,00	-	-
13.03.20 00:00	66,88	51,45	15,43	341,922	342,305	-0,383	6,00	4,00	5,283	24,00	0,00	-	-
14.03.20 00:00	66,93	51,22	15,71	338,270	338,706	-0,435	6,00	4,00	5,320	24,00	0,00	-	-
15.03.20 00:00	66,70	51,03	15,67	336,120	336,592	-0,472	6,00	4,00	5,274	24,00	0,00	-	-
16.03.20 00:00	67,04	47,70	19,34	251,078	251,590	-0,512	6,00	4,00	4,859	24,00	0,00	-	-
17.03.20 00:00	66,84	42,62	24,22	185,281	185,853	-0,573	6,00	4,00	4,489	24,00	0,00	-	-
18.03.20 00:00	66,84	42,40	24,44	183,771	184,357	-0,586	6,00	4,00	4,492	24,00	0,00	-	-
19.03.20 00:00	67,03	43,06	23,97	191,486	192,009	-0,523	6,00	4,00	4,591	24,00	0,00	-	-
20.03.20 00:00	67,05	43,22	23,83	192,435	193,049	-0,615	6,00	4,00	4,586	24,00	0,00	-	-
21.03.20 00:00	67,07	42,77	24,30	190,721	191,281	-0,560	6,00	4,00	4,635	24,00	0,00	-	-
22.03.20 00:00	67,13	42,35	24,78	186,477	186,998	-0,521	6,00	4,00	4,622	24,00	0,00	-	-
23.03.20 00:00	67,21	42,38	24,83	191,335	191,877	-0,542	6,00	4,00	4,752	24,00	0,00	-	-
24.03.20 00:00	67,09	42,77	24,32	202,399	202,907	-0,508	6,00	4,00	4,923	24,00	0,00	-	-
25.03.20 00:00	66,95	43,50	23,45	206,269	206,774	-0,505	6,00	4,00	4,839	24,00	0,00	-	-
26.03.20 00:00	67,30	43,70	23,59	203,285	203,786	-0,501	6,00	4,00	4,797	24,00	0,00	-	-
27.03.20 00:00	66,88	43,72	23,17	202,634	203,178	-0,543	6,00	4,00	4,696	24,00	0,00	-	-
28.03.20 00:00	67,06	43,76	23,30	204,103	204,590	-0,487	6,00	4,00	4,758	24,00	0,00	-	-
29.03.20 00:00	67,05	44,20	22,84	207,132	207,624	-0,492	6,00	4,00	4,733	24,00	0,00	-	-
30.03.20 00:00	67,02	44,67	22,35	210,638	211,060	-0,421	6,00	4,00	4,709	24,00	0,00	-	-
31.03.20 00:00	66,33	44,65	21,68	208,774	209,309	-0,535	6,00	4,00	4,530	24,00	0,00	-	-
01.04.20 00:00	64,71	43,70	21,01	208,011	208,526	-0,515	6,00	4,00	4,373	24,00	0,00	-	-
02.04.20 00:00	64,37	43,07	21,30	204,784	205,268	-0,484	6,00	4,00	4,364	24,00	0,00	-	-
03.04.20 00:00	64,50	42,97	21,53	204,852	205,413	-0,561	6,00	4,00	4,412	24,00	0,00	-	-
04.04.20 00:00	64,86	43,41	21,45	204,864	205,417	-0,553	6,00	4,00	4,397	24,00	0,00	-	-
05.04.20 00:00	64,55	43,52	21,03	204,214	204,823	-0,609	6,00	4,00	4,298	24,00	0,00	-	-
06.04.20 00:00	64,50	43,25	21,26	203,926	204,440	-0,514	6,00	4,00	4,337	24,00	0,00	-	-
07.04.20 00:00	64,26	42,27	21,99	199,640	200,221	-0,581	6,00	4,00	4,394	24,00	0,00	-	-
08.04.20 00:00	64,36	42,14	22,22	203,131	203,706	-0,575	6,00	4,00	4,517	24,00	0,00	-	-
09.04.20 00:00	64,41	42,69	21,72	206,627	207,215	-0,587	6,00	4,00	4,491	24,00	0,00	-	-
10.04.20 00:00	64,24	43,18	21,06	208,440	209,028	-0,588	6,00	4,00	4,391	24,00	0,00	-	-
11.04.20 00:00	63,86	43,32	20,55	211,140	211,699	-0,560	6,00	4,00	4,341	24,00	0,00	-	-
12.04.20 00:00	63,66	43,52	20,14	210,615	211,027	-0,411	6,00	4,00	4,242	24,00	0,00	-	-
13.04.20 00:00	63,75	43,70	20,05	211,072	211,445	-0,373	6,00	4,00	4,232	24,00	0,00	-	-
14.04.20 00:00	63,72	43,36	20,36	210,011	210,484	-0,473	6,00	4,00	4,279	24,00	0,00	-	-
15.04.20 00:00	63,71	43,40	20,30	209,448	209,900	-0,452	6,00	4,00	4,253	24,00	0,00	-	-
16.04.20 00:00	63,61	43,80	19,80	209,056	209,445	-0,389	6,00	4,00	4,141	23,49	0,51	-	-
17.04.20 00:00	63,66	43,74	19,92	211,529	211,960	-0,431	6,00	4,00	4,213	24,00	0,00	-	-
18.04.20 00:00	63,28	43,36	19,92	214,903	215,302	-0,400	6,00	4,00	4,281	24,00	0,00	-	-
19.04.20 00:00	63,45	43,34	20,11	210,583	211,039	-0,456	6,00	4,00	4,234	24,00	0,00	-	-
20.04.20 00:00	62,06	43,14	18,93	199,083	199,590	-0,506	6,00	4,00	3,765	22,68	1,32	-	-
21.04.20 00:00	63,08	44,96	18,11	234,226	235,051	-0,826	6,00	4,00	4,245	24,00	0,00	-	-
22.04.20 00:00	62,35	44,90	17,45	239,304	240,160	-0,856	6,00	4,00	4,179	24,00	0,00	-	-
23.04.20 00:00	62,17	44,45	17,72	237,486	238,277	-0,791	6,00	4,00	4,211	24,00	0,00	-	-
24.04.20 00:00	62,67	44,29	18,38	235,356	236,019	-0,664	6,00	4,00	4,328	24,00	0,00	-	-
25.04.20 00:00	62,77	44,33	18,44	239,166	239,747	-0,581	6,00	4,00	4,412	24,00	0,00	-	-
26.04.20 00:00	62,73	44,94	17,79	240,967	241,490	-0,523	6,00	4,00	4,289	24,00	0,00	-	-
27.04.20 00:00	63,27	46,08	17,19	248,997	249,509	-0,512	6,00	4,00	4,283	24,00	0,00	-	-
28.04.20 00:00	62,55	47,25	15,30	276,546	276,848	-0,302	6,00	4,00	4,235	24,00	0,00	-	-
29.04.20 00:00	62,26	48,19	14,07	309,988	310,237	-0,249	6,00	4,00	4,369	24,00	0,00	-	-
30.04.20 00:00	61,14	47,38	13,76	306,580	306,756	-0,177	6,00	4,00	4,223	24,00	0,00	-	-
01.05.20 00:00	59,59	46,27	13,32	308,259	308,530	-0,271	6,00	4,00	4,112	24,00	0,00	-	-
02.05.20 00:00	59,25	45,77	13,48	304,588	304,933	-0,346	6,00	4,00	4,111	24,00	0,00	-	-
03.05.20 00:00	59,54	45,79	13,76	304,320	304,669	-0,350	6,00	4,00	4,192	24,00	0,00	-	-
04.05.20 00:00	59,38	45,86	13,52	307,037	307,354	-0,317	6,00	4,00	4,156	24,00	0,00	-	-
05.05.20 00:00	59,41	46,53	12,88	310,035	310,400	-0,365	6,00	4,00	4,000	24,00	0,00	-	-
06.05.20 00:00	57,98	46,30	11,69	173,806	174,366	-0,561	6,00	4,00	2,046	23,95	0,05	-	-
07.05.20 00:00	58,33	44,83	13,50	46,223	46,845	-0,622	6,00	4,00	0,594	24,00	0,00	-	-
08.05.20 00:00	61,18	45,07	16,11	43,914	44,578	-0,664	6,00	4,00	0,679	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
09.05.20 00:00	63,44	45,14	18,30	35,138	35,810	-0,672	6,00	4,00	0,599	24,00	0,00	-	-
10.05.20 00:00	63,81	45,79	18,02	34,742	35,386	-0,644	6,00	4,00	0,593	24,00	0,00	-	-
11.05.20 00:00	63,64	45,60	18,04	37,279	37,946	-0,667	6,00	4,00	0,641	24,00	0,00	-	-
12.05.20 00:00	64,22	45,59	18,63	34,745	35,413	-0,668	6,00	4,00	0,610	24,00	0,00	-	-
13.05.20 00:00	61,51	46,50	15,01	37,071	37,723	-0,651	6,00	4,00	0,607	24,00	0,00	-	-
14.05.20 00:00	63,26	45,07	18,18	38,858	39,515	-0,657	6,00	4,00	0,669	23,63	0,37	-	-
15.05.20 00:00	64,45	45,69	18,77	33,828	34,501	-0,674	6,00	4,00	0,601	24,00	0,00	-	-
16.05.20 00:00	64,62	45,98	18,64	37,682	38,341	-0,659	6,00	4,00	0,661	24,00	0,00	-	-
17.05.20 00:00	64,55	45,60	18,95	41,414	42,076	-0,662	6,00	4,00	0,734	24,00	0,00	-	-
18.05.20 00:00	62,73	45,25	17,48	37,689	38,363	-0,674	6,00	4,00	0,630	24,00	0,00	-	-
19.05.20 00:00	62,52	45,32	17,20	39,782	40,486	-0,703	6,00	4,00	0,649	24,00	0,00	-	-
20.05.20 00:00	61,66	44,99	16,67	43,276	43,953	-0,677	6,00	4,00	0,696	24,00	0,00	-	-
21.05.20 00:00	63,00	45,29	17,71	39,581	40,264	-0,683	6,00	4,00	0,674	24,00	0,00	-	-
22.05.20 00:00	62,52	45,11	17,41	38,311	39,026	-0,715	6,00	4,00	0,634	24,00	0,00	-	-
23.05.20 00:00	52,63	43,85	8,78	63,340	63,993	-0,653	6,00	4,00	0,645	22,80	1,20	-	-
24.05.20 00:00	61,75	44,97	16,78	40,056	40,753	-0,697	6,00	4,00	0,637	24,00	0,00	-	-
25.05.20 00:00	63,37	45,41	17,96	31,224	31,854	-0,630	6,00	4,00	0,537	21,21	2,79	-	-
26.05.20 00:00	63,36	45,05	18,30	35,486	36,214	-0,728	6,00	4,00	0,620	24,00	0,00	-	-
27.05.20 00:00	65,51	45,49	20,03	34,442	35,182	-0,740	6,00	4,00	0,652	24,00	0,00	-	-
28.05.20 00:00	65,72	46,67	19,04	29,701	30,380	-0,679	6,00	4,00	0,541	23,92	0,08	-	-
29.05.20 00:00	66,33	45,75	20,59	34,411	35,113	-0,703	6,00	4,00	0,665	24,00	0,00	-	-
30.05.20 00:00	66,49	46,77	19,71	33,096	33,830	-0,734	6,00	4,00	0,619	24,00	0,00	-	-
31.05.20 00:00	66,48	46,32	20,16	32,340	33,059	-0,719	6,00	4,00	0,616	24,00	0,00	-	-
01.06.20 00:00	64,64	45,61	19,03	35,429	36,146	-0,717	6,00	4,00	0,648	24,00	0,00	-	-
02.06.20 00:00	64,93	46,19	18,73	32,558	33,243	-0,685	6,00	4,00	0,589	24,00	0,00	-	-
03.06.20 00:00	64,54	45,40	19,14	37,832	38,555	-0,723	6,00	4,00	0,686	24,00	0,00	-	-
04.06.20 00:00	64,24	45,26	18,98	33,327	34,011	-0,684	6,00	4,00	0,599	24,00	0,00	-	-
05.06.20 00:00	64,71	45,48	19,23	36,028	36,747	-0,719	6,00	4,00	0,659	24,00	0,00	-	-
06.06.20 00:00	65,88	45,92	19,96	32,034	32,735	-0,701	6,00	4,00	0,611	24,00	0,00	-	-
07.06.20 00:00	66,78	46,89	19,90	32,312	33,055	-0,743	6,00	4,00	0,612	24,00	0,00	-	-
08.06.20 00:00	66,91	45,94	20,97	33,280	34,029	-0,749	6,00	4,00	0,666	24,00	0,00	-	-
09.06.20 00:00	68,15	47,17	20,98	29,644	30,361	-0,717	6,00	4,00	0,609	24,00	0,00	-	-
10.06.20 00:00	68,61	47,08	21,53	29,330	30,034	-0,704	6,00	4,00	0,611	24,00	0,00	-	-
11.06.20 00:00	69,43	48,41	21,02	27,867	28,417	-0,550	6,00	4,00	0,567	22,39	1,61	-	-
12.06.20 00:00	70,21	49,12	21,09	26,966	27,611	-0,645	6,00	4,00	0,559	24,00	0,00	-	-
13.06.20 00:00	69,39	47,62	21,77	31,347	31,991	-0,643	6,00	4,00	0,646	24,00	0,00	-	-
14.06.20 00:00	68,87	47,37	21,49	33,400	34,048	-0,648	6,00	4,00	0,675	24,00	0,00	-	-
15.06.20 00:00	61,63	45,83	15,80	38,890	39,534	-0,644	6,00	4,00	0,617	24,00	0,00	-	-
16.06.20 00:00	65,95	46,67	19,28	33,538	34,182	-0,644	6,00	4,00	0,635	24,00	0,00	-	-
17.06.20 00:00	68,25	47,10	21,15	30,875	31,545	-0,670	6,00	4,00	0,631	24,00	0,00	-	-
18.06.20 00:00	68,67	47,76	20,91	30,169	30,800	-0,631	6,00	4,00	0,608	24,00	0,00	-	-
19.06.20 00:00	68,42	48,04	20,38	30,040	30,670	-0,629	6,00	4,00	0,600	23,73	0,27	-	-
20.06.20 00:00	68,69	47,65	21,04	31,222	31,886	-0,664	6,00	4,00	0,631	24,00	0,00	-	-
21.06.20 00:00	68,67	47,53	21,14	31,560	32,194	-0,634	6,00	4,00	0,632	24,00	0,00	-	-
22.06.20 00:00	67,48	46,42	21,05	33,514	34,147	-0,633	6,00	4,00	0,680	24,00	0,00	-	-
23.06.20 00:00	67,58	46,55	21,03	31,870	32,528	-0,657	6,00	4,00	0,641	24,00	0,00	-	-
24.06.20 00:00	66,94	46,65	20,28	33,789	34,456	-0,667	6,00	4,00	0,653	24,00	0,00	-	-
25.06.20 00:00	66,76	46,70	20,06	32,998	33,623	-0,625	6,00	4,00	0,642	24,00	0,00	-	-
26.06.20 00:00	66,82	46,23	20,59	32,795	33,458	-0,663	6,00	4,00	0,637	24,00	0,00	-	-
27.06.20 00:00	66,55	46,49	20,07	32,988	33,619	-0,631	6,00	4,00	0,633	24,00	0,00	-	-
28.06.20 00:00	65,91	46,26	19,65	36,829	37,450	-0,621	6,00	4,00	0,686	24,00	0,00	-	-
29.06.20 00:00	64,77	45,74	19,04	33,820	34,450	-0,630	6,00	4,00	0,616	24,00	0,00	-	-
30.06.20 00:00	62,48	45,82	16,67	38,289	38,897	-0,608	6,00	4,00	0,630	24,00	0,00	-	-
01.07.20 00:00	64,63	45,79	18,84	37,571	38,178	-0,607	6,00	4,00	0,668	24,00	0,00	-	-
02.07.20 00:00	64,91	45,81	19,09	35,473	36,097	-0,625	6,00	4,00	0,642	24,00	0,00	-	-
03.07.20 00:00	66,62	46,46	20,15	31,355	31,979	-0,624	6,00	4,00	0,610	24,00	0,00	-	-
04.07.20 00:00	67,84	47,41	20,43	30,691	31,302	-0,611	6,00	4,00	0,601	24,00	0,00	-	-
05.07.20 00:00	67,20	46,36	20,83	32,485	33,105	-0,619	6,00	4,00	0,638	24,00	0,00	-	-
06.07.20 00:00	66,04	46,42	19,62	31,936	32,569	-0,633	6,00	4,00	0,603	23,95	0,05	-	-
07.07.20 00:00	66,96	47,04	19,92	31,331	31,919	-0,588	6,00	4,00	0,603	24,00	0,00	-	-
08.07.20 00:00	66,90	46,93	19,97	30,291	30,908	-0,617	6,00	4,00	0,582	24,00	0,00	-	-
09.07.20 00:00	66,92	46,78	20,14	31,199	31,800	-0,601	6,00	4,00	0,611	24,00	0,00	-	-
10.07.20 00:00	67,77	48,23	19,53	29,130	29,746	-0,617	6,00	4,00	0,563	24,00	0,00	-	-
11.07.20 00:00	70,04	50,64	19,41	28,170	28,791	-0,622	6,00	4,00	0,547	24,00	0,00	-	-
12.07.20 00:00	70,37	48,76	21,62	30,187	30,810	-0,623	6,00	4,00	0,635	24,00	0,00	-	-
13.07.20 00:00	66,95	46,72	20,23	32,815	33,451	-0,636	6,00	4,00	0,655	24,00	0,00	-	-
14.07.20 00:00	50,95	43,61	7,34	19,056	19,262	-0,206	6,00	4,00	0,152	8,10	15,90	-	-
15.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.07.20 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.07.20 00:00	61,29	45,09	16,20	36,149	36,560	-0,411	6,00	4,00	0,556	18,72	5,28	-	-
30.07.20 00:00	66,54	45,32	21,23	30,186	30,747	-0,561	6,00	4,00	0,622	24,00	0,00	-	-
31.07.20 00:00	68,60	46,90	21,71	27,472	28,018	-0,546	6,00	4,00	0,578	24,00	0,00	-	-
01.08.20 00:00	70,47	50,46	20,00	29,047	29,577	-0,530	6,00	4,00	0,585	24,00	0,00	-	-
02.08.20 00:00	71,36	50,78	20,58	27,467	28,037	-0,570	6,00	4,00	0,559	24,00	0,00	-	-
03.08.20 00:00	71,06	49,72	21,34	27,831	28,403	-0,573	6,00	4,00	0,591	24,00	0,00	-	-
04.08.20 00:00	71,32	51,42	19,89	30,265	30,809	-0,544	6,00	4,00	0,595	24,00	0,00	-	-
05.08.20 00:00	71,50	51,20	20,30	30,952	31,494	-0,542	6,00	4,00	0,630	24,00	0,00	-	-
06.08.20 00:00	45,23	39,44	5,78	54,943	55,296	-0,353	6,00	4,00	0,352	16,41	7,59	-	-
07.08.20 00:00	61,85	48,11	13,74	37,808	38,369	-0,561	6,00	4,00	0,545	23,21	0,79	-	-
08.08.20 00:00	67,36	49,27	18,09	30,553	31,089	-0,536	6,00	4,00	0,560	24,00	0,00	-	-
09.08.20 00:00	67,47	49,71	17,75	34,986	35,517	-0,531	6,00	4,00	0,625	24,00	0,00	-	-
10.08.20 00:00	64,54	48,49	16,05	32,294	32,825	-0,531	6,00	4,00	0,532	24,00	0,00	-	-
11.08.20 00:00	65,73	48,50	17,23	35,422	35,966	-0,544	6,00	4,00	0,610	24,00	0,00	-	-
12.08.20 00:00	67,76	48,74	19,02	34,715	35,240	-0,525	6,00	4,00	0,651	24,00	0,00	-	-
13.08.20 00:00	68,64	49,83	18,81	32,331	32,853	-0,522	6,00	4,00	0,619	24,00	0,00	-	-
14.08.20 00:00	67,13	48,97	18,16	29,473	30,030	-0,557	6,00	4,00	0,533	24,00	0,00	-	-
15.08.20 00:00	67,83	50,02	17,81	34,271	34,817	-0,546	6,00	4,00	0,608	24,00	0,00	-	-
16.08.20 00:00	67,14	49,51	17,63	33,441	33,978	-0,537	6,00	4,00	0,586	24,00	0,00	-	-
17.08.20 00:00	64,06	48,16	15,90	35,638	36,187	-0,549	6,00	4,00	0,572	23,86	0,14	-	-
18.08.20 00:00	63,95	48,14	15,81	42,256	42,835	-0,579	6,00	4,00	0,652	24,00	0,00	-	-
19.08.20 00:00	64,64	47,47	17,17	41,889	42,403	-0,514	6,00	4,00	0,705	24,00	0,00	-	-
20.08.20 00:00	64,46	47,65	16,81	37,686	38,226	-0,540	6,00	4,00	0,612	23,98	0,02	-	-
21.08.20 00:00	64,92	48,13	16,79	37,629	38,184	-0,554	6,00	4,00	0,623	23,74	0,26	-	-
22.08.20 00:00	64,52	48,06	16,46	41,072	41,611	-0,539	6,00	4,00	0,662	23,98	0,02	-	-
23.08.20 00:00	65,13	47,71	17,42	42,939	43,474	-0,535	6,00	4,00	0,723	24,00	0,00	-	-
24.08.20 00:00	64,75	47,52	17,24	40,060	40,579	-0,519	6,00	4,00	0,683	23,34	0,66	-	-
25.08.20 00:00	65,68	46,75	18,93	37,883	38,399	-0,516	6,00	4,00	0,693	24,00	0,00	-	-
26.08.20 00:00	66,14	46,97	19,17	36,521	37,087	-0,566	6,00	4,00	0,680	24,00	0,00	-	-
27.08.20 00:00	65,32	46,23	19,10	37,112	37,655	-0,543	6,00	4,00	0,682	24,00	0,00	-	-
28.08.20 00:00	66,89	46,95	19,94	33,160	33,760	-0,600	6,00	4,00	0,631	24,00	0,00	-	-
29.08.20 00:00	69,70	48,64	21,06	30,792	31,362	-0,570	6,00	4,00	0,635	24,00	0,00	-	-
30.08.20 00:00	71,19	48,81	22,38	31,111	31,685	-0,574	6,00	4,00	0,669	24,00	0,00	-	-
31.08.20 00:00	70,51	48,62	21,89	31,715	32,281	-0,566	6,00	4,00	0,673	24,00	0,00	-	-
01.09.20 00:00	70,23	49,68	20,55	30,210	30,777	-0,568	6,00	4,00	0,614	24,00	0,00	-	-
02.09.20 00:00	70,31	47,69	22,63	31,661	32,225	-0,564	6,00	4,00	0,696	24,00	0,00	-	-
03.09.20 00:00	69,35	47,80	21,55	31,950	32,535	-0,585	6,00	4,00	0,670	24,00	0,00	-	-
04.09.20 00:00	68,52	46,70	21,83	34,911	35,468	-0,557	6,00	4,00	0,737	24,00	0,00	-	-
05.09.20 00:00	68,80	47,28	21,53	36,356	36,931	-0,575	6,00	4,00	0,742	24,00	0,00	-	-
06.09.20 00:00	68,63	47,05	21,58	38,130	38,711	-0,581	6,00	4,00	0,777	24,00	0,00	-	-
07.09.20 00:00	67,67	47,98	19,69	30,218	30,837	-0,619	6,00	4,00	0,584	24,00	0,00	-	-
08.09.20 00:00	68,82	48,55	20,27	31,087	31,666	-0,579	6,00	4,00	0,611	24,00	0,00	-	-
09.09.20 00:00	69,69	48,92	20,77	30,645	31,230	-0,585	6,00	4,00	0,625	24,00	0,00	-	-
10.09.20 00:00	69,94	49,36	20,58	31,725	32,334	-0,609	6,00	4,00	0,622	24,00	0,00	-	-
11.09.20 00:00	69,98	48,39	21,58	30,467	31,088	-0,621	6,00	4,00	0,644	24,00	0,00	-	-
12.09.20 00:00	70,30	46,71	23,58	36,169	36,737	-0,568	6,00	4,00	0,797	24,00	0,00	-	-
13.09.20 00:00	70,16	47,36	22,80	34,853	35,450	-0,597	6,00	4,00	0,759	23,98	0,02	-	-
14.09.20 00:00	68,87	46,87	21,99	26,903	27,420	-0,517	6,00	4,00	0,586	20,93	3,07	-	-
15.09.20 00:00	68,15	46,32	21,83	31,470	31,997	-0,527	6,00	4,00	0,673	22,13	1,87	-	-
16.09.20 00:00	65,53	45,59	19,95	32,017	32,539	-0,522	6,00	4,00	0,625	21,78	2,22	-	-
17.09.20 00:00	61,94	44,81	17,13	33,593	34,138	-0,545	6,00	4,00	0,559	22,09	1,91	-	-
18.09.20 00:00	61,72	44,54	17,18	36,238	36,751	-0,513	6,00	4,00	0,599	21,31	2,69	-	-
19.09.20 00:00	61,81	45,24	16,57	37,676	38,176	-0,500	6,00	4,00	0,604	20,30	3,70	-	-
20.09.20 00:00	62,66	45,49	17,17	41,708	42,164	-0,456	6,00	4,00	0,692	20,06	3,94	-	-
21.09.20 00:00	55,05	45,14	9,92	49,486	49,893	-0,406	6,00	4,00	0,572	17,70	6,30	-	-
22.09.20 00:00	62,47	48,00	14,47	246,246	246,370	-0,124	6,00	4,00	3,581	20,80	3,20	-	-
23.09.20 00:00	61,98	49,37	12,62	396,858	397,066	-0,208	6,00	4,00	5,016	24,00	0,00	-	-
24.09.20 00:00	61,93	49,45	12,48	391,144	391,627	-0,483	6,00	4,00	4,889	24,00	0,00	-	-
25.09.20 00:00	61,82	49,09	12,73	371,492	371,872	-0,380	6,00	4,00	4,738	24,00	0,00	-	-
26.09.20 00:00	62,01	49,37	12,64	369,277	369,690	-0,412	6,00	4,00	4,677	24,00	0,00	-	-
27.09.20 00:00	62,16	49,58	12,58	370,326	370,609	-0,283	6,00	4,00	4,667	24,00	0,00	-	-
28.09.20 00:00	60,81	48,88	11,94	368,952	369,250	-0,299	6,00	4,00	4,413	24,00	0,00	-	-
29.09.20 00:00	60,05	48,84	11,21	382,030	382,421	-0,392	6,00	4,00	4,293	24,00	0,00	-	-
30.09.20 00:00	59,71	49,03	10,68	399,808	400,201	-0,393	6,00	4,00	4,281	24,00	0,00	-	-
01.10.20 00:00	59,44	48,98	10,47	400,045	400,410	-0,364	6,00	4,00	4,196	24,00	0,00	-	-
02.10.20 00:00	60,24	49,43	10,81	395,359	395,790	-0,431	6,00	4,00	4,284	24,00	0,00	-	-
03.10.20 00:00	60,49	49,56	10,94	399,765	400,176	-0,411	6,00	4,00	4,381	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	60,93	49,37	11,56	399,653	400,040	-0,387	6,00	4,00	4,630	24,00	0,00	-	-
05.10.20 00:00	61,16	49,52	11,64	398,525	398,967	-0,442	6,00	4,00	4,649	24,00	0,00	-	-
06.10.20 00:00	61,18	49,38	11,81	396,940	397,320	-0,380	6,00	4,00	4,695	24,00	0,00	-	-
07.10.20 00:00	60,87	48,87	12,01	383,480	383,772	-0,291	6,00	4,00	4,611	24,00	0,00	-	-
08.10.20 00:00	62,07	49,19	12,89	371,384	371,744	-0,360	6,00	4,00	4,794	24,00	0,00	-	-
09.10.20 00:00	60,79	48,95	11,83	376,368	376,756	-0,387	6,00	4,00	4,463	24,00	0,00	-	-
10.10.20 00:00	60,68	49,01	11,67	369,424	369,798	-0,374	6,00	4,00	4,320	24,00	0,00	-	-
11.10.20 00:00	61,09	49,23	11,86	379,611	380,161	-0,550	6,00	4,00	4,511	24,00	0,00	-	-
12.10.20 00:00	61,08	49,46	11,62	373,518	373,996	-0,478	6,00	4,00	4,348	24,00	0,00	-	-
13.10.20 00:00	60,74	49,15	11,59	379,522	380,108	-0,586	6,00	4,00	4,406	24,00	0,00	-	-
14.10.20 00:00	61,11	49,66	11,45	375,999	376,684	-0,684	6,00	4,00	4,314	24,00	0,00	-	-
15.10.20 00:00	60,89	46,97	13,92	289,536	290,063	-0,527	6,00	4,00	4,036	24,00	0,00	-	-
16.10.20 00:00	61,30	44,60	16,70	236,852	237,299	-0,446	6,00	4,00	3,958	24,00	0,00	-	-
17.10.20 00:00	61,14	43,93	17,22	228,170	228,611	-0,441	6,00	4,00	3,931	24,00	0,00	-	-
18.10.20 00:00	61,26	43,16	18,10	224,992	225,388	-0,395	6,00	4,00	4,075	24,00	0,00	-	-
19.10.20 00:00	61,16	43,54	17,62	226,927	227,314	-0,388	6,00	4,00	4,000	24,00	0,00	-	-
20.10.20 00:00	61,29	43,41	17,88	221,346	221,728	-0,383	6,00	4,00	3,959	24,00	0,00	-	-
21.10.20 00:00	61,09	43,35	17,74	229,998	230,431	-0,433	6,00	4,00	4,083	24,00	0,00	-	-
22.10.20 00:00	61,56	44,59	16,97	251,824	252,263	-0,439	6,00	4,00	4,277	24,00	0,00	-	-
23.10.20 00:00	61,23	43,79	17,44	246,506	246,949	-0,443	6,00	4,00	4,302	24,00	0,00	-	-
24.10.20 00:00	60,95	43,75	17,20	250,363	250,803	-0,440	6,00	4,00	4,310	24,00	0,00	-	-
25.10.20 00:00	60,70	44,17	16,54	259,397	259,897	-0,500	6,00	4,00	4,294	24,00	0,00	-	-
26.10.20 00:00	60,95	44,46	16,48	264,247	264,751	-0,504	6,00	4,00	4,360	24,00	0,00	-	-
27.10.20 00:00	61,00	44,32	16,68	271,194	271,654	-0,460	6,00	4,00	4,526	24,00	0,00	-	-
28.10.20 00:00	61,11	44,66	16,44	270,338	270,797	-0,458	6,00	4,00	4,448	24,00	0,00	-	-
29.10.20 00:00	60,90	44,44	16,47	269,403	269,919	-0,516	6,00	4,00	4,440	24,00	0,00	-	-
30.10.20 00:00	61,23	44,68	16,56	270,526	270,985	-0,459	6,00	4,00	4,482	24,00	0,00	-	-
31.10.20 00:00	61,03	44,85	16,18	274,315	274,789	-0,475	6,00	4,00	4,442	24,00	0,00	-	-
01.11.20 00:00	60,89	44,66	16,23	270,872	271,352	-0,481	6,00	4,00	4,400	24,00	0,00	-	-
02.11.20 00:00	61,20	44,27	16,93	263,031	263,515	-0,485	6,00	4,00	4,456	24,00	0,00	-	-
03.11.20 00:00	61,36	44,14	17,23	261,102	261,632	-0,530	6,00	4,00	4,501	24,00	0,00	-	-
04.11.20 00:00	61,19	44,64	16,55	267,954	268,472	-0,517	6,00	4,00	4,438	24,00	0,00	-	-
05.11.20 00:00	61,34	45,01	16,33	274,286	274,744	-0,458	6,00	4,00	4,481	24,00	0,00	-	-
06.11.20 00:00	61,49	45,36	16,13	272,495	272,939	-0,443	6,00	4,00	4,400	24,00	0,00	-	-
07.11.20 00:00	61,34	45,52	15,82	275,996	276,471	-0,475	6,00	4,00	4,370	24,00	0,00	-	-
08.11.20 00:00	61,24	45,09	16,15	271,005	271,510	-0,505	6,00	4,00	4,381	24,00	0,00	-	-
09.11.20 00:00	61,50	45,09	16,41	271,061	271,587	-0,526	6,00	4,00	4,452	24,00	0,00	-	-
10.11.20 00:00	61,33	45,00	16,33	268,546	269,090	-0,544	6,00	4,00	4,389	24,00	0,00	-	-
11.11.20 00:00	61,45	44,61	16,84	263,512	263,999	-0,486	6,00	4,00	4,440	24,00	0,00	-	-
12.11.20 00:00	61,40	44,22	17,18	260,215	260,721	-0,506	6,00	4,00	4,474	24,00	0,00	-	-
13.11.20 00:00	61,47	44,11	17,36	256,221	256,738	-0,516	6,00	4,00	4,452	24,00	0,00	-	-
14.11.20 00:00	62,09	43,49	18,60	254,007	254,418	-0,411	6,00	4,00	4,726	24,00	0,00	-	-
15.11.20 00:00	64,75	44,49	20,26	252,957	253,499	-0,542	6,00	4,00	5,129	24,00	0,00	-	-
16.11.20 00:00	66,75	48,60	18,15	318,679	319,341	-0,661	6,00	4,00	5,790	24,00	0,00	-	-
17.11.20 00:00	65,55	49,98	15,57	363,663	364,621	-0,959	6,00	4,00	5,669	24,00	0,00	-	-
18.11.20 00:00	65,66	50,18	15,48	364,707	365,720	-1,014	6,00	4,00	5,654	24,00	0,00	-	-
19.11.20 00:00	66,18	50,44	15,74	363,481	364,732	-1,251	6,00	4,00	5,730	24,00	0,00	-	-
20.11.20 00:00	66,37	50,90	15,47	365,467	366,529	-1,061	6,00	4,00	5,662	24,00	0,00	-	-
21.11.20 00:00	65,06	50,24	14,82	366,627	367,689	-1,062	6,00	4,00	5,440	24,00	0,00	-	-
22.11.20 00:00	65,92	50,61	15,31	364,194	365,231	-1,036	6,00	4,00	5,583	24,00	0,00	-	-
23.11.20 00:00	66,15	50,85	15,29	364,207	364,993	-0,786	6,00	4,00	5,578	24,00	0,00	-	-
24.11.20 00:00	67,00	51,18	15,82	359,929	360,543	-0,614	6,00	4,00	5,702	24,00	0,00	-	-
25.11.20 00:00	65,31	50,17	15,14	362,135	362,786	-0,651	6,00	4,00	5,490	24,00	0,00	-	-
26.11.20 00:00	65,07	49,76	15,31	361,236	361,932	-0,695	6,00	4,00	5,540	24,00	0,00	-	-
27.11.20 00:00	66,37	51,98	14,39	391,651	392,439	-0,787	6,00	4,00	5,647	24,00	0,00	-	-
28.11.20 00:00	67,49	53,14	14,35	408,035	408,656	-0,621	6,00	4,00	5,865	24,00	0,00	-	-
29.11.20 00:00	69,26	54,02	15,24	409,037	409,643	-0,606	6,00	4,00	6,243	24,00	0,00	-	-
30.11.20 00:00	70,43	54,83	15,60	409,023	409,916	-0,893	6,00	4,00	6,393	24,00	0,00	-	-
01.12.20 00:00	70,51	55,17	15,34	417,737	418,809	-1,072	6,00	4,00	6,426	24,00	0,00	-	-
02.12.20 00:00	71,16	54,70	16,46	375,590	376,564	-0,975	6,00	4,00	6,196	24,00	0,00	-	-
03.12.20 00:00	71,74	53,47	18,27	334,591	335,274	-0,683	6,00	4,00	6,123	24,00	0,00	-	-
04.12.20 00:00	70,75	53,49	17,25	351,764	352,573	-0,809	6,00	4,00	6,080	24,00	0,00	-	-
05.12.20 00:00	69,62	52,98	16,64	354,357	355,025	-0,668	6,00	4,00	5,906	24,00	0,00	-	-
06.12.20 00:00	70,80	53,98	16,82	364,008	364,837	-0,830	6,00	4,00	6,132	24,00	0,00	-	-
07.12.20 00:00	69,52	53,15	16,37	354,434	355,022	-0,588	6,00	4,00	5,810	24,00	0,00	-	-
08.12.20 00:00	68,98	53,27	15,72	364,815	365,768	-0,953	6,00	4,00	5,744	24,00	0,00	-	-
09.12.20 00:00	69,27	53,11	16,16	352,477	353,237	-0,761	6,00	4,00	5,703	24,00	0,00	-	-
10.12.20 00:00	69,72	53,46	16,26	363,936	364,896	-0,960	6,00	4,00	5,929	24,00	0,00	-	-
11.12.20 00:00	69,54	53,12	16,42	350,930	351,780	-0,850	6,00	4,00	5,771	24,00	0,00	-	-
12.12.20 00:00	69,43	53,24	16,20	363,711	364,730	-1,018	6,00	4,00	5,902	24,00	0,00	-	-
13.12.20 00:00	69,26	52,51	16,74	347,605	348,420	-0,815	6,00	4,00	5,828	24,00	0,00	-	-
14.12.20 00:00	69,30	53,17	16,13	365,207	366,039	-0,832	6,00	4,00	5,900	24,00	0,00	-	-
15.12.20 00:00	69,50	52,88	16,62	349,003	349,633	-0,629	6,00	4,00	5,809	24,00	0,00	-	-
16.12.20 00:00	69,38	53,67	15,71	369,289	369,908	-0,618	6,00	4,00	5,812	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	69,22	52,86	16,35	349,960	350,593	-0,633	6,00	4,00	5,733	24,00	0,00	-	-
18.12.20 00:00	69,01	53,63	15,38	370,147	370,823	-0,675	6,00	4,00	5,705	24,00	0,00	-	-
19.12.20 00:00	71,96	54,27	17,69	346,321	346,783	-0,462	6,00	4,00	6,136	24,00	0,00	-	-
20.12.20 00:00	72,94	55,38	17,56	368,254	368,668	-0,414	6,00	4,00	6,478	24,00	0,00	-	-
21.12.20 00:00	71,08	53,72	17,36	344,910	345,565	-0,655	6,00	4,00	5,999	24,00	0,00	-	-
22.12.20 00:00	69,85	53,72	16,13	371,684	372,244	-0,560	6,00	4,00	6,005	24,00	0,00	-	-
23.12.20 00:00	69,28	52,74	16,54	346,106	346,817	-0,711	6,00	4,00	5,734	24,00	0,00	-	-
24.12.20 00:00	69,88	54,05	15,83	372,778	373,542	-0,764	6,00	4,00	5,911	24,00	0,00	-	-
25.12.20 00:00	74,76	56,16	18,60	343,944	344,275	-0,331	6,00	4,00	6,408	24,00	0,00	-	-
26.12.20 00:00	72,31	55,11	17,20	369,126	369,534	-0,408	6,00	4,00	6,360	24,00	0,00	-	-
27.12.20 00:00	70,12	53,37	16,75	344,960	345,504	-0,544	6,00	4,00	5,786	24,00	0,00	-	-
28.12.20 00:00	69,13	53,49	15,64	369,446	369,969	-0,523	6,00	4,00	5,785	24,00	0,00	-	-
29.12.20 00:00	72,62	54,45	18,16	345,395	345,878	-0,482	6,00	4,00	6,283	24,00	0,00	-	-
30.12.20 00:00	77,56	57,87	19,69	366,441	367,045	-0,603	6,00	4,00	7,230	24,00	0,00	-	-
31.12.20 00:00	75,79	56,01	19,78	346,006	346,211	-0,205	6,00	4,00	6,855	24,00	0,00	-	-
Итого	63,16	45,90	17,27	70421,158	70654,102	-232,944	5,79	3,86	1200,983	8380,14	91,86	0,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: