



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2021 по 31.12.2021



Потребитель: **ул. Советская, д. 13**
Объект: **МКД ООО "УК "Асбест"**

Система отопления: двухтрубная зависимая
G_{max}= 18,9 тн/час
G_{от}= 12,65 тн/час
G_{вс}= 6,25 тн/час
Q= 0,566 Гкал/час

Эльф-04п	06673215	20.07.2023
КАРАТ-551-50-0	50330215	20.07.2023
КАРАТ-551-50-0	50324915	20.07.2023
КТПТР-01	8308	20.07.2023

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:
T₀ – время начала отчетного периода, ч;
T_i – время окончания отчетного периода, ч;
M₁ – масса теплоносителя в подающем трубопроводе, т;
h₁ – удельная энтальпия теплоносителя в подающем трубопроводе, ккал/кг;
h₂ – 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.	T _{min}	T _{max}
01.01.21 00:00	76,30	61,51	14,79	272,780	268,889	3,892	6,00	4,00	4,049	24,00	0,00	-	-
02.01.21 00:00	76,55	61,69	14,86	274,190	270,445	3,745	6,00	4,00	4,090	24,00	0,00	-	-
03.01.21 00:00	74,78	60,39	14,39	273,816	270,120	3,697	6,00	4,00	3,953	24,00	0,00	-	-
04.01.21 00:00	72,42	58,57	13,85	275,527	271,971	3,557	6,00	4,00	3,828	24,00	0,00	-	-
05.01.21 00:00	72,65	58,37	14,28	272,394	269,046	3,347	6,00	4,00	3,902	24,00	0,00	-	-
06.01.21 00:00	73,86	58,53	15,33	273,716	269,958	3,758	6,00	4,00	4,209	24,00	0,00	-	-
07.01.21 00:00	75,20	59,22	15,98	271,601	267,747	3,854	6,00	4,00	4,353	24,00	0,00	-	-
08.01.21 00:00	73,29	57,77	15,52	274,777	270,980	3,797	6,00	4,00	4,279	24,00	0,00	-	-
09.01.21 00:00	72,01	57,22	14,78	275,614	271,813	3,801	6,00	4,00	4,088	24,00	0,00	-	-
10.01.21 00:00	74,65	59,15	15,50	269,976	266,114	3,862	6,00	4,00	4,198	24,00	0,00	-	-
11.01.21 00:00	74,44	58,33	16,10	267,017	263,214	3,802	6,00	4,00	4,313	24,00	0,00	-	-
12.01.21 00:00	79,07	60,69	18,38	267,725	263,933	3,792	6,00	4,00	4,934	24,00	0,00	-	-
13.01.21 00:00	84,00	64,73	19,27	271,599	267,702	3,897	6,00	4,00	5,252	24,00	0,00	-	-
14.01.21 00:00	82,78	63,55	19,23	271,449	267,591	3,858	6,00	4,00	5,237	24,00	0,00	-	-
15.01.21 00:00	76,71	60,24	16,47	271,971	268,155	3,816	6,00	4,00	4,492	24,00	0,00	-	-
16.01.21 00:00	70,33	55,72	14,61	274,431	270,619	3,812	6,00	4,00	4,023	24,00	0,00	-	-
17.01.21 00:00	69,12	54,96	14,16	273,930	270,395	3,535	6,00	4,00	3,890	24,00	0,00	-	-
18.01.21 00:00	71,66	55,98	15,68	264,973	261,725	3,248	6,00	4,00	4,166	24,00	0,00	-	-
19.01.21 00:00	74,14	57,94	16,21	263,670	260,364	3,305	6,00	4,00	4,286	24,00	0,00	-	-
20.01.21 00:00	71,86	56,09	15,77	264,824	261,642	3,182	6,00	4,00	4,188	24,00	0,00	-	-
21.01.21 00:00	74,80	57,86	16,93	263,642	260,620	3,022	6,00	4,00	4,477	24,00	0,00	-	-
22.01.21 00:00	76,69	59,37	17,32	261,786	258,922	2,864	6,00	4,00	4,547	24,00	0,00	-	-
23.01.21 00:00	84,56	64,23	20,33	260,954	257,376	3,578	6,00	4,00	5,323	24,00	0,00	-	-
24.01.21 00:00	82,79	63,74	19,05	263,598	259,899	3,699	6,00	4,00	5,039	24,00	0,00	-	-
25.01.21 00:00	72,19	56,77	15,42	271,688	268,251	3,437	6,00	4,00	4,201	24,00	0,00	-	-
26.01.21 00:00	68,82	55,79	13,04	286,269	283,057	3,213	6,00	4,00	3,745	24,00	0,00	-	-
27.01.21 00:00	68,93	55,77	13,15	287,036	283,857	3,178	6,00	4,00	3,788	24,00	0,00	-	-
28.01.21 00:00	68,23	55,43	12,81	291,341	288,135	3,206	6,00	4,00	3,744	24,00	0,00	-	-
29.01.21 00:00	68,53	55,72	12,81	293,600	290,378	3,222	6,00	4,00	3,774	24,00	0,00	-	-
30.01.21 00:00	68,42	55,46	12,96	286,758	283,201	3,556	6,00	4,00	3,729	24,00	0,00	-	-
31.01.21 00:00	68,33	55,82	12,51	290,297	286,442	3,855	6,00	4,00	3,643	24,00	0,00	-	-
01.02.21 00:00	67,93	55,39	12,54	290,245	286,514	3,731	6,00	4,00	3,654	24,00	0,00	-	-
02.02.21 00:00	67,19	55,13	12,07	293,424	290,099	3,324	6,00	4,00	3,553	24,00	0,00	-	-
03.02.21 00:00	67,65	55,44	12,21	289,185	285,678	3,506	6,00	4,00	3,545	24,00	0,00	-	-
04.02.21 00:00	67,64	55,51	12,13	288,982	285,422	3,559	6,00	4,00	3,518	24,00	0,00	-	-
05.02.21 00:00	67,61	55,51	12,10	294,608	291,069	3,538	6,00	4,00	3,577	24,00	0,00	-	-
06.02.21 00:00	67,46	55,46	12,01	298,648	295,049	3,599	6,00	4,00	3,599	24,00	0,00	-	-
07.02.21 00:00	68,54	56,32	12,22	286,963	283,583	3,380	6,00	4,00	3,519	24,00	0,00	-	-
08.02.21 00:00	74,36	59,48	14,88	275,184	272,010	3,174	6,00	4,00	4,108	24,00	0,00	-	-
09.02.21 00:00	81,39	63,37	18,02	272,065	268,932	3,133	6,00	4,00	4,918	24,00	0,00	-	-
10.02.21 00:00	84,85	66,06	18,79	275,234	272,012	3,222	6,00	4,00	5,190	24,00	0,00	-	-
11.02.21 00:00	82,20	64,64	17,56	274,620	271,521	3,098	6,00	4,00	4,839	24,00	0,00	-	-
12.02.21 00:00	76,25	60,24	16,02	270,002	266,996	3,007	6,00	4,00	4,338	24,00	0,00	-	-
13.02.21 00:00	70,78	56,18	14,60	274,710	271,690	3,020	6,00	4,00	4,024	24,00	0,00	-	-
14.02.21 00:00	67,48	54,32	13,15	277,656	274,701	2,956	6,00	4,00	3,664	24,00	0,00	-	-
15.02.21 00:00	68,82	55,50	13,32	272,362	269,524	2,838	6,00	4,00	3,639	24,00	0,00	-	-
16.02.21 00:00	73,89	58,56	15,34	270,910	268,115	2,796	6,00	4,00	4,168	24,00	0,00	-	-
17.02.21 00:00	78,01	60,91	17,11	275,749	272,897	2,852	6,00	4,00	4,732	24,00	0,00	-	-
18.02.21 00:00	79,38	62,41	16,97	278,583	275,771	2,812	6,00	4,00	4,743	24,00	0,00	-	-
19.02.21 00:00	79,27	62,42	16,85	274,090	271,478	2,613	6,00	4,00	4,633	24,00	0,00	-	-
20.02.21 00:00	77,79	61,41	16,38	276,761	274,170	2,591	6,00	4,00	4,548	24,00	0,00	-	-
21.02.21 00:00	76,60	60,43	16,17	275,008	272,513	2,496	6,00	4,00	4,462	24,00	0,00	-	-
22.02.21 00:00	78,46	62,00	16,46	274,999	272,620	2,379	6,00	4,00	4,543	24,00	0,00	-	-
23.02.21 00:00	83,47	64,79	18,67	271,482	269,301	2,181	6,00	4,00	5,086	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
24.02.21 00:00	85,08	66,00	19,07	274,379	272,099	2,280	6,00	4,00	5,251	24,00	0,00	-	-
25.02.21 00:00	84,52	65,97	18,55	277,853	275,388	2,465	6,00	4,00	5,173	24,00	0,00	-	-
26.02.21 00:00	82,18	64,28	17,91	278,913	276,599	2,314	6,00	4,00	5,011	24,00	0,00	-	-
27.02.21 00:00	78,01	61,47	16,54	273,998	271,843	2,155	6,00	4,00	4,548	24,00	0,00	-	-
28.02.21 00:00	76,14	60,15	15,99	278,858	276,398	2,461	6,00	4,00	4,474	24,00	0,00	-	-
01.03.21 00:00	73,79	58,60	15,20	279,300	276,927	2,373	6,00	4,00	4,258	24,00	0,00	-	-
02.03.21 00:00	70,87	56,64	14,23	280,179	277,744	2,435	6,00	4,00	4,000	24,00	0,00	-	-
03.03.21 00:00	68,37	56,23	12,14	303,075	300,464	2,611	6,00	4,00	3,693	24,00	0,00	-	-
04.03.21 00:00	69,24	57,58	11,66	313,059	310,292	2,767	6,00	4,00	3,663	24,00	0,00	-	-
05.03.21 00:00	67,63	55,87	11,76	314,183	311,348	2,835	6,00	4,00	3,708	24,00	0,00	-	-
06.03.21 00:00	69,29	56,94	12,35	313,470	310,589	2,881	6,00	4,00	3,885	24,00	0,00	-	-
07.03.21 00:00	69,61	57,79	11,82	310,263	307,719	2,544	6,00	4,00	3,681	24,00	0,00	-	-
08.03.21 00:00	68,64	56,96	11,69	309,800	307,337	2,463	6,00	4,00	3,634	24,00	0,00	-	-
09.03.21 00:00	67,89	56,05	11,84	303,129	300,707	2,422	6,00	4,00	3,601	24,00	0,00	-	-
10.03.21 00:00	68,16	55,44	12,71	293,781	291,395	2,386	6,00	4,00	3,748	24,00	0,00	-	-
11.03.21 00:00	69,38	56,35	13,03	286,020	283,815	2,206	6,00	4,00	3,740	24,00	0,00	-	-
12.03.21 00:00	71,08	57,61	13,47	288,394	286,332	2,062	6,00	4,00	3,897	24,00	0,00	-	-
13.03.21 00:00	67,34	54,81	12,53	292,979	290,688	2,291	6,00	4,00	3,684	24,00	0,00	-	-
14.03.21 00:00	68,17	55,75	12,42	294,679	292,306	2,373	6,00	4,00	3,673	24,00	0,00	-	-
15.03.21 00:00	66,70	54,74	11,96	296,926	294,888	2,038	6,00	4,00	3,564	24,00	0,00	-	-
16.03.21 00:00	66,16	55,00	11,16	304,260	302,067	2,194	6,00	4,00	3,408	24,00	0,00	-	-
17.03.21 00:00	66,38	54,68	11,70	309,025	306,581	2,444	6,00	4,00	3,627	24,00	0,00	-	-
18.03.21 00:00	67,30	55,63	11,67	309,833	307,551	2,282	6,00	4,00	3,629	24,00	0,00	-	-
19.03.21 00:00	66,93	55,80	11,13	308,919	306,638	2,281	6,00	4,00	3,450	24,00	0,00	-	-
20.03.21 00:00	67,26	56,12	11,14	310,781	308,462	2,320	6,00	4,00	3,475	24,00	0,00	-	-
21.03.21 00:00	66,25	55,24	11,01	308,870	306,625	2,245	6,00	4,00	3,415	24,00	0,00	-	-
22.03.21 00:00	67,19	55,70	11,49	306,855	304,711	2,144	6,00	4,00	3,538	24,00	0,00	-	-
23.03.21 00:00	67,06	56,46	10,60	313,657	311,778	1,879	6,00	4,00	3,337	24,00	0,00	-	-
24.03.21 00:00	68,56	57,63	10,93	319,545	317,954	1,591	6,00	4,00	3,506	24,00	0,00	-	-
25.03.21 00:00	68,00	56,83	11,17	323,731	322,112	1,620	6,00	4,00	3,629	24,00	0,00	-	-
26.03.21 00:00	68,93	57,96	10,97	326,504	324,890	1,614	6,00	4,00	3,596	24,00	0,00	-	-
27.03.21 00:00	70,76	59,25	11,51	326,644	324,675	1,969	6,00	4,00	3,776	24,00	0,00	-	-
28.03.21 00:00	69,65	58,81	10,85	325,603	323,479	2,124	6,00	4,00	3,547	24,00	0,00	-	-
29.03.21 00:00	69,92	59,64	10,28	352,009	349,994	2,016	6,00	4,00	3,634	24,00	0,00	-	-
30.03.21 00:00	70,32	60,55	9,77	380,539	378,042	2,498	6,00	4,00	3,733	24,00	0,00	-	-
31.03.21 00:00	68,64	59,10	9,53	366,934	364,938	1,996	6,00	4,00	3,514	24,00	0,00	-	-
01.04.21 00:00	68,52	57,22	11,30	253,332	250,798	2,534	6,00	4,00	2,885	21,33	2,67	-	-
02.04.21 00:00	66,82	53,62	13,19	244,662	241,034	3,627	6,00	4,00	3,239	24,00	0,00	-	-
03.04.21 00:00	66,08	53,36	12,72	245,636	241,993	3,644	6,00	4,00	3,135	24,00	0,00	-	-
04.04.21 00:00	66,85	54,06	12,79	245,108	241,447	3,661	6,00	4,00	3,145	24,00	0,00	-	-
05.04.21 00:00	66,90	53,91	12,99	240,868	237,292	3,576	6,00	4,00	3,140	24,00	0,00	-	-
06.04.21 00:00	66,53	56,46	10,07	330,088	325,117	4,971	6,00	4,00	3,337	24,00	0,00	-	-
07.04.21 00:00	65,99	57,16	8,83	385,348	379,434	5,914	6,00	4,00	3,419	24,00	0,00	-	-
08.04.21 00:00	64,98	56,72	8,27	393,696	387,685	6,011	6,00	4,00	3,271	24,00	0,00	-	-
09.04.21 00:00	64,95	56,10	8,85	370,762	365,093	5,669	6,00	4,00	3,297	24,00	0,00	-	-
10.04.21 00:00	63,58	55,19	8,39	364,416	358,909	5,506	6,00	4,00	3,072	24,00	0,00	-	-
11.04.21 00:00	62,52	54,55	7,97	367,779	362,236	5,542	6,00	4,00	2,945	24,00	0,00	-	-
12.04.21 00:00	63,40	55,67	7,73	377,959	372,208	5,751	6,00	4,00	2,938	24,00	0,00	-	-
13.04.21 00:00	63,55	55,95	7,61	398,246	392,131	6,115	6,00	4,00	3,046	24,00	0,00	-	-
14.04.21 00:00	62,66	55,37	7,30	401,965	395,773	6,192	6,00	4,00	2,950	24,00	0,00	-	-
15.04.21 00:00	62,94	55,69	7,25	404,968	398,755	6,213	6,00	4,00	2,954	24,00	0,00	-	-
16.04.21 00:00	62,85	55,44	7,41	403,554	397,384	6,170	6,00	4,00	3,006	24,00	0,00	-	-
17.04.21 00:00	62,37	55,16	7,21	403,118	397,005	6,113	6,00	4,00	2,922	24,00	0,00	-	-
18.04.21 00:00	62,14	54,78	7,36	402,049	395,937	6,112	6,00	4,00	2,977	24,00	0,00	-	-
19.04.21 00:00	62,73	54,94	7,79	399,239	393,194	6,046	6,00	4,00	3,127	24,00	0,00	-	-
20.04.21 00:00	62,17	54,63	7,54	390,864	384,982	5,883	6,00	4,00	2,963	24,00	0,00	-	-
21.04.21 00:00	62,37	54,69	7,68	388,238	382,415	5,822	6,00	4,00	2,997	24,00	0,00	-	-
22.04.21 00:00	61,85	54,31	7,54	395,411	389,480	5,931	6,00	4,00	2,998	24,00	0,00	-	-
23.04.21 00:00	62,06	54,52	7,54	394,324	388,394	5,930	6,00	4,00	2,991	24,00	0,00	-	-
24.04.21 00:00	62,21	54,72	7,49	393,350	387,369	5,981	6,00	4,00	2,961	24,00	0,00	-	-
25.04.21 00:00	62,34	54,69	7,65	394,639	388,658	5,981	6,00	4,00	3,036	24,00	0,00	-	-
26.04.21 00:00	61,40	53,76	7,64	378,701	373,197	5,504	6,00	4,00	2,908	24,00	0,00	-	-
27.04.21 00:00	61,48	53,15	8,33	344,329	339,342	4,986	6,00	4,00	2,884	24,00	0,00	-	-
28.04.21 00:00	61,67	53,45	8,22	333,751	328,884	4,867	6,00	4,00	2,757	24,00	0,00	-	-
29.04.21 00:00	61,99	52,96	9,04	331,443	326,604	4,840	6,00	4,00	3,009	24,00	0,00	-	-
30.04.21 00:00	62,41	53,40	9,01	333,490	328,646	4,844	6,00	4,00	3,020	24,00	0,00	-	-
01.05.21 00:00	61,42	52,76	8,66	340,242	335,280	4,963	6,00	4,00	2,960	24,00	0,00	-	-
02.05.21 00:00	61,35	53,61	7,74	341,149	336,189	4,960	6,00	4,00	2,654	24,00	0,00	-	-
03.05.21 00:00	61,69	53,55	8,14	341,697	336,722	4,976	6,00	4,00	2,794	24,00	0,00	-	-
04.05.21 00:00	62,19	54,37	7,82	347,697	342,555	5,142	6,00	4,00	2,733	24,00	0,00	-	-
05.05.21 00:00	63,64	55,63	8,01	356,482	351,202	5,280	6,00	4,00	2,869	24,00	0,00	-	-
06.05.21 00:00	63,00	54,87	8,13	353,926	348,732	5,194	6,00	4,00	2,892	24,00	0,00	-	-
07.05.21 00:00	62,98	55,05	7,93	356,325	351,096	5,229	6,00	4,00	2,841	24,00	0,00	-	-
08.05.21 00:00	66,64	59,07	7,57	392,487	386,638	5,849	6,00	4,00	2,988	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
09.05.21 00:00	67,21	60,02	7,18	410,739	404,560	6,179	6,00	4,00	2,968	24,00	0,00	-	-
10.05.21 00:00	64,60	57,66	6,95	424,594	418,229	6,364	6,00	4,00	2,967	24,00	0,00	-	-
11.05.21 00:00	49,32	46,14	3,17	142,827	140,748	2,079	6,00	4,00	0,458	7,90	16,10	-	-
12.05.21 00:00	23,19	23,50	-0,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.05.21 00:00	22,13	22,43	-0,30	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.05.21 00:00	21,47	21,18	0,29	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.05.21 00:00	20,98	20,75	0,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.05.21 00:00	20,66	20,43	0,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.05.21 00:00	20,26	20,08	0,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.05.21 00:00	19,94	19,69	0,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.05.21 00:00	19,44	19,25	0,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.05.21 00:00	19,39	19,22	0,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.05.21 00:00	19,08	18,90	0,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.05.21 00:00	19,03	18,90	0,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.05.21 00:00	19,02	18,85	0,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.05.21 00:00	18,42	17,88	0,54	96,130	94,144	1,986	6,00	4,00	0,056	9,72	14,28	-	-
25.05.21 00:00	23,87	22,18	1,69	182,697	178,882	3,815	6,00	4,00	0,315	24,00	0,00	-	-
26.05.21 00:00	57,29	50,48	6,81	128,306	125,804	2,502	6,00	4,00	0,877	23,67	0,33	-	-
27.05.21 00:00	66,33	60,07	6,26	136,007	133,637	2,370	6,00	4,00	0,857	24,00	0,00	-	-
28.05.21 00:00	69,09	61,95	7,15	140,676	137,984	2,692	6,00	4,00	1,012	23,87	0,13	-	-
29.05.21 00:00	71,00	64,14	6,85	150,206	147,778	2,428	6,00	4,00	1,037	24,00	0,00	-	-
30.05.21 00:00	71,84	66,20	5,64	151,674	149,324	2,350	6,00	4,00	0,863	24,00	0,00	-	-
31.05.21 00:00	70,70	64,85	5,84	155,922	153,625	2,297	6,00	4,00	0,918	24,00	0,00	-	-
01.06.21 00:00	69,70	63,19	6,50	157,677	155,336	2,341	6,00	4,00	1,034	24,00	0,00	-	-
02.06.21 00:00	69,12	63,19	5,93	159,041	156,681	2,360	6,00	4,00	0,951	24,00	0,00	-	-
03.06.21 00:00	68,40	62,78	5,62	165,029	161,851	3,178	6,00	4,00	0,936	23,95	0,05	-	-
04.06.21 00:00	69,79	64,26	5,53	164,818	162,251	2,567	6,00	4,00	0,920	24,00	0,00	-	-
05.06.21 00:00	70,34	64,79	5,54	165,010	162,536	2,474	6,00	4,00	0,922	24,00	0,00	-	-
06.06.21 00:00	71,13	65,56	5,56	168,041	165,574	2,467	6,00	4,00	0,943	24,00	0,00	-	-
07.06.21 00:00	70,73	65,89	4,85	168,706	166,240	2,466	6,00	4,00	0,825	24,00	0,00	-	-
08.06.21 00:00	71,65	66,82	4,84	179,020	176,264	2,756	6,00	4,00	0,874	24,00	0,00	-	-
09.06.21 00:00	71,80	66,50	5,30	191,930	188,250	3,679	6,00	4,00	1,029	24,00	0,00	-	-
10.06.21 00:00	65,95	60,85	5,09	180,445	177,293	3,151	6,00	4,00	0,928	23,97	0,03	-	-
11.06.21 00:00	64,29	59,16	5,13	166,580	163,835	2,745	6,00	4,00	0,862	24,00	0,00	-	-
12.06.21 00:00	69,98	64,54	5,44	164,799	162,166	2,633	6,00	4,00	0,904	24,00	0,00	-	-
13.06.21 00:00	72,30	66,96	5,33	164,760	162,074	2,686	6,00	4,00	0,886	24,00	0,00	-	-
14.06.21 00:00	66,73	61,43	5,30	164,677	161,979	2,698	6,00	4,00	0,882	24,00	0,00	-	-
15.06.21 00:00	67,52	62,32	5,20	165,240	162,569	2,670	6,00	4,00	0,867	24,00	0,00	-	-
16.06.21 00:00	72,87	67,51	5,35	174,184	171,356	2,827	6,00	4,00	0,941	24,00	0,00	-	-
17.06.21 00:00	66,23	61,34	4,90	175,123	172,227	2,896	6,00	4,00	0,868	24,00	0,00	-	-
18.06.21 00:00	66,09	60,25	5,84	165,050	162,336	2,715	6,00	4,00	0,971	24,00	0,00	-	-
19.06.21 00:00	69,90	64,09	5,81	164,093	161,383	2,711	6,00	4,00	0,961	24,00	0,00	-	-
20.06.21 00:00	69,96	65,05	4,91	164,088	161,355	2,732	6,00	4,00	0,813	24,00	0,00	-	-
21.06.21 00:00	67,98	62,10	5,88	164,178	161,469	2,709	6,00	4,00	0,973	24,00	0,00	-	-
22.06.21 00:00	70,71	64,61	6,10	166,519	163,749	2,769	6,00	4,00	1,024	24,00	0,00	-	-
23.06.21 00:00	70,91	65,56	5,35	170,116	167,310	2,806	6,00	4,00	0,917	24,00	0,00	-	-
24.06.21 00:00	66,75	61,54	5,22	169,114	166,283	2,831	6,00	4,00	0,892	24,00	0,00	-	-
25.06.21 00:00	67,94	61,98	5,97	164,671	161,902	2,769	6,00	4,00	0,990	24,00	0,00	-	-
26.06.21 00:00	65,13	59,61	5,53	164,766	161,948	2,818	6,00	4,00	0,919	24,00	0,00	-	-
27.06.21 00:00	67,06	61,80	5,26	165,597	162,782	2,815	6,00	4,00	0,878	24,00	0,00	-	-
28.06.21 00:00	70,50	65,34	5,16	166,119	163,281	2,837	6,00	4,00	0,865	24,00	0,00	-	-
29.06.21 00:00	65,03	59,81	5,22	164,461	161,645	2,816	6,00	4,00	0,868	24,00	0,00	-	-
30.06.21 00:00	69,18	63,43	5,76	164,260	161,451	2,809	6,00	4,00	0,955	24,00	0,00	-	-
01.07.21 00:00	65,67	61,20	4,47	164,040	161,193	2,847	6,00	4,00	0,743	24,00	0,00	-	-
02.07.21 00:00	70,10	64,71	5,39	167,087	164,241	2,846	6,00	4,00	0,909	24,00	0,00	-	-
03.07.21 00:00	65,71	60,50	5,21	168,438	165,558	2,880	6,00	4,00	0,887	24,00	0,00	-	-
04.07.21 00:00	68,01	63,15	4,86	168,963	166,168	2,795	6,00	4,00	0,829	24,00	0,00	-	-
05.07.21 00:00	68,51	63,20	5,31	169,795	166,929	2,866	6,00	4,00	0,910	24,00	0,00	-	-
06.07.21 00:00	70,09	63,92	6,17	169,914	166,756	3,158	6,00	4,00	1,059	24,00	0,00	-	-
07.07.21 00:00	71,55	65,45	6,10	169,865	167,016	2,849	6,00	4,00	1,045	24,00	0,00	-	-
08.07.21 00:00	64,72	59,73	4,99	169,179	166,314	2,865	6,00	4,00	0,854	24,00	0,00	-	-
09.07.21 00:00	68,41	63,42	4,99	168,954	166,133	2,820	6,00	4,00	0,851	24,00	0,00	-	-
10.07.21 00:00	65,24	61,22	4,02	168,483	165,663	2,820	6,00	4,00	0,686	24,00	0,00	-	-
11.07.21 00:00	67,76	62,60	5,16	168,596	165,815	2,781	6,00	4,00	0,877	24,00	0,00	-	-
12.07.21 00:00	70,13	64,61	5,52	169,636	166,810	2,826	6,00	4,00	0,944	24,00	0,00	-	-
13.07.21 00:00	62,78	60,76	2,02	54,099	53,180	0,920	6,00	4,00	0,112	7,85	16,15	-	-
14.07.21 00:00	47,24	41,62	5,63	105,871	103,870	2,001	6,00	4,00	0,600	15,75	8,25	-	-
15.07.21 00:00	60,40	54,61	5,79	164,933	161,933	2,999	6,00	4,00	0,962	24,00	0,00	-	-
16.07.21 00:00	67,66	61,62	6,04	167,891	164,880	3,011	6,00	4,00	1,021	24,00	0,00	-	-
17.07.21 00:00	71,18	65,76	5,42	168,710	165,762	2,948	6,00	4,00	0,923	24,00	0,00	-	-
18.07.21 00:00	64,48	59,99	4,49	167,622	164,777	2,845	6,00	4,00	0,760	24,00	0,00	-	-
19.07.21 00:00	63,61	60,44	3,17	61,417	60,346	1,071	6,00	4,00	0,198	8,77	15,23	-	-
20.07.21 00:00	71,26	70,34	0,92	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.07.21 00:00	54,75	53,95	0,80	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
22.07.21 00:00	65,99	64,12	1,87	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.07.21 00:00	69,33	68,53	0,80	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.07.21 00:00	69,71	64,24	5,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.07.21 00:00	67,37	63,96	3,41	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.07.21 00:00	68,75	67,10	1,65	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.07.21 00:00	69,71	68,07	1,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.07.21 00:00	62,59	61,62	0,97	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.07.21 00:00	68,21	67,37	0,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.07.21 00:00	65,19	64,65	0,54	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.07.21 00:00	62,48	61,94	0,54	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.08.21 00:00	70,12	68,68	1,43	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.08.21 00:00	63,20	62,64	0,56	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.08.21 00:00	72,73	71,14	1,59	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.08.21 00:00	74,57	73,53	1,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.08.21 00:00	65,24	64,44	0,80	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.08.21 00:00	70,93	64,13	6,80	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.08.21 00:00	64,07	62,53	1,53	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.08.21 00:00	66,91	65,75	1,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.08.21 00:00	69,83	67,46	2,37	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.08.21 00:00	62,36	58,78	3,59	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.08.21 00:00	67,15	61,96	5,19	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.08.21 00:00	68,27	67,54	0,73	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.08.21 00:00	64,49	63,78	0,72	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.08.21 00:00	69,84	69,08	0,77	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.08.21 00:00	63,49	62,69	0,80	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.08.21 00:00	66,93	64,36	2,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.08.21 00:00	68,26	65,04	3,22	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.08.21 00:00	64,78	62,30	2,49	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.08.21 00:00	70,37	69,06	1,31	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.08.21 00:00	63,69	61,05	2,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.08.21 00:00	72,18	71,21	0,97	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.08.21 00:00	64,32	63,15	1,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.08.21 00:00	72,25	70,25	2,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.08.21 00:00	65,53	62,69	2,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.08.21 00:00	72,79	70,30	2,49	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.08.21 00:00	64,66	63,67	0,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.08.21 00:00	70,42	66,45	3,97	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.08.21 00:00	69,96	68,51	1,45	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.08.21 00:00	69,23	68,00	1,23	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.08.21 00:00	69,66	68,87	0,78	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.08.21 00:00	69,30	65,82	3,48	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.09.21 00:00	63,27	60,00	3,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.09.21 00:00	67,32	66,37	0,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.09.21 00:00	70,81	69,67	1,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.09.21 00:00	63,47	60,77	2,71	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.09.21 00:00	64,75	61,75	3,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.09.21 00:00	66,13	64,97	1,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.09.21 00:00	68,17	62,45	5,72	114,071	112,245	1,826	6,00	4,00	0,657	14,85	9,15	-	-
08.09.21 00:00	69,09	63,53	5,56	169,709	166,909	2,801	6,00	4,00	0,952	24,00	0,00	-	-
09.09.21 00:00	67,92	62,10	5,82	170,764	167,863	2,901	6,00	4,00	1,002	24,00	0,00	-	-
10.09.21 00:00	65,35	59,56	5,79	179,731	176,706	3,024	6,00	4,00	1,049	24,00	0,00	-	-
11.09.21 00:00	63,90	58,21	5,69	175,615	172,646	2,969	6,00	4,00	1,007	24,00	0,00	-	-
12.09.21 00:00	62,84	57,82	5,02	175,128	172,139	2,989	6,00	4,00	0,886	24,00	0,00	-	-
13.09.21 00:00	59,10	51,82	7,28	203,636	198,626	5,010	6,00	4,00	1,496	21,68	2,32	-	-
14.09.21 00:00	57,39	48,95	8,43	319,755	314,023	5,732	6,00	4,00	2,709	24,00	0,00	-	-
15.09.21 00:00	61,59	52,98	8,61	346,697	340,603	6,094	6,00	4,00	2,999	24,00	0,00	-	-
16.09.21 00:00	60,73	50,79	9,94	286,405	281,367	5,038	6,00	4,00	2,859	24,00	0,00	-	-
17.09.21 00:00	60,66	49,74	10,92	256,529	252,070	4,459	6,00	4,00	2,811	24,00	0,00	-	-
18.09.21 00:00	61,78	50,21	11,57	259,412	254,871	4,541	6,00	4,00	3,011	24,00	0,00	-	-
19.09.21 00:00	60,69	50,29	10,39	257,803	253,349	4,454	6,00	4,00	2,689	24,00	0,00	-	-
20.09.21 00:00	61,26	50,38	10,88	253,902	249,565	4,336	6,00	4,00	2,772	24,00	0,00	-	-
21.09.21 00:00	61,38	50,18	11,20	248,019	243,748	4,270	6,00	4,00	2,788	24,00	0,00	-	-
22.09.21 00:00	60,97	48,97	12,00	234,321	230,288	4,033	6,00	4,00	2,821	24,00	0,00	-	-
23.09.21 00:00	61,25	49,31	11,94	224,467	220,664	3,804	6,00	4,00	2,689	24,00	0,00	-	-
24.09.21 00:00	61,77	49,54	12,23	230,360	226,433	3,927	6,00	4,00	2,826	24,00	0,00	-	-
25.09.21 00:00	61,86	50,21	11,65	242,688	238,577	4,111	6,00	4,00	2,838	24,00	0,00	-	-
26.09.21 00:00	61,57	49,96	11,62	241,340	237,201	4,139	6,00	4,00	2,813	24,00	0,00	-	-
27.09.21 00:00	61,32	49,50	11,82	237,284	233,198	4,086	6,00	4,00	2,815	24,00	0,00	-	-
28.09.21 00:00	61,48	49,58	11,90	242,521	238,339	4,182	6,00	4,00	2,897	24,00	0,00	-	-
29.09.21 00:00	61,41	49,89	11,52	244,585	240,430	4,154	6,00	4,00	2,827	24,00	0,00	-	-
30.09.21 00:00	62,47	50,89	11,58	260,121	255,670	4,451	6,00	4,00	3,023	24,00	0,00	-	-
01.10.21 00:00	62,83	52,16	10,67	282,371	277,474	4,897	6,00	4,00	3,025	24,00	0,00	-	-
02.10.21 00:00	61,76	51,30	10,46	281,965	277,152	4,813	6,00	4,00	2,961	24,00	0,00	-	-
03.10.21 00:00	61,45	51,29	10,17	281,116	276,354	4,763	6,00	4,00	2,869	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
04.10.21 00:00	60,91	51,30	9,61	292,335	287,375	4,960	6,00	4,00	2,822	24,00	0,00	-	-
05.10.21 00:00	61,41	51,54	9,88	298,438	293,396	5,042	6,00	4,00	2,960	24,00	0,00	-	-
06.10.21 00:00	61,60	51,83	9,77	300,914	295,824	5,090	6,00	4,00	2,952	24,00	0,00	-	-
07.10.21 00:00	61,59	51,92	9,67	301,014	295,900	5,114	6,00	4,00	2,923	24,00	0,00	-	-
08.10.21 00:00	62,42	52,33	10,08	300,586	295,507	5,079	6,00	4,00	3,043	24,00	0,00	-	-
09.10.21 00:00	61,84	52,06	9,78	299,637	294,597	5,040	6,00	4,00	2,944	24,00	0,00	-	-
10.10.21 00:00	63,02	53,02	10,00	299,662	294,620	5,042	6,00	4,00	3,009	24,00	0,00	-	-
11.10.21 00:00	62,32	52,18	10,14	294,364	289,387	4,977	6,00	4,00	2,997	24,00	0,00	-	-
12.10.21 00:00	61,74	52,15	9,58	296,824	291,741	5,084	6,00	4,00	2,856	24,00	0,00	-	-
13.10.21 00:00	62,37	52,83	9,54	298,806	293,670	5,136	6,00	4,00	2,862	24,00	0,00	-	-
14.10.21 00:00	60,98	51,58	9,39	296,276	291,187	5,089	6,00	4,00	2,795	24,00	0,00	-	-
15.10.21 00:00	61,28	52,04	9,24	301,536	296,357	5,179	6,00	4,00	2,798	24,00	0,00	-	-
16.10.21 00:00	61,38	51,74	9,65	297,637	292,529	5,108	6,00	4,00	2,884	24,00	0,00	-	-
17.10.21 00:00	61,72	52,30	9,42	296,650	291,592	5,058	6,00	4,00	2,806	24,00	0,00	-	-
18.10.21 00:00	61,82	52,27	9,56	295,671	290,639	5,032	6,00	4,00	2,837	24,00	0,00	-	-
19.10.21 00:00	62,24	52,71	9,53	297,470	292,325	5,146	6,00	4,00	2,848	24,00	0,00	-	-
20.10.21 00:00	61,63	51,77	9,86	295,445	290,440	5,005	6,00	4,00	2,925	24,00	0,00	-	-
21.10.21 00:00	62,62	52,63	9,99	295,023	290,016	5,007	6,00	4,00	2,959	24,00	0,00	-	-
22.10.21 00:00	62,62	52,62	10,00	297,213	292,061	5,153	6,00	4,00	2,984	24,00	0,00	-	-
23.10.21 00:00	62,27	52,56	9,72	300,707	295,435	5,272	6,00	4,00	2,934	24,00	0,00	-	-
24.10.21 00:00	62,54	52,73	9,81	298,494	293,339	5,155	6,00	4,00	2,941	24,00	0,00	-	-
25.10.21 00:00	62,47	52,32	10,16	297,041	292,024	5,016	6,00	4,00	3,029	24,00	0,00	-	-
26.10.21 00:00	62,91	52,71	10,20	294,908	289,936	4,972	6,00	4,00	3,020	24,00	0,00	-	-
27.10.21 00:00	62,45	52,16	10,29	293,577	288,629	4,947	6,00	4,00	3,032	24,00	0,00	-	-
28.10.21 00:00	62,26	52,31	9,95	291,633	286,695	4,938	6,00	4,00	2,915	24,00	0,00	-	-
29.10.21 00:00	62,10	51,66	10,43	287,886	283,049	4,837	6,00	4,00	3,015	24,00	0,00	-	-
30.10.21 00:00	62,57	52,17	10,40	286,438	281,560	4,878	6,00	4,00	2,990	24,00	0,00	-	-
31.10.21 00:00	62,29	52,23	10,05	290,381	285,530	4,851	6,00	4,00	2,931	24,00	0,00	-	-
01.11.21 00:00	62,62	52,33	10,29	292,627	287,798	4,830	6,00	4,00	3,024	24,00	0,00	-	-
02.11.21 00:00	63,64	51,00	12,64	237,115	232,938	4,177	6,00	4,00	3,007	24,00	0,00	-	-
03.11.21 00:00	62,36	49,04	13,31	201,114	196,764	4,350	6,00	4,00	2,693	22,77	1,23	-	-
04.11.21 00:00	63,61	50,96	12,65	246,012	241,833	4,179	6,00	4,00	3,123	24,00	0,00	-	-
05.11.21 00:00	62,20	49,75	12,45	248,449	244,290	4,159	6,00	4,00	3,103	24,00	0,00	-	-
06.11.21 00:00	62,98	50,81	12,17	250,771	246,592	4,179	6,00	4,00	3,062	24,00	0,00	-	-
07.11.21 00:00	62,58	50,83	11,75	250,569	246,411	4,158	6,00	4,00	2,954	24,00	0,00	-	-
08.11.21 00:00	62,93	50,69	12,24	249,785	245,666	4,119	6,00	4,00	3,067	24,00	0,00	-	-
09.11.21 00:00	62,95	51,12	11,82	263,078	258,754	4,325	6,00	4,00	3,121	24,00	0,00	-	-
10.11.21 00:00	63,72	52,26	11,46	275,972	271,469	4,503	6,00	4,00	3,175	24,00	0,00	-	-
11.11.21 00:00	65,49	52,18	13,31	249,953	245,890	4,063	6,00	4,00	3,338	24,00	0,00	-	-
12.11.21 00:00	64,87	51,42	13,45	239,603	235,717	3,886	6,00	4,00	3,232	24,00	0,00	-	-
13.11.21 00:00	65,96	52,46	13,50	243,045	239,076	3,969	6,00	4,00	3,292	24,00	0,00	-	-
14.11.21 00:00	66,19	52,98	13,21	240,387	236,529	3,857	6,00	4,00	3,185	24,00	0,00	-	-
15.11.21 00:00	67,71	53,30	14,41	219,908	216,375	3,533	6,00	4,00	3,178	22,37	1,63	-	-
16.11.21 00:00	66,15	51,59	14,57	232,060	228,312	3,748	6,00	4,00	3,390	24,00	0,00	-	-
17.11.21 00:00	65,86	51,26	14,60	231,961	228,219	3,742	6,00	4,00	3,397	24,00	0,00	-	-
18.11.21 00:00	68,72	54,97	13,75	269,941	265,524	4,418	6,00	4,00	3,724	24,00	0,00	-	-
19.11.21 00:00	65,52	54,25	11,27	314,654	309,427	5,228	6,00	4,00	3,560	24,00	0,00	-	-
20.11.21 00:00	65,49	54,31	11,17	312,239	307,050	5,188	6,00	4,00	3,503	24,00	0,00	-	-
21.11.21 00:00	64,57	53,49	11,08	308,179	303,098	5,081	6,00	4,00	3,427	24,00	0,00	-	-
22.11.21 00:00	64,76	53,89	10,87	307,126	302,132	4,995	6,00	4,00	3,351	24,00	0,00	-	-
23.11.21 00:00	65,38	53,94	11,45	306,579	301,612	4,967	6,00	4,00	3,522	24,00	0,00	-	-
24.11.21 00:00	67,40	54,95	12,45	302,019	297,135	4,884	6,00	4,00	3,774	24,00	0,00	-	-
25.11.21 00:00	69,27	55,83	13,44	289,405	284,727	4,678	6,00	4,00	3,904	24,00	0,00	-	-
26.11.21 00:00	68,39	55,43	12,96	292,459	287,720	4,739	6,00	4,00	3,804	24,00	0,00	-	-
27.11.21 00:00	65,87	54,10	11,78	297,437	292,584	4,853	6,00	4,00	3,516	24,00	0,00	-	-
28.11.21 00:00	66,20	54,32	11,88	296,411	291,575	4,836	6,00	4,00	3,534	24,00	0,00	-	-
29.11.21 00:00	65,91	54,20	11,71	298,744	293,802	4,942	6,00	4,00	3,513	24,00	0,00	-	-
30.11.21 00:00	66,35	55,06	11,29	302,061	297,039	5,022	6,00	4,00	3,422	24,00	0,00	-	-
01.12.21 00:00	65,73	54,70	11,04	302,215	297,171	5,044	6,00	4,00	3,348	24,00	0,00	-	-
02.12.21 00:00	66,10	55,05	11,06	304,818	299,792	5,026	6,00	4,00	3,384	24,00	0,00	-	-
03.12.21 00:00	66,03	54,54	11,49	303,410	298,447	4,963	6,00	4,00	3,499	24,00	0,00	-	-
04.12.21 00:00	67,04	55,96	11,08	305,108	300,081	5,027	6,00	4,00	3,394	24,00	0,00	-	-
05.12.21 00:00	68,33	56,90	11,42	304,610	299,593	5,016	6,00	4,00	3,492	24,00	0,00	-	-
06.12.21 00:00	68,79	56,60	12,18	295,583	290,763	4,820	6,00	4,00	3,614	24,00	0,00	-	-
07.12.21 00:00	71,53	57,83	13,71	283,891	279,301	4,590	6,00	4,00	3,905	23,48	0,52	-	-
08.12.21 00:00	69,65	56,92	12,73	289,811	285,034	4,777	6,00	4,00	3,702	24,00	0,00	-	-
09.12.21 00:00	68,04	55,87	12,17	296,973	292,091	4,882	6,00	4,00	3,627	24,00	0,00	-	-
10.12.21 00:00	68,46	55,62	12,84	289,746	285,012	4,734	6,00	4,00	3,733	24,00	0,00	-	-
11.12.21 00:00	68,38	55,23	13,15	278,531	273,977	4,554	6,00	4,00	3,674	24,00	0,00	-	-
12.12.21 00:00	69,50	56,18	13,32	279,299	274,724	4,575	6,00	4,00	3,732	24,00	0,00	-	-
13.12.21 00:00	67,91	55,17	12,75	282,081	277,554	4,527	6,00	4,00	3,609	24,00	0,00	-	-
14.12.21 00:00	67,95	55,08	12,87	286,276	281,706	4,570	6,00	4,00	3,697	24,00	0,00	-	-
15.12.21 00:00	66,87	54,40	12,47	286,050	281,475	4,575	6,00	4,00	3,580	24,00	0,00	-	-
16.12.21 00:00	68,05	55,83	12,22	286,269	281,760	4,510	6,00	4,00	3,511	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
17.12.21 00:00	67,29	54,91	12,38	285,836	281,326	4,510	6,00	4,00	3,551	24,00	0,00	-	-
18.12.21 00:00	67,55	54,78	12,77	286,156	281,601	4,555	6,00	4,00	3,667	24,00	0,00	-	-
19.12.21 00:00	67,57	55,33	12,24	286,113	281,524	4,589	6,00	4,00	3,514	24,00	0,00	-	-
20.12.21 00:00	68,36	55,66	12,70	280,306	275,880	4,426	6,00	4,00	3,572	24,00	0,00	-	-
21.12.21 00:00	67,17	54,75	12,42	277,283	272,907	4,376	6,00	4,00	3,455	24,00	0,00	-	-
22.12.21 00:00	67,86	54,66	13,20	273,209	268,917	4,292	6,00	4,00	3,618	24,00	0,00	-	-
23.12.21 00:00	69,09	55,25	13,84	272,897	268,612	4,286	6,00	4,00	3,788	24,00	0,00	-	-
24.12.21 00:00	71,53	56,68	14,85	272,135	267,868	4,267	6,00	4,00	4,054	24,00	0,00	-	-
25.12.21 00:00	72,63	57,34	15,30	274,642	270,311	4,331	6,00	4,00	4,214	24,00	0,00	-	-
26.12.21 00:00	72,59	58,15	14,44	279,581	275,150	4,431	6,00	4,00	4,051	24,00	0,00	-	-
27.12.21 00:00	71,86	57,44	14,42	284,020	279,571	4,449	6,00	4,00	4,108	24,00	0,00	-	-
28.12.21 00:00	72,31	57,58	14,72	284,189	279,838	4,352	6,00	4,00	4,198	24,00	0,00	-	-
29.12.21 00:00	72,50	57,68	14,82	282,507	278,268	4,238	6,00	4,00	4,199	24,00	0,00	-	-
30.12.21 00:00	72,37	57,03	15,35	282,029	277,760	4,270	6,00	4,00	4,342	24,00	0,00	-	-
31.12.21 00:00	72,68	57,86	14,82	286,880	282,426	4,454	6,00	4,00	4,265	24,00	0,00	-	-
Итого	65,63	56,51	9,13	81243,091	80083,211	1159,880	6,00	4,00	897,293	7207,92	1552,08	0,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. _____

Представитель обслуживающей организации:
