



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **пр. Ленина, д. 33**
Объект: **МКД УО ООО "УК "Асбест" (Наш дом)**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	19084016	21.05.2024
Gmax= 15,2 тн/час	Карат-551-50	50672117	13.05.2025
Gот= 9,43 тн/час	Карат-551-50	50657417	13.05.2025
Gвс= 5,77 тн/час	КТПР-01	6429	14.05.2025
Q= 0,4668 Гкал/час			

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	69,41	55,04	14,37	247,371	249,327	-1,956	6,00	4,00	3,576	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	67,34	53,61	13,73	247,100	249,072	-1,972	6,00	4,00	3,412	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	68,66	54,04	14,62	243,289	245,268	-1,979	6,00	4,00	3,576	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	67,69	53,87	13,82	251,833	253,955	-2,122	6,00	4,00	3,502	24,00	0,00	-	-
05.01.20 00:00	67,90	54,43	13,47	254,834	256,972	-2,138	6,00	4,00	3,453	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	67,86	54,69	13,17	253,287	252,392	0,895	6,00	4,00	3,382	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	68,59	55,07	13,52	252,330	253,335	-1,004	6,00	4,00	3,430	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	67,68	53,68	14,00	250,442	251,777	-1,335	6,00	4,00	3,526	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	67,33	53,58	13,75	250,552	251,121	-0,569	6,00	4,00	3,466	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	66,93	53,80	13,12	256,045	257,154	-1,109	6,00	4,00	3,381	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	67,88	54,25	13,63	253,611	254,782	-1,172	6,00	4,00	3,478	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	67,65	54,00	13,64	255,560	256,730	-1,170	6,00	4,00	3,508	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	66,77	53,79	12,98	258,130	259,318	-1,188	6,00	4,00	3,372	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	67,01	54,11	12,90	259,967	261,099	-1,132	6,00	4,00	3,374	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	66,91	53,49	13,42	255,903	256,936	-1,033	6,00	4,00	3,455	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	66,99	53,97	13,02	257,773	258,809	-1,036	6,00	4,00	3,378	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	66,92	54,04	12,88	263,018	264,179	-1,160	6,00	4,00	3,408	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	67,52	54,26	13,26	264,389	265,669	-1,279	6,00	4,00	3,528	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	68,15	54,37	13,78	261,551	262,859	-1,308	6,00	4,00	3,623	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	67,00	53,75	13,26	259,085	260,372	-1,287	6,00	4,00	3,453	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	67,07	53,35	13,72	249,198	250,417	-1,219	6,00	4,00	3,435	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	66,54	52,86	13,68	247,228	248,377	-1,149	6,00	4,00	3,403	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	67,02	53,75	13,27	251,509	252,708	-1,199	6,00	4,00	3,359	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	67,07	53,69	13,38	249,804	250,889	-1,085	6,00	4,00	3,361	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	67,48	53,31	14,18	246,747	247,875	-1,129	6,00	4,00	3,517	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	67,45	53,34	14,11	249,233	250,350	-1,117	6,00	4,00	3,537	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	68,04	53,52	14,52	244,103	245,193	-1,090	6,00	4,00	3,561	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	72,82	56,14	16,69	236,029	237,130	-1,101	6,00	4,00	3,956	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	77,15	58,46	18,69	228,722	229,845	-1,123	6,00	4,00	4,293	24,00	0,00	-	-
30.01.20 00:00	74,61	56,78	17,82	232,062	233,201	-1,139	6,00	4,00	4,147	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	69,28	54,88	14,40	253,352	254,606	-1,254	6,00	4,00	3,669	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	68,49	54,49	14,00	256,318	257,634	-1,316	6,00	4,00	3,609	24,00	0,00	-	-
02.02.20 00:00	68,49	54,58	13,91	257,953	259,320	-1,367	6,00	4,00	3,609	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	68,03	54,46	13,57	261,070	262,337	-1,267	6,00	4,00	3,563	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	66,86	53,98	12,87	262,340	263,653	-1,313	6,00	4,00	3,397	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	67,73	54,88	12,85	265,136	266,492	-1,357	6,00	4,00	3,428	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	68,05	55,15	12,89	259,209	260,507	-1,299	6,00	4,00	3,362	24,00	0,00	-	-
07.02.20 00:00	68,99	55,20	13,79	254,021	255,323	-1,303	6,00	4,00	3,524	24,00	0,00	-	-
08.02.20 00:00	69,12	55,04	14,08	254,206	255,530	-1,324	6,00	4,00	3,600	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	71,98	56,13	15,86	249,294	250,648	-1,354	6,00	4,00	3,975	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	70,29	55,48	14,81	250,289	251,618	-1,329	6,00	4,00	3,727	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	67,27	53,33	13,95	248,118	249,383	-1,264	6,00	4,00	3,479	24,00	0,00	-	-
12.02.20 00:00	67,74	53,59	14,15	245,838	247,052	-1,214	6,00	4,00	3,498	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	67,73	54,06	13,67	251,903	253,172	-1,269	6,00	4,00	3,465	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	68,37	54,88	13,49	254,414	255,658	-1,244	6,00	4,00	3,451	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	67,86	53,66	14,21	247,399	248,739	-1,340	6,00	4,00	3,535	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	67,70	53,80	13,90	248,787	250,201	-1,415	6,00	4,00	3,478	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	67,19	53,54	13,65	246,669	248,007	-1,338	6,00	4,00	3,388	24,00	0,00	-	-
18.02.20 00:00	66,70	53,40	13,30	251,854	253,237	-1,382	6,00	4,00	3,371	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	67,63	55,09	12,54	279,139	280,733	-1,594	6,00	4,00	3,523	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	67,88	55,93	11,95	292,616	294,614	-1,998	6,00	4,00	3,513	24,13	-0,13	-	-
21.02.20 00:00	68,12	56,06	12,06	286,011	287,952	-1,941	6,00	4,00	3,471	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	67,99	55,91	12,09	286,537	288,516	-1,979	6,00	4,00	3,485	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	68,13	55,93	12,20	285,849	287,901	-2,052	6,00	4,00	3,509	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
24.02.20 00:00	67,84	55,32	12,51	282,454	284,488	-2,034	6,00	4,00	3,555	24,00	0,00	-	-
25.02.20 00:00	67,57	55,50	12,06	284,677	286,762	-2,085	6,00	4,00	3,457	24,00	0,00	-	-
26.02.20 00:00	67,12	55,16	11,97	286,570	288,688	-2,118	6,00	4,00	3,452	24,00	0,00	-	-
27.02.20 00:00	66,97	55,34	11,63	289,023	291,103	-2,080	6,00	4,00	3,382	24,00	0,00	-	-
28.02.20 00:00	67,82	56,22	11,60	288,961	291,046	-2,085	6,00	4,00	3,375	24,00	0,00	-	-
29.02.20 00:00	68,21	56,34	11,87	288,954	291,055	-2,102	6,00	4,00	3,453	24,00	0,00	-	-
01.03.20 00:00	68,07	56,02	12,05	289,281	291,309	-2,028	6,00	4,00	3,508	24,00	0,00	-	-
02.03.20 00:00	68,00	56,23	11,77	289,050	291,015	-1,966	6,00	4,00	3,424	24,00	0,00	-	-
03.03.20 00:00	68,16	56,54	11,62	293,369	295,380	-2,011	6,00	4,00	3,430	24,00	0,00	-	-
04.03.20 00:00	68,65	56,95	11,70	296,041	298,209	-2,168	6,00	4,00	3,488	24,00	0,00	-	-
05.03.20 00:00	68,97	57,13	11,85	297,604	299,836	-2,232	6,00	4,00	3,548	24,00	0,00	-	-
06.03.20 00:00	68,38	56,61	11,77	295,097	297,332	-2,235	6,00	4,00	3,497	24,00	0,00	-	-
07.03.20 00:00	67,96	56,29	11,67	299,289	301,573	-2,284	6,00	4,00	3,517	24,00	0,00	-	-
08.03.20 00:00	68,84	57,03	11,81	304,656	306,909	-2,253	6,00	4,00	3,614	24,00	0,00	-	-
09.03.20 00:00	69,30	57,50	11,80	300,658	302,793	-2,135	6,00	4,00	3,571	24,00	0,00	-	-
10.03.20 00:00	68,27	56,82	11,45	300,495	302,730	-2,235	6,00	4,00	3,464	24,00	0,00	-	-
11.03.20 00:00	66,92	55,69	11,23	301,817	304,109	-2,292	6,00	4,00	3,413	24,00	0,00	-	-
12.03.20 00:00	67,81	56,67	11,14	308,744	311,243	-2,499	6,00	4,00	3,463	24,00	0,00	-	-
13.03.20 00:00	67,78	57,25	10,52	325,813	328,490	-2,676	6,00	4,00	3,452	24,00	0,00	-	-
14.03.20 00:00	67,56	57,20	10,36	333,472	335,877	-2,404	6,00	4,00	3,479	24,00	0,00	-	-
15.03.20 00:00	67,89	57,33	10,57	332,871	335,252	-2,381	6,00	4,00	3,542	24,00	0,00	-	-
16.03.20 00:00	67,17	56,73	10,44	332,205	334,688	-2,483	6,00	4,00	3,494	24,00	0,00	-	-
17.03.20 00:00	66,34	56,08	10,27	330,751	333,320	-2,569	6,00	4,00	3,419	24,00	0,00	-	-
18.03.20 00:00	66,35	56,18	10,17	332,582	335,273	-2,691	6,00	4,00	3,406	24,00	0,00	-	-
19.03.20 00:00	66,92	56,68	10,24	334,235	337,149	-2,914	6,00	4,00	3,448	24,00	0,00	-	-
20.03.20 00:00	67,42	56,98	10,44	332,884	335,669	-2,785	6,00	4,00	3,500	24,00	0,00	-	-
21.03.20 00:00	66,16	55,87	10,29	331,283	333,994	-2,711	6,00	4,00	3,434	24,00	0,00	-	-
22.03.20 00:00	66,91	56,37	10,54	330,089	332,589	-2,500	6,00	4,00	3,503	24,00	0,00	-	-
23.03.20 00:00	67,42	56,39	11,03	315,381	317,768	-2,387	6,00	4,00	3,500	24,00	0,00	-	-
24.03.20 00:00	67,70	56,45	11,25	310,897	313,329	-2,432	6,00	4,00	3,520	24,00	0,00	-	-
25.03.20 00:00	66,37	56,04	10,33	328,323	330,845	-2,521	6,00	4,00	3,415	24,00	0,00	-	-
26.03.20 00:00	67,15	56,53	10,62	338,132	340,754	-2,622	6,00	4,00	3,614	24,00	0,00	-	-
27.03.20 00:00	68,69	57,95	10,74	339,841	342,536	-2,695	6,00	4,00	3,675	24,00	0,00	-	-
28.03.20 00:00	68,89	58,26	10,64	338,920	341,601	-2,681	6,00	4,00	3,631	24,00	0,00	-	-
29.03.20 00:00	69,15	58,41	10,74	340,669	343,336	-2,668	6,00	4,00	3,684	24,00	0,00	-	-
30.03.20 00:00	70,38	59,69	10,70	343,359	345,736	-2,378	6,00	4,00	3,701	24,00	0,00	-	-
31.03.20 00:00	70,60	60,17	10,42	345,933	347,676	-1,744	6,00	4,00	3,631	24,00	0,00	-	-
01.04.20 00:00	64,05	55,30	8,75	346,327	348,026	-1,699	6,00	4,00	3,055	24,00	0,00	-	-
02.04.20 00:00	65,00	55,47	9,53	342,063	343,785	-1,723	6,00	4,00	3,284	24,00	0,00	-	-
03.04.20 00:00	64,93	55,49	9,45	341,057	342,818	-1,761	6,00	4,00	3,247	24,00	0,00	-	-
04.04.20 00:00	65,04	55,35	9,68	340,717	342,458	-1,741	6,00	4,00	3,325	24,00	0,00	-	-
05.04.20 00:00	64,25	54,73	9,52	340,404	342,162	-1,758	6,00	4,00	3,265	24,00	0,00	-	-
06.04.20 00:00	64,63	55,19	9,44	338,781	340,460	-1,679	6,00	4,00	3,221	24,00	0,00	-	-
07.04.20 00:00	62,93	54,24	8,68	324,308	326,974	-2,665	6,00	4,00	3,136	24,00	0,00	-	-
08.04.20 00:00	64,61	54,37	10,24	327,741	331,121	-3,380	6,00	4,00	3,341	24,00	0,00	-	-
09.04.20 00:00	65,29	54,85	10,43	324,635	326,778	-2,143	6,00	4,00	3,390	24,00	0,00	-	-
10.04.20 00:00	64,91	56,03	8,88	375,890	378,384	-2,494	6,00	4,00	3,366	24,00	0,00	-	-
11.04.20 00:00	64,06	55,65	8,40	379,582	381,974	-2,391	6,00	4,00	3,216	24,00	0,00	-	-
12.04.20 00:00	63,95	55,50	8,45	378,696	381,236	-2,540	6,00	4,00	3,225	24,00	0,00	-	-
13.04.20 00:00	63,39	55,36	8,03	383,392	385,966	-2,574	6,00	4,00	3,106	24,00	0,00	-	-
14.04.20 00:00	63,41	55,14	8,27	388,401	390,953	-2,552	6,00	4,00	3,238	24,00	0,00	-	-
15.04.20 00:00	63,37	55,21	8,16	387,876	390,092	-2,216	6,00	4,00	3,190	24,00	0,00	-	-
16.04.20 00:00	62,43	54,62	7,81	388,279	390,395	-2,116	6,00	4,00	3,059	24,00	0,00	-	-
17.04.20 00:00	63,88	55,72	8,16	385,958	387,850	-1,892	6,00	4,00	3,176	24,00	0,00	-	-
18.04.20 00:00	63,85	55,52	8,33	384,035	385,804	-1,769	6,00	4,00	3,224	24,00	0,00	-	-
19.04.20 00:00	63,29	55,23	8,07	384,407	386,293	-1,886	6,00	4,00	3,128	24,00	0,00	-	-
20.04.20 00:00	63,30	55,47	7,83	389,234	391,185	-1,951	6,00	4,00	3,075	24,00	0,00	-	-
21.04.20 00:00	63,69	55,72	7,97	389,075	390,996	-1,920	6,00	4,00	3,128	24,00	0,00	-	-
22.04.20 00:00	63,90	56,15	7,75	389,750	391,628	-1,878	6,00	4,00	3,048	24,00	0,00	-	-
23.04.20 00:00	62,95	55,05	7,90	396,205	398,202	-1,997	6,00	4,00	3,153	24,00	0,00	-	-
24.04.20 00:00	62,75	54,79	7,96	388,634	390,345	-1,711	6,00	4,00	3,121	24,00	0,00	-	-
25.04.20 00:00	63,10	54,83	8,27	388,555	390,314	-1,759	6,00	4,00	3,241	24,00	0,00	-	-
26.04.20 00:00	62,97	55,03	7,94	389,533	391,517	-1,984	6,00	4,00	3,120	24,00	0,00	-	-
27.04.20 00:00	63,18	55,68	7,50	397,191	399,257	-2,066	6,00	4,00	3,006	24,00	0,00	-	-
28.04.20 00:00	62,87	55,70	7,17	404,767	407,134	-2,368	6,00	4,00	2,922	24,00	0,00	-	-
29.04.20 00:00	62,34	55,34	6,99	424,703	426,469	-1,767	6,00	4,00	2,988	24,00	0,00	-	-
30.04.20 00:00	60,68	53,43	7,25	387,685	388,935	-1,250	6,00	4,00	2,834	24,00	0,00	-	-
01.05.20 00:00	61,41	53,88	7,53	385,448	386,779	-1,331	6,00	4,00	2,927	24,00	0,00	-	-
02.05.20 00:00	59,77	52,41	7,36	384,082	385,403	-1,321	6,00	4,00	2,851	24,00	0,00	-	-
03.05.20 00:00	59,45	51,95	7,50	381,651	382,940	-1,289	6,00	4,00	2,887	24,00	0,00	-	-
04.05.20 00:00	60,10	52,56	7,54	382,241	383,496	-1,256	6,00	4,00	2,906	24,00	0,00	-	-
05.05.20 00:00	59,21	52,27	6,94	386,338	387,575	-1,237	6,00	4,00	2,705	24,00	0,00	-	-
06.05.20 00:00	61,57	57,18	4,39	352,733	354,218	-1,485	6,00	4,00	1,658	24,00	0,00	-	-
07.05.20 00:00	66,05	63,51	2,55	270,730	272,001	-1,271	6,00	4,00	0,669	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
08.05.20 00:00	60,47	58,58	1,89	268,885	272,496	-3,612	6,00	4,00	0,608	24,00	0,00	-	-
09.05.20 00:00	62,73	60,63	2,10	276,004	280,710	-4,707	6,00	4,00	0,601	24,00	0,00	-	-
10.05.20 00:00	60,54	58,40	2,14	278,664	283,419	-4,755	6,00	4,00	0,616	24,00	0,00	-	-
11.05.20 00:00	62,63	60,35	2,28	279,808	284,720	-4,912	6,00	4,00	0,660	24,00	0,00	-	-
12.05.20 00:00	37,03	37,59	-0,56	94,420	95,995	-1,575	6,00	4,00	0,122	24,00	0,00	-	-
13.05.20 00:00	22,83	22,84	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,002	24,00	0,00	-	-
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	59,59	56,90	2,69	83,976	84,233	-0,257	6,00	4,00	0,320	10,32	13,68	-	-
06.06.20 00:00	68,22	65,26	2,96	232,536	233,402	-0,866	6,00	4,00	0,708	24,00	0,00	-	-
07.06.20 00:00	73,29	69,99	3,30	232,680	233,858	-1,179	6,00	4,00	0,790	24,00	0,00	-	-
08.06.20 00:00	74,53	71,80	2,73	250,428	251,761	-1,333	6,00	4,00	0,714	24,00	0,00	-	-
09.06.20 00:00	69,91	67,24	2,66	249,604	250,672	-1,068	6,00	4,00	0,683	24,00	0,00	-	-
10.06.20 00:00	68,96	66,20	2,77	236,924	237,772	-0,849	6,00	4,00	0,676	24,00	0,00	-	-
11.06.20 00:00	66,20	63,67	2,52	232,334	233,124	-0,790	6,00	4,00	0,606	24,00	0,00	-	-
12.06.20 00:00	67,15	64,37	2,79	233,984	234,822	-0,838	6,00	4,00	0,673	24,00	0,00	-	-
13.06.20 00:00	70,87	67,69	3,19	234,429	235,257	-0,828	6,00	4,00	0,769	24,00	0,00	-	-
14.06.20 00:00	70,80	67,81	2,99	234,596	235,406	-0,810	6,00	4,00	0,723	24,00	0,00	-	-
15.06.20 00:00	70,42	67,78	2,64	235,487	236,273	-0,786	6,00	4,00	0,644	24,00	0,00	-	-
16.06.20 00:00	73,35	70,76	2,59	260,386	261,478	-1,092	6,00	4,00	0,704	24,00	0,00	-	-
17.06.20 00:00	71,02	68,71	2,31	273,459	274,874	-1,415	6,00	4,00	0,651	24,00	0,00	-	-
18.06.20 00:00	70,53	65,26	5,27	159,716	160,407	-0,691	6,00	4,00	0,671	24,00	0,00	-	-
19.06.20 00:00	73,50	70,47	3,03	251,537	253,037	-1,500	6,00	4,00	0,748	24,00	0,00	-	-
20.06.20 00:00	74,63	72,05	2,58	282,854	284,048	-1,195	6,00	4,00	0,755	24,00	0,00	-	-
21.06.20 00:00	70,18	67,80	2,39	281,998	283,221	-1,223	6,00	4,00	0,696	24,00	0,00	-	-
22.06.20 00:00	69,73	67,17	2,57	281,792	283,013	-1,220	6,00	4,00	0,746	24,00	0,00	-	-
23.06.20 00:00	72,88	70,44	2,44	281,739	282,851	-1,112	6,00	4,00	0,713	24,00	0,00	-	-
24.06.20 00:00	67,81	65,42	2,40	281,633	283,221	-1,588	6,00	4,00	0,697	24,00	0,00	-	-
25.06.20 00:00	65,83	63,20	2,62	260,484	262,139	-1,654	6,00	4,00	0,695	24,00	0,00	-	-
26.06.20 00:00	67,22	64,87	2,34	279,881	281,661	-1,780	6,00	4,00	0,681	24,00	0,00	-	-
27.06.20 00:00	68,16	65,93	2,23	313,884	315,759	-1,874	6,00	4,00	0,725	24,00	0,00	-	-
28.06.20 00:00	67,40	65,08	2,32	312,596	314,336	-1,740	6,00	4,00	0,749	24,00	0,00	-	-
29.06.20 00:00	65,73	63,61	2,12	311,015	312,772	-1,757	6,00	4,00	0,685	24,00	0,00	-	-
30.06.20 00:00	67,19	64,79	2,39	286,434	288,061	-1,627	6,00	4,00	0,689	24,00	0,00	-	-
01.07.20 00:00	68,42	65,67	2,75	246,087	247,452	-1,364	6,00	4,00	0,699	24,00	0,00	-	-
02.07.20 00:00	68,69	66,12	2,57	260,837	262,382	-1,546	6,00	4,00	0,697	24,00	0,00	-	-
03.07.20 00:00	68,37	65,99	2,38	281,873	283,674	-1,801	6,00	4,00	0,697	24,00	0,00	-	-
04.07.20 00:00	67,78	65,42	2,36	284,110	285,901	-1,791	6,00	4,00	0,693	24,00	0,00	-	-
05.07.20 00:00	68,59	66,28	2,31	284,029	285,726	-1,698	6,00	4,00	0,680	24,00	0,00	-	-
06.07.20 00:00	67,72	65,49	2,23	283,470	285,143	-1,674	6,00	4,00	0,654	24,00	0,00	-	-
07.07.20 00:00	69,05	66,84	2,21	285,716	287,313	-1,597	6,00	4,00	0,657	24,00	0,00	-	-
08.07.20 00:00	70,54	68,38	2,16	287,949	289,519	-1,570	6,00	4,00	0,647	24,00	0,00	-	-
09.07.20 00:00	65,52	63,37	2,15	287,095	288,697	-1,603	6,00	4,00	0,638	24,00	0,00	-	-
10.07.20 00:00	67,45	65,21	2,25	286,658	288,129	-1,471	6,00	4,00	0,668	24,00	0,00	-	-
11.07.20 00:00	75,00	72,69	2,31	289,065	290,708	-1,643	6,00	4,00	0,692	24,00	0,00	-	-
12.07.20 00:00	76,84	74,46	2,38	288,563	290,278	-1,715	6,00	4,00	0,711	24,00	0,00	-	-
13.07.20 00:00	56,51	54,74	1,77	237,208	238,852	-1,645	6,00	4,00	0,405	24,00	0,00	-	-
14.07.20 00:00	66,14	64,15	1,99	301,349	303,896	-2,547	6,00	4,00	0,624	24,00	0,00	-	-
15.07.20 00:00	75,07	72,85	2,22	302,938	305,746	-2,808	6,00	4,00	0,699	24,00	0,00	-	-
16.07.20 00:00	58,16	57,70	0,46	248,124	250,169	-2,045	6,00	4,00	0,471	24,00	0,00	-	-
17.07.20 00:00	68,00	65,89	2,11	299,972	302,120	-2,148	6,00	4,00	0,656	24,00	0,00	-	-
18.07.20 00:00	63,42	61,54	1,88	294,564	296,766	-2,202	6,00	4,00	0,576	24,00	0,00	-	-
19.07.20 00:00	68,54	66,43	2,11	300,602	302,975	-2,373	6,00	4,00	0,658	24,00	0,00	-	-
20.07.20 00:00	63,84	62,13	1,71	297,594	299,874	-2,280	6,00	4,00	0,533	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
21.07.20 00:00	68,16	66,13	2,03	298,106	300,267	-2,161	6,00	4,00	0,628	24,00	0,00	-	-
22.07.20 00:00	73,12	71,04	2,09	297,551	299,619	-2,068	6,00	4,00	0,646	24,00	0,00	-	-
23.07.20 00:00	75,93	73,76	2,17	296,293	298,370	-2,077	6,00	4,00	0,668	24,00	0,00	-	-
24.07.20 00:00	62,47	60,67	1,80	291,957	294,028	-2,071	6,00	4,00	0,548	24,00	0,00	-	-
25.07.20 00:00	67,85	65,61	2,24	294,673	296,861	-2,189	6,00	4,00	0,684	24,00	0,00	-	-
26.07.20 00:00	73,96	71,52	2,44	294,808	297,161	-2,352	6,00	4,00	0,744	24,00	0,00	-	-
27.07.20 00:00	63,11	61,27	1,83	295,897	298,335	-2,438	6,00	4,00	0,565	24,00	0,00	-	-
28.07.20 00:00	66,46	64,36	2,10	294,405	296,895	-2,490	6,00	4,00	0,642	24,00	0,00	-	-
29.07.20 00:00	70,91	68,68	2,23	295,608	298,153	-2,545	6,00	4,00	0,682	24,00	0,00	-	-
30.07.20 00:00	62,34	60,50	1,84	291,623	294,244	-2,622	6,00	4,00	0,557	24,00	0,00	-	-
31.07.20 00:00	67,75	65,58	2,17	295,365	298,104	-2,739	6,00	4,00	0,667	24,00	0,00	-	-
01.08.20 00:00	72,80	70,60	2,20	295,893	298,672	-2,779	6,00	4,00	0,676	24,00	0,00	-	-
02.08.20 00:00	74,52	72,07	2,45	295,787	298,674	-2,887	6,00	4,00	0,751	24,00	0,00	-	-
03.08.20 00:00	65,44	63,55	1,90	293,048	295,916	-2,868	6,00	4,00	0,578	24,00	0,00	-	-
04.08.20 00:00	68,61	66,43	2,19	294,121	297,150	-3,029	6,00	4,00	0,667	24,00	0,00	-	-
05.08.20 00:00	63,35	61,45	1,90	291,639	294,729	-3,090	6,00	4,00	0,576	24,00	0,00	-	-
06.08.20 00:00	67,15	65,00	2,14	293,349	296,599	-3,249	6,00	4,00	0,653	24,00	0,00	-	-
07.08.20 00:00	64,58	62,77	1,80	293,385	296,699	-3,314	6,00	4,00	0,552	24,00	0,00	-	-
08.08.20 00:00	69,45	67,46	1,99	296,879	300,378	-3,499	6,00	4,00	0,614	24,00	0,00	-	-
09.08.20 00:00	72,11	69,98	2,13	296,644	300,166	-3,522	6,00	4,00	0,656	24,00	0,00	-	-
10.08.20 00:00	69,66	67,61	2,04	293,797	297,248	-3,451	6,00	4,00	0,623	24,00	0,00	-	-
11.08.20 00:00	68,11	66,02	2,09	292,315	295,739	-3,423	6,00	4,00	0,634	24,00	0,00	-	-
12.08.20 00:00	68,55	66,41	2,14	293,052	296,468	-3,416	6,00	4,00	0,652	24,00	0,00	-	-
13.08.20 00:00	69,70	67,47	2,23	296,434	299,849	-3,415	6,00	4,00	0,687	24,00	0,00	-	-
14.08.20 00:00	71,12	68,79	2,33	297,502	300,913	-3,411	6,00	4,00	0,718	24,00	0,00	-	-
15.08.20 00:00	71,50	69,29	2,21	296,695	300,113	-3,417	6,00	4,00	0,680	24,00	0,00	-	-
16.08.20 00:00	70,25	68,07	2,18	296,243	299,785	-3,542	6,00	4,00	0,670	24,00	0,00	-	-
17.08.20 00:00	67,57	65,62	1,95	317,176	320,738	-3,562	6,00	4,00	0,641	24,00	0,00	-	-
18.08.20 00:00	68,46	66,37	2,09	282,422	284,897	-2,475	6,00	4,00	0,612	24,00	0,00	-	-
19.08.20 00:00	68,47	66,23	2,24	279,406	281,731	-2,326	6,00	4,00	0,648	24,00	0,00	-	-
20.08.20 00:00	67,23	65,00	2,23	278,240	280,384	-2,144	6,00	4,00	0,643	24,00	0,00	-	-
21.08.20 00:00	67,30	65,19	2,11	251,986	253,864	-1,878	6,00	4,00	0,562	24,00	0,00	-	-
22.08.20 00:00	68,38	66,04	2,34	279,463	281,636	-2,173	6,00	4,00	0,677	24,00	0,00	-	-
23.08.20 00:00	65,49	62,61	2,88	222,347	224,140	-1,793	6,00	4,00	0,587	24,00	0,00	-	-
24.08.20 00:00	50,76	50,49	0,27	240,934	243,892	-2,957	6,00	4,00	0,441	24,00	0,00	-	-
25.08.20 00:00	61,71	59,65	2,06	307,949	312,860	-4,911	6,00	4,00	0,657	24,00	0,00	-	-
26.08.20 00:00	66,45	64,36	2,09	309,408	313,484	-4,075	6,00	4,00	0,671	24,00	0,00	-	-
27.08.20 00:00	66,24	64,01	2,23	278,517	281,785	-3,267	6,00	4,00	0,676	24,00	0,00	-	-
28.08.20 00:00	70,55	68,26	2,29	284,333	287,354	-3,021	6,00	4,00	0,677	24,00	0,00	-	-
29.08.20 00:00	51,32	49,59	1,74	281,268	284,422	-3,154	6,00	4,00	0,508	24,00	0,00	-	-
30.08.20 00:00	69,34	66,85	2,49	293,309	296,581	-3,273	6,00	4,00	0,753	24,00	0,00	-	-
31.08.20 00:00	69,64	67,33	2,31	296,861	300,160	-3,299	6,00	4,00	0,711	24,00	0,00	-	-
01.09.20 00:00	66,05	63,90	2,15	307,366	310,868	-3,502	6,00	4,00	0,693	24,00	0,00	-	-
02.09.20 00:00	65,84	63,82	2,02	311,793	315,870	-4,076	6,00	4,00	0,647	24,00	0,00	-	-
03.09.20 00:00	65,96	63,74	2,21	293,153	297,134	-3,981	6,00	4,00	0,672	24,00	0,00	-	-
04.09.20 00:00	66,46	64,14	2,32	293,949	297,922	-3,973	6,00	4,00	0,706	24,00	0,00	-	-
05.09.20 00:00	66,35	63,98	2,36	294,422	298,330	-3,907	6,00	4,00	0,718	24,00	0,00	-	-
06.09.20 00:00	65,83	63,56	2,27	294,001	297,880	-3,879	6,00	4,00	0,689	24,00	0,00	-	-
07.09.20 00:00	67,35	64,97	2,38	296,883	300,824	-3,940	6,00	4,00	0,730	24,00	0,00	-	-
08.09.20 00:00	66,81	64,50	2,31	295,374	299,299	-3,924	6,00	4,00	0,705	24,00	0,00	-	-
09.09.20 00:00	67,10	64,97	2,13	292,243	295,722	-3,479	6,00	4,00	0,647	24,00	0,00	-	-
10.09.20 00:00	63,61	61,75	1,86	299,013	302,153	-3,140	6,00	4,00	0,581	24,00	0,00	-	-
11.09.20 00:00	64,81	62,69	2,12	305,249	308,579	-3,331	6,00	4,00	0,669	24,00	0,00	-	-
12.09.20 00:00	67,87	65,76	2,11	304,950	308,327	-3,377	6,00	4,00	0,666	24,00	0,00	-	-
13.09.20 00:00	68,67	66,41	2,25	304,529	308,251	-3,722	6,00	4,00	0,710	24,00	0,00	-	-
14.09.20 00:00	67,58	65,31	2,26	303,758	307,581	-3,823	6,00	4,00	0,711	24,00	0,00	-	-
15.09.20 00:00	67,15	65,00	2,16	295,259	299,142	-3,883	6,00	4,00	0,658	24,00	0,00	-	-
16.09.20 00:00	64,91	62,35	2,56	269,855	273,482	-3,627	6,00	4,00	0,704	24,00	0,00	-	-
17.09.20 00:00	64,70	61,98	2,72	246,107	249,490	-3,383	6,00	4,00	0,685	24,00	0,00	-	-
18.09.20 00:00	64,22	61,88	2,34	255,591	258,614	-3,023	6,00	4,00	0,622	24,00	0,00	-	-
19.09.20 00:00	64,52	62,13	2,40	278,654	280,672	-2,018	6,00	4,00	0,690	24,00	0,00	-	-
20.09.20 00:00	65,25	62,50	2,76	267,038	267,381	-0,343	6,00	4,00	0,757	24,00	0,00	-	-
21.09.20 00:00	62,44	55,78	6,65	251,717	246,617	5,099	6,00	4,00	1,795	24,00	0,00	-	-
22.09.20 00:00	64,39	52,32	12,08	256,041	256,948	-0,907	6,00	4,00	3,085	24,00	0,00	-	-
23.09.20 00:00	63,49	50,42	13,07	226,422	225,632	0,790	6,00	4,00	2,943	24,00	0,00	-	-
24.09.20 00:00	64,47	49,60	14,86	204,228	204,230	-0,001	6,00	4,00	3,051	24,00	0,00	-	-
25.09.20 00:00	63,15	49,45	13,70	203,777	204,015	-0,237	6,00	4,00	2,809	24,00	0,00	-	-
26.09.20 00:00	64,05	50,06	13,99	206,779	207,298	-0,519	6,00	4,00	2,910	24,00	0,00	-	-
27.09.20 00:00	63,65	50,21	13,44	207,917	208,579	-0,662	6,00	4,00	2,812	24,00	0,00	-	-
28.09.20 00:00	62,87	50,89	11,98	231,439	232,314	-0,874	6,00	4,00	2,771	24,00	0,00	-	-
29.09.20 00:00	62,08	51,70	10,38	263,672	264,527	-0,855	6,00	4,00	2,757	24,00	0,00	-	-
30.09.20 00:00	62,33	52,11	10,22	272,494	272,927	-0,433	6,00	4,00	2,805	24,00	0,00	-	-
01.10.20 00:00	62,06	51,93	10,13	276,076	276,032	0,044	6,00	4,00	2,817	24,00	0,00	-	-
02.10.20 00:00	62,96	52,64	10,32	271,669	271,465	0,204	6,00	4,00	2,822	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°С)			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
03.10.20 00:00	64,45	52,96	11,50	266,570	266,374	0,195	6,00	4,00	3,084	24,00	0,00	-	-
04.10.20 00:00	63,87	51,89	11,98	263,960	263,686	0,274	6,00	4,00	3,181	24,00	0,00	-	-
05.10.20 00:00	64,76	52,66	12,10	256,483	256,095	0,388	6,00	4,00	3,121	24,00	0,00	-	-
06.10.20 00:00	62,34	50,62	11,72	245,352	244,954	0,398	6,00	4,00	2,893	24,00	0,00	-	-
07.10.20 00:00	64,13	51,68	12,45	248,446	248,046	0,400	6,00	4,00	3,111	24,00	0,00	-	-
08.10.20 00:00	64,96	52,32	12,64	246,965	246,575	0,390	6,00	4,00	3,140	24,00	0,00	-	-
09.10.20 00:00	64,18	52,25	11,92	252,524	252,144	0,381	6,00	4,00	3,032	24,00	0,00	-	-
10.10.20 00:00	64,78	52,93	11,85	256,450	256,059	0,392	6,00	4,00	3,059	24,00	0,00	-	-
11.10.20 00:00	64,40	52,61	11,79	256,603	256,171	0,432	6,00	4,00	3,045	24,00	0,00	-	-
12.10.20 00:00	64,42	52,88	11,54	257,423	257,014	0,409	6,00	4,00	2,992	24,00	0,00	-	-
13.10.20 00:00	63,58	52,87	10,71	270,423	270,050	0,373	6,00	4,00	2,917	24,00	0,00	-	-
14.10.20 00:00	64,58	53,62	10,96	277,623	276,424	1,199	6,00	4,00	3,063	24,00	0,00	-	-
15.10.20 00:00	64,86	53,97	10,89	283,867	284,411	-0,544	6,00	4,00	3,114	24,00	0,00	-	-
16.10.20 00:00	64,07	53,40	10,67	282,063	282,071	-0,008	6,00	4,00	3,028	24,00	0,00	-	-
17.10.20 00:00	63,69	52,57	11,13	272,136	272,042	0,095	6,00	4,00	3,043	24,00	0,00	-	-
18.10.20 00:00	64,63	52,81	11,82	267,828	267,984	-0,156	6,00	4,00	3,185	24,00	0,00	-	-
19.10.20 00:00	64,23	52,57	11,66	260,593	260,663	-0,070	6,00	4,00	3,052	24,00	0,00	-	-
20.10.20 00:00	63,70	51,58	12,12	241,791	241,702	0,088	6,00	4,00	2,949	24,00	0,00	-	-
21.10.20 00:00	63,32	50,80	12,52	234,110	234,474	-0,365	6,00	4,00	2,946	24,00	0,00	-	-
22.10.20 00:00	63,57	50,78	12,79	232,333	232,603	-0,271	6,00	4,00	2,990	24,00	0,00	-	-
23.10.20 00:00	64,38	50,94	13,43	227,621	227,553	0,069	6,00	4,00	3,074	24,00	0,00	-	-
24.10.20 00:00	63,67	50,04	13,63	224,620	224,636	-0,016	6,00	4,00	3,080	24,00	0,00	-	-
25.10.20 00:00	64,14	50,73	13,41	232,242	232,538	-0,295	6,00	4,00	3,133	24,00	0,00	-	-
26.10.20 00:00	64,01	50,87	13,14	228,550	228,736	-0,186	6,00	4,00	3,019	24,00	0,00	-	-
27.10.20 00:00	62,84	49,05	13,79	224,742	224,919	-0,177	6,00	4,00	3,115	24,00	0,00	-	-
28.10.20 00:00	63,37	49,00	14,37	208,164	208,230	-0,066	6,00	4,00	2,982	24,00	0,00	-	-
29.10.20 00:00	63,86	48,42	15,45	193,425	193,462	-0,036	6,00	4,00	2,999	24,00	0,00	-	-
30.10.20 00:00	64,47	49,08	15,39	196,827	196,781	0,046	6,00	4,00	3,047	24,00	0,00	-	-
31.10.20 00:00	65,07	50,37	14,70	206,348	206,202	0,146	6,00	4,00	3,051	24,00	0,00	-	-
01.11.20 00:00	64,77	49,76	15,02	204,488	204,369	0,119	6,00	4,00	3,086	24,00	0,00	-	-
02.11.20 00:00	64,98	49,69	15,29	200,843	200,699	0,143	6,00	4,00	3,087	24,00	0,00	-	-
03.11.20 00:00	64,52	49,53	14,99	198,776	198,580	0,196	6,00	4,00	2,997	24,00	0,00	-	-
04.11.20 00:00	64,32	49,67	14,65	206,061	205,905	0,156	6,00	4,00	3,037	24,00	0,00	-	-
05.11.20 00:00	64,48	49,97	14,52	206,554	206,408	0,146	6,00	4,00	3,014	24,00	0,00	-	-
06.11.20 00:00	64,85	50,54	14,31	210,191	210,061	0,130	6,00	4,00	3,025	24,00	0,00	-	-
07.11.20 00:00	65,50	51,15	14,35	212,497	212,330	0,167	6,00	4,00	3,066	24,00	0,00	-	-
08.11.20 00:00	65,13	50,61	14,51	210,324	210,139	0,185	6,00	4,00	3,068	24,00	0,00	-	-
09.11.20 00:00	64,24	50,32	13,92	221,162	220,990	0,172	6,00	4,00	3,097	24,00	0,00	-	-
10.11.20 00:00	64,45	50,78	13,67	224,980	224,832	0,148	6,00	4,00	3,092	24,00	0,00	-	-
11.11.20 00:00	63,96	49,92	14,03	218,070	217,991	0,079	6,00	4,00	3,075	24,00	0,00	-	-
12.11.20 00:00	63,21	48,77	14,44	212,474	212,416	0,058	6,00	4,00	3,087	24,00	0,00	-	-
13.11.20 00:00	67,59	52,00	15,59	213,941	213,961	-0,020	6,00	4,00	3,352	24,00	0,00	-	-
14.11.20 00:00	66,83	50,48	16,35	206,518	206,556	-0,038	6,00	4,00	3,393	24,00	0,00	-	-
15.11.20 00:00	66,17	49,05	17,11	200,388	200,462	-0,073	6,00	4,00	3,445	24,00	0,00	-	-
16.11.20 00:00	67,56	49,49	18,06	189,692	189,716	-0,025	6,00	4,00	3,422	24,00	0,00	-	-
17.11.20 00:00	66,31	48,04	18,26	176,321	176,320	0,001	6,00	4,00	3,237	24,00	0,00	-	-
18.11.20 00:00	66,39	49,30	17,09	194,639	194,673	-0,034	6,00	4,00	3,341	24,00	0,00	-	-
19.11.20 00:00	66,57	49,61	16,95	196,275	196,323	-0,049	6,00	4,00	3,340	24,00	0,00	-	-
20.11.20 00:00	67,57	52,70	14,87	238,618	239,055	-0,437	6,00	4,00	3,524	24,00	0,00	-	-
21.11.20 00:00	66,97	53,88	13,09	271,821	272,881	-1,060	6,00	4,00	3,575	24,00	0,00	-	-
22.11.20 00:00	67,66	53,78	13,89	263,238	264,527	-1,289	6,00	4,00	3,676	24,00	0,00	-	-
23.11.20 00:00	67,30	53,74	13,56	262,167	263,458	-1,291	6,00	4,00	3,576	24,00	0,00	-	-
24.11.20 00:00	68,05	53,85	14,19	253,418	254,676	-1,259	6,00	4,00	3,611	24,00	0,00	-	-
25.11.20 00:00	66,58	52,60	13,98	247,475	248,720	-1,244	6,00	4,00	3,480	24,00	0,00	-	-
26.11.20 00:00	65,88	51,58	14,31	236,696	237,864	-1,168	6,00	4,00	3,398	24,00	0,00	-	-
27.11.20 00:00	68,06	52,31	15,76	221,508	222,574	-1,066	6,00	4,00	3,502	24,00	0,00	-	-
28.11.20 00:00	68,05	51,48	16,57	213,828	214,868	-1,040	6,00	4,00	3,562	24,00	0,00	-	-
29.11.20 00:00	68,57	50,96	17,61	208,725	209,719	-0,994	6,00	4,00	3,692	24,00	0,00	-	-
30.11.20 00:00	71,31	53,43	17,88	218,939	219,997	-1,058	6,00	4,00	3,937	24,00	0,00	-	-
01.12.20 00:00	70,56	53,07	17,49	213,135	214,155	-1,020	6,00	4,00	3,734	24,00	0,00	-	-
02.12.20 00:00	72,18	53,57	18,61	208,155	209,168	-1,014	6,00	4,00	3,895	24,00	0,00	-	-
03.12.20 00:00	72,57	54,74	17,83	217,537	218,589	-1,052	6,00	4,00	3,895	24,00	0,00	-	-
04.12.20 00:00	71,52	54,00	17,51	216,408	217,459	-1,051	6,00	4,00	3,808	24,00	0,00	-	-
05.12.20 00:00	71,70	54,45	17,25	217,422	218,441	-1,019	6,00	4,00	3,770	24,00	0,00	-	-
06.12.20 00:00	71,78	53,94	17,84	215,474	216,474	-1,000	6,00	4,00	3,866	24,00	0,00	-	-
07.12.20 00:00	70,88	53,99	16,89	216,566	217,513	-0,948	6,00	4,00	3,676	24,00	0,00	-	-
08.12.20 00:00	70,10	53,66	16,44	217,839	218,762	-0,923	6,00	4,00	3,601	24,00	0,00	-	-
09.12.20 00:00	71,05	54,54	16,52	217,904	218,855	-0,951	6,00	4,00	3,618	24,00	0,00	-	-
10.12.20 00:00	70,29	54,05	16,25	220,968	221,968	-1,000	6,00	4,00	3,607	24,00	0,00	-	-
11.12.20 00:00	70,96	54,96	16,00	229,517	230,528	-1,011	6,00	4,00	3,694	24,00	0,00	-	-
12.12.20 00:00	70,67	54,58	16,09	233,364	234,447	-1,082	6,00	4,00	3,776	24,00	0,00	-	-
13.12.20 00:00	71,24	54,90	16,34	232,842	233,943	-1,100	6,00	4,00	3,822	24,00	0,00	-	-
14.12.20 00:00	71,89	55,63	16,26	232,263	233,369	-1,106	6,00	4,00	3,799	24,00	0,00	-	-
15.12.20 00:00	71,37	55,37	15,99	235,023	236,268	-1,245	6,00	4,00	3,779	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
16.12.20 00:00	70,14	54,70	15,44	236,278	237,600	-1,322	6,00	4,00	3,669	24,00	0,00	-	-
17.12.20 00:00	69,98	54,77	15,21	235,622	236,950	-1,328	6,00	4,00	3,604	24,00	0,00	-	-
18.12.20 00:00	69,31	54,19	15,12	235,167	236,487	-1,320	6,00	4,00	3,576	24,00	0,00	-	-
19.12.20 00:00	71,76	54,41	17,35	224,322	225,637	-1,315	6,00	4,00	3,909	24,00	0,00	-	-
20.12.20 00:00	73,19	55,25	17,94	223,073	224,368	-1,295	6,00	4,00	4,023	24,00	0,00	-	-
21.12.20 00:00	71,28	54,49	16,79	227,992	229,300	-1,307	6,00	4,00	3,849	24,00	0,00	-	-
22.12.20 00:00	70,06	54,26	15,79	231,395	232,717	-1,321	6,00	4,00	3,675	24,00	0,00	-	-
23.12.20 00:00	68,99	53,81	15,18	234,771	236,090	-1,319	6,00	4,00	3,585	24,00	0,00	-	-
24.12.20 00:00	69,98	54,34	15,64	227,610	228,938	-1,328	6,00	4,00	3,575	24,00	0,00	-	-
25.12.20 00:00	74,24	56,29	17,95	222,779	224,317	-1,538	6,00	4,00	4,019	24,00	0,00	-	-
26.12.20 00:00	71,81	55,20	16,61	225,274	226,807	-1,533	6,00	4,00	3,761	24,00	0,00	-	-
27.12.20 00:00	69,88	53,58	16,31	228,714	230,311	-1,597	6,00	4,00	3,751	24,00	0,00	-	-
28.12.20 00:00	69,72	54,23	15,50	233,254	235,014	-1,759	6,00	4,00	3,634	24,00	0,00	-	-
29.12.20 00:00	73,46	55,85	17,62	223,456	225,137	-1,681	6,00	4,00	3,943	24,00	0,00	-	-
30.12.20 00:00	79,54	59,14	20,39	220,209	221,948	-1,739	6,00	4,00	4,517	24,00	0,00	-	-
31.12.20 00:00	78,09	57,92	20,18	222,350	224,070	-1,720	6,00	4,00	4,508	24,00	0,00	-	-
Итого	62,79	54,07	8,72	94047,984	94599,912	-551,928	5,64	3,76	844,946	8242,45	13,55	0,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. _____

Представитель обслуживающей организации:
