



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



Потребитель: **ул. Лесная, д. 3**
Объект: **ООО "УК "Асбест" (Орбита-2004)**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Эльф-03п	08574014	25.07.2020
	ПРЭМ -100 D	209645	15.06.2021
	ПРЭМ -100 D	216790	15.06.2021
	КТПТР-01	3755	15.06.2024

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	69,10	52,71	16,39	486,973	467,772	19,201	6,00	4,00	8,002	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	66,99	51,62	15,38	487,286	468,310	18,976	6,00	4,00	7,514	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	68,39	52,21	16,18	489,160	470,015	19,145	6,00	4,00	7,934	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	67,43	51,81	15,62	490,526	471,388	19,138	6,00	4,00	7,682	23,98	0,02	-	-
05.01.20 00:00	67,66	52,18	15,48	492,410	473,160	19,249	6,00	4,00	7,641	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	67,57	52,29	15,28	493,178	473,945	19,234	6,00	4,00	7,555	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	68,22	52,57	15,65	491,930	472,640	19,290	6,00	4,00	7,719	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	67,36	51,94	15,42	491,123	471,822	19,301	6,00	4,00	7,591	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	67,08	51,14	15,94	468,551	450,280	18,271	6,00	4,00	7,487	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	66,56	50,52	16,04	453,351	435,718	17,633	6,00	4,00	7,291	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	67,53	51,06	16,47	452,406	434,789	17,617	6,00	4,00	7,471	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	67,28	50,97	16,31	454,265	436,526	17,739	6,00	4,00	7,425	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	66,26	50,32	15,94	454,232	436,499	17,732	6,00	4,00	7,259	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	66,25	50,41	15,84	454,410	436,757	17,653	6,00	4,00	7,217	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	66,13	50,21	15,92	452,727	435,187	17,539	6,00	4,00	7,225	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	66,23	50,27	15,96	452,886	435,322	17,563	6,00	4,00	7,246	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	66,18	50,59	15,59	455,752	438,154	17,598	6,00	4,00	7,123	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	66,78	50,88	15,90	456,861	439,142	17,719	6,00	4,00	7,284	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	67,31	51,20	16,11	456,822	439,076	17,746	6,00	4,00	7,377	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	66,23	50,53	15,70	455,249	437,554	17,695	6,00	4,00	7,167	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	66,45	50,34	16,11	453,400	435,764	17,636	6,00	4,00	7,321	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	65,93	50,09	15,83	450,729	433,313	17,416	6,00	4,00	7,154	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	66,42	50,51	15,91	451,476	433,990	17,486	6,00	4,00	7,200	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	66,44	50,50	15,94	452,951	435,475	17,476	6,00	4,00	7,240	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	67,02	50,69	16,32	454,861	437,313	17,548	6,00	4,00	7,442	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	66,83	50,73	16,10	454,900	437,276	17,624	6,00	4,00	7,340	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	67,55	50,93	16,62	454,185	436,494	17,691	6,00	4,00	7,564	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	72,44	53,23	19,21	452,056	433,997	18,059	6,00	4,00	8,705	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	76,89	55,41	21,48	450,302	431,781	18,521	6,00	4,00	9,693	24,00	0,00	-	-
30.01.20 00:00	74,22	54,12	20,11	449,785	431,335	18,449	6,00	4,00	9,064	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	68,67	51,40	17,27	451,914	433,998	17,916	6,00	4,00	7,824	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	67,89	51,24	16,65	454,528	436,747	17,780	6,00	4,00	7,585	24,00	0,00	-	-
02.02.20 00:00	67,86	51,43	16,43	454,632	436,836	17,795	6,00	4,00	7,488	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	67,34	51,25	16,10	455,354	437,605	17,749	6,00	4,00	7,348	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	66,26	50,69	15,57	452,282	434,736	17,546	6,00	4,00	7,061	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	67,12	51,21	15,92	449,543	431,973	17,569	6,00	4,00	7,173	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	67,46	51,87	15,59	461,181	443,175	18,007	6,00	4,00	7,210	23,27	0,73	-	-
07.02.20 00:00	68,51	52,66	15,85	492,778	472,925	19,853	6,00	4,00	7,829	23,97	0,03	-	-
08.02.20 00:00	68,61	52,71	15,90	492,994	473,308	19,685	6,00	4,00	7,858	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	71,66	54,21	17,45	492,894	472,828	20,066	6,00	4,00	8,622	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	69,79	53,07	16,72	492,919	473,060	19,860	6,00	4,00	8,262	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	66,76	51,30	15,45	492,810	473,297	19,513	6,00	4,00	7,635	24,00	0,00	-	-
12.02.20 00:00	67,22	51,75	15,47	492,483	473,040	19,443	6,00	4,00	7,641	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	67,19	52,00	15,19	493,629	474,238	19,391	6,00	4,00	7,517	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	67,77	52,54	15,23	496,482	477,029	19,453	6,00	4,00	7,583	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	67,40	52,04	15,36	494,590	475,118	19,472	6,00	4,00	7,616	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	67,11	52,04	15,07	494,533	475,138	19,395	6,00	4,00	7,474	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	66,64	51,58	15,06	494,585	475,171	19,415	6,00	4,00	7,469	24,00	0,00	-	-
18.02.20 00:00	66,20	51,45	14,75	494,551	475,299	19,252	6,00	4,00	7,317	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	67,01	52,13	14,88	494,787	475,541	19,246	6,00	4,00	7,381	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	67,20	52,41	14,79	494,880	475,685	19,195	6,00	4,00	7,338	24,00	0,00	-	-
21.02.20 00:00	67,46	52,67	14,79	495,012	475,786	19,226	6,00	4,00	7,344	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	67,36	52,59	14,77	495,598	476,444	19,154	6,00	4,00	7,340	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	67,47	52,65	14,83	496,830	477,477	19,353	6,00	4,00	7,386	24,00	0,00	-	-
24.02.20 00:00	67,20	52,41	14,79	496,496	477,176	19,320	6,00	4,00	7,363	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	66,96	52,34	14,61	497,731	478,336	19,394	6,00	4,00	7,293	24,00	0,00	-	-
26.02.20 00:00	66,50	52,34	14,15	511,512	491,574	19,938	6,00	4,00	7,259	24,00	0,00	-	-
27.02.20 00:00	66,39	52,59	13,80	531,194	510,459	20,735	6,00	4,00	7,352	24,00	0,00	-	-
28.02.20 00:00	67,22	53,31	13,91	532,785	511,842	20,943	6,00	4,00	7,433	24,00	0,00	-	-
29.02.20 00:00	67,59	53,65	13,94	533,133	512,369	20,765	6,00	4,00	7,451	24,00	0,00	-	-
01.03.20 00:00	67,48	53,56	13,91	533,010	512,144	20,866	6,00	4,00	7,438	24,00	0,00	-	-
02.03.20 00:00	67,42	53,44	13,98	536,310	515,233	21,077	6,00	4,00	7,517	24,00	0,00	-	-
03.03.20 00:00	67,59	53,53	14,05	532,154	511,313	20,841	6,00	4,00	7,501	24,00	0,00	-	-
04.03.20 00:00	68,03	53,79	14,25	528,679	508,094	20,585	6,00	4,00	7,555	24,00	0,00	-	-
05.03.20 00:00	68,28	53,85	14,44	528,143	507,595	20,548	6,00	4,00	7,646	24,00	0,00	-	-
06.03.20 00:00	67,74	53,28	14,46	526,526	506,107	20,419	6,00	4,00	7,637	24,00	0,00	-	-
07.03.20 00:00	67,42	53,12	14,30	525,957	505,395	20,561	6,00	4,00	7,542	24,00	0,00	-	-
08.03.20 00:00	68,27	53,67	14,60	526,366	505,696	20,671	6,00	4,00	7,707	24,00	0,00	-	-
09.03.20 00:00	68,68	54,10	14,58	526,495	505,826	20,670	6,00	4,00	7,698	24,00	0,00	-	-
10.03.20 00:00	67,68	53,30	14,37	509,338	489,434	19,903	6,00	4,00	7,341	24,00	0,00	-	-
11.03.20 00:00	66,32	52,24	14,09	495,772	476,515	19,257	6,00	4,00	7,005	24,00	0,00	-	-
12.03.20 00:00	67,23	53,11	14,12	500,574	481,330	19,244	6,00	4,00	7,088	24,00	0,00	-	-
13.03.20 00:00	67,23	53,18	14,05	495,822	476,785	19,037	6,00	4,00	6,989	24,00	0,00	-	-
14.03.20 00:00	67,02	52,96	14,06	496,567	477,486	19,082	6,00	4,00	7,001	23,97	0,03	-	-
15.03.20 00:00	67,23	53,10	14,13	496,174	477,138	19,036	6,00	4,00	7,033	24,00	0,00	-	-
16.03.20 00:00	66,50	52,54	13,96	495,389	476,288	19,101	6,00	4,00	6,936	24,00	0,00	-	-
17.03.20 00:00	66,11	52,19	13,93	501,428	482,054	19,373	6,00	4,00	7,003	24,00	0,00	-	-
18.03.20 00:00	66,47	52,51	13,96	503,935	484,497	19,437	6,00	4,00	7,053	24,00	0,00	-	-
19.03.20 00:00	67,08	52,78	14,30	499,832	480,616	19,216	6,00	4,00	7,168	24,00	0,00	-	-
20.03.20 00:00	67,58	53,30	14,28	501,071	481,848	19,222	6,00	4,00	7,176	24,00	0,00	-	-
21.03.20 00:00	66,27	52,51	13,76	503,570	484,321	19,249	6,00	4,00	6,950	24,00	0,00	-	-
22.03.20 00:00	67,03	52,74	14,29	503,079	483,685	19,395	6,00	4,00	7,208	24,00	0,00	-	-
23.03.20 00:00	67,54	51,14	16,40	423,354	404,934	18,421	6,00	4,00	6,966	24,00	0,00	-	-
24.03.20 00:00	67,64	49,21	18,42	365,285	347,667	17,618	6,00	4,00	6,743	24,00	0,00	-	-
25.03.20 00:00	66,27	48,73	17,54	365,940	350,670	15,271	6,00	4,00	6,431	24,00	0,00	-	-
26.03.20 00:00	66,95	48,92	18,02	362,391	349,028	13,363	6,00	4,00	6,546	24,00	0,00	-	-
27.03.20 00:00	68,44	49,88	18,57	360,504	347,246	13,259	6,00	4,00	6,707	24,00	0,00	-	-
28.03.20 00:00	68,66	49,95	18,71	356,182	343,005	13,177	6,00	4,00	6,680	24,00	0,00	-	-
29.03.20 00:00	68,92	50,45	18,48	356,236	343,074	13,161	6,00	4,00	6,596	24,00	0,00	-	-
30.03.20 00:00	70,24	51,14	19,10	358,671	345,305	13,366	6,00	4,00	6,867	24,00	0,00	-	-
31.03.20 00:00	70,63	51,69	18,94	360,916	347,458	13,458	6,00	4,00	6,849	24,00	0,00	-	-
01.04.20 00:00	64,55	48,05	16,50	340,341	327,987	12,354	6,00	4,00	5,628	24,00	0,00	-	-
02.04.20 00:00	65,49	46,61	18,88	304,659	293,723	10,936	6,00	4,00	5,762	24,00	0,00	-	-
03.04.20 00:00	65,37	46,35	19,01	304,463	293,350	11,114	6,00	4,00	5,800	24,00	0,00	-	-
04.04.20 00:00	65,50	46,56	18,94	306,097	294,966	11,131	6,00	4,00	5,809	24,00	0,00	-	-
05.04.20 00:00	64,68	46,43	18,25	306,267	295,201	11,066	6,00	4,00	5,600	24,00	0,00	-	-
06.04.20 00:00	65,11	46,63	18,48	309,156	297,986	11,170	6,00	4,00	5,724	24,00	0,00	-	-
07.04.20 00:00	64,59	46,15	18,44	309,912	298,671	11,240	6,00	4,00	5,726	24,00	0,00	-	-
08.04.20 00:00	65,18	46,03	19,15	308,595	297,380	11,215	6,00	4,00	5,920	24,00	0,00	-	-
09.04.20 00:00	65,86	46,52	19,33	313,497	302,038	11,459	6,00	4,00	6,073	24,00	0,00	-	-
10.04.20 00:00	65,24	45,23	20,02	275,378	265,524	9,853	6,00	4,00	5,521	24,00	0,00	-	-
11.04.20 00:00	64,26	43,70	20,56	248,289	239,553	8,736	6,00	4,00	5,113	24,00	0,00	-	-
12.04.20 00:00	64,18	43,92	20,26	248,722	239,928	8,794	6,00	4,00	5,048	23,98	0,02	-	-
13.04.20 00:00	63,27	43,18	20,10	229,230	221,278	7,952	6,00	4,00	4,614	24,00	0,00	-	-
14.04.20 00:00	63,30	41,79	21,51	217,769	210,324	7,445	6,00	4,00	4,691	24,00	0,00	-	-
15.04.20 00:00	63,29	41,78	21,51	218,507	210,960	7,547	6,00	4,00	4,706	24,00	0,00	-	-
16.04.20 00:00	62,33	41,38	20,94	214,633	207,393	7,241	6,00	4,00	4,502	24,00	0,00	-	-
17.04.20 00:00	63,78	41,61	22,16	212,864	205,539	7,326	6,00	4,00	4,724	24,00	0,00	-	-
18.04.20 00:00	63,74	41,42	22,31	213,026	205,733	7,293	6,00	4,00	4,760	24,00	0,00	-	-
19.04.20 00:00	63,18	41,04	22,14	212,521	205,228	7,293	6,00	4,00	4,712	23,98	0,02	-	-
20.04.20 00:00	63,19	41,41	21,78	214,219	206,815	7,404	6,00	4,00	4,672	24,00	0,00	-	-
21.04.20 00:00	63,59	42,02	21,57	219,030	211,455	7,575	6,00	4,00	4,732	24,00	0,00	-	-
22.04.20 00:00	63,78	41,92	21,86	209,753	202,568	7,184	6,00	4,00	4,592	24,00	0,00	-	-
23.04.20 00:00	62,75	40,20	22,56	196,446	189,825	6,621	6,00	4,00	4,437	24,00	0,00	-	-
24.04.20 00:00	62,49	38,91	23,58	184,677	178,480	6,197	6,00	4,00	4,360	24,00	0,00	-	-
25.04.20 00:00	62,84	38,76	24,08	184,711	178,520	6,191	6,00	4,00	4,452	24,00	0,00	-	-
26.04.20 00:00	62,71	39,30	23,41	185,815	179,546	6,269	6,00	4,00	4,354	24,00	0,00	-	-
27.04.20 00:00	62,91	40,09	22,81	186,954	180,693	6,261	6,00	4,00	4,270	24,00	0,00	-	-
28.04.20 00:00	62,68	39,99	22,69	180,435	174,427	6,008	6,00	4,00	4,099	24,00	0,00	-	-
29.04.20 00:00	62,16	39,14	23,02	176,154	170,424	5,731	6,00	4,00	4,059	24,00	0,00	-	-
30.04.20 00:00	60,47	39,32	21,16	193,106	186,682	6,424	6,00	4,00	4,091	24,00	0,00	-	-
01.05.20 00:00	61,36	40,51	20,85	210,459	203,336	7,124	6,00	4,00	4,394	24,00	0,00	-	-
02.05.20 00:00	59,69	39,75	19,94	210,252	203,187	7,065	6,00	4,00	4,198	24,00	0,00	-	-
03.05.20 00:00	59,41	39,25	20,16	209,731	202,669	7,062	6,00	4,00	4,234	24,00	0,00	-	-
04.05.20 00:00	60,03	39,76	20,27	210,342	203,156	7,186	6,00	4,00	4,269	24,00	0,00	-	-
05.05.20 00:00	59,14	40,33	18,81	211,906	204,749	7,157	6,00	4,00	3,992	24,00	0,00	-	-
06.05.20 00:00	58,24	40,23	18,00	90,336	87,335	3,001	6,00	4,00	1,629	24,00	0,00	-	-
07.05.20 00:00	100,67	28,61	72,06	1,878	5,851	-3,973	6,00	4,00	-0,001	24,00	0,00	-	-
08.05.20 00:00	25,89	26,88	-0,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
09.05.20 00:00	25,68	26,70	-1,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
10.05.20 00:00	25,59	26,56	-0,97	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
11.05.20 00:00	25,32	26,22	-0,90	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
12.05.20 00:00	24,08	24,61	-0,54	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
13.05.20 00:00	22,73	22,88	-0,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
14.05.20 00:00	21,95	22,09	-0,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
15.05.20 00:00	20,66	20,78	-0,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
16.05.20 00:00	20,09	20,23	-0,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
17.05.20 00:00	19,05	19,17	-0,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00	-	-
18.05.20 00:00	18,67	18,81	-0,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	8,45	15,55	-	-
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	0,00	23,32	-23,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.05.20 00:00	0,00	22,91	-22,91	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.05.20 00:00	0,00	23,84	-23,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.05.20 00:00	0,00	22,16	-22,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.06.20 00:00	0,00	22,32	-22,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.06.20 00:00	0,00	22,42	-22,42	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.06.20 00:00	0,00	22,90	-22,90	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.06.20 00:00	0,00	22,98	-22,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.06.20 00:00	0,00	22,96	-22,96	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.06.20 00:00	0,00	23,84	-23,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.06.20 00:00	0,00	24,92	-24,92	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.06.20 00:00	0,00	25,91	-25,91	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.06.20 00:00	0,00	26,13	-26,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.06.20 00:00	0,00	27,02	-27,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.06.20 00:00	0,00	26,65	-26,65	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.06.20 00:00	0,00	26,40	-26,40	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.06.20 00:00	0,00	25,98	-25,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.06.20 00:00	0,00	25,74	-25,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.06.20 00:00	0,00	26,18	-26,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.06.20 00:00	0,00	26,58	-26,58	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.06.20 00:00	0,00	25,52	-25,52	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.06.20 00:00	0,00	25,69	-25,69	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.06.20 00:00	0,00	26,01	-26,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.06.20 00:00	0,00	25,81	-25,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.06.20 00:00	0,00	24,24	-24,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.06.20 00:00	0,00	23,79	-23,79	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.06.20 00:00	0,00	24,93	-24,93	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.06.20 00:00	0,00	24,49	-24,49	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.06.20 00:00	0,00	24,06	-24,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.06.20 00:00	0,00	24,19	-24,19	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.06.20 00:00	0,00	24,51	-24,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.06.20 00:00	0,00	24,09	-24,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.06.20 00:00	22,85	24,04	-1,19	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.06.20 00:00	22,95	24,17	-1,23	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.07.20 00:00	23,22	24,43	-1,21	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.07.20 00:00	23,72	24,92	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.07.20 00:00	24,14	25,35	-1,21	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.07.20 00:00	24,65	25,82	-1,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.07.20 00:00	25,12	26,28	-1,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.07.20 00:00	25,62	26,70	-1,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.07.20 00:00	26,80	27,88	-1,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.07.20 00:00	27,32	28,47	-1,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.07.20 00:00	27,44	28,39	-0,94	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.07.20 00:00	28,40	29,51	-1,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.07.20 00:00	29,24	30,48	-1,23	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.07.20 00:00	29,31	30,59	-1,28	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.07.20 00:00	28,08	28,96	-0,88	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.07.20 00:00	29,14	30,24	-1,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.07.20 00:00	29,94	31,22	-1,28	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.07.20 00:00	29,03	29,87	-0,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.07.20 00:00	30,29	31,42	-1,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.07.20 00:00	29,68	30,56	-0,88	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.07.20 00:00	30,05	31,18	-1,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.07.20 00:00	28,22	29,23	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.07.20 00:00	27,83	28,82	-0,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
22.07.20 00:00	28,10	29,24	-1,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.07.20 00:00	28,08	29,28	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.07.20 00:00	26,85	27,83	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.07.20 00:00	27,32	28,44	-1,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.07.20 00:00	27,39	28,60	-1,21	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.07.20 00:00	26,92	27,91	-0,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.07.20 00:00	27,19	28,27	-1,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.07.20 00:00	27,46	28,65	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.07.20 00:00	26,80	27,81	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.07.20 00:00	27,26	28,35	-1,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.08.20 00:00	27,74	28,94	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.08.20 00:00	28,20	29,45	-1,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.08.20 00:00	28,72	28,45	0,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.08.20 00:00	27,88	28,86	-0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.08.20 00:00	27,13	29,60	-2,47	0,498	0,189	0,309	6,00	4,00	-0,001	0,07	23,93	-	-
06.08.20 00:00	27,22	28,84	-1,62	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.08.20 00:00	27,31	28,71	-1,40	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.08.20 00:00	26,45	28,79	-2,34	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.08.20 00:00	23,97	27,81	-3,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.08.20 00:00	23,57	27,24	-3,67	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.08.20 00:00	23,50	26,62	-3,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.08.20 00:00	24,19	26,70	-2,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.08.20 00:00	23,84	26,53	-2,69	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.08.20 00:00	23,10	26,19	-3,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.08.20 00:00	21,72	25,71	-3,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.08.20 00:00	21,43	25,47	-4,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.08.20 00:00	22,05	25,20	-3,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.08.20 00:00	22,64	25,34	-2,69	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.08.20 00:00	21,85	24,93	-3,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.08.20 00:00	22,47	24,93	-2,46	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.08.20 00:00	22,90	25,00	-2,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.08.20 00:00	23,11	25,08	-1,97	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.08.20 00:00	23,22	25,20	-1,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.08.20 00:00	22,32	23,69	-1,36	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.08.20 00:00	23,03	24,61	-1,58	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.08.20 00:00	23,79	25,29	-1,50	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.08.20 00:00	23,80	25,45	-1,65	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.08.20 00:00	24,76	26,33	-1,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.08.20 00:00	24,02	25,20	-1,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.08.20 00:00	25,05	26,43	-1,38	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.08.20 00:00	25,08	26,68	-1,60	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.09.20 00:00	25,55	27,26	-1,70	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.09.20 00:00	24,33	26,14	-1,82	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.09.20 00:00	23,23	25,44	-2,21	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.09.20 00:00	22,74	25,05	-2,31	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.09.20 00:00	22,64	24,93	-2,29	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.09.20 00:00	22,76	24,75	-1,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.09.20 00:00	23,84	25,15	-1,31	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.09.20 00:00	23,82	25,25	-1,43	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.09.20 00:00	24,06	24,64	-0,58	0,090	0,060	0,030	6,00	4,00	-0,000	0,03	23,97	-	-
10.09.20 00:00	24,21	27,97	-3,77	1,576	0,319	1,257	6,00	4,00	-0,006	0,17	23,83	-	-
11.09.20 00:00	23,87	25,94	-2,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.09.20 00:00	23,79	25,45	-1,67	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.09.20 00:00	23,62	25,34	-1,72	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.09.20 00:00	23,52	25,13	-1,62	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.09.20 00:00	22,74	24,38	-1,63	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.09.20 00:00	22,22	23,75	-1,53	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.09.20 00:00	21,90	23,32	-1,41	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.09.20 00:00	22,26	23,28	-1,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.09.20 00:00	22,41	23,40	-0,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.09.20 00:00	21,72	22,76	-1,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.09.20 00:00	62,09	47,51	14,58	187,036	179,447	7,589	6,00	4,00	2,742	15,20	8,80	-	-
22.09.20 00:00	63,92	48,61	15,31	389,884	374,233	15,650	6,00	4,00	5,981	24,00	0,00	-	-
23.09.20 00:00	63,64	48,61	15,02	416,485	400,507	15,979	6,00	4,00	6,272	24,00	0,00	-	-
24.09.20 00:00	65,14	50,72	14,41	467,925	450,199	17,726	6,00	4,00	6,763	24,00	0,00	-	-
25.09.20 00:00	63,73	50,10	13,63	464,431	447,255	17,177	6,00	4,00	6,345	24,00	0,00	-	-
26.09.20 00:00	64,63	50,78	13,85	460,354	443,470	16,884	6,00	4,00	6,396	24,00	0,00	-	-
27.09.20 00:00	64,23	50,70	13,53	461,066	444,227	16,839	6,00	4,00	6,255	24,00	0,00	-	-
28.09.20 00:00	63,42	49,94	13,48	440,439	424,528	15,911	6,00	4,00	5,953	24,00	0,00	-	-
29.09.20 00:00	62,44	48,48	13,96	395,796	381,988	13,808	6,00	4,00	5,539	24,00	0,00	-	-
30.09.20 00:00	62,65	47,92	14,72	365,229	352,735	12,494	6,00	4,00	5,390	23,97	0,03	-	-
01.10.20 00:00	62,35	47,44	14,91	357,674	345,449	12,225	6,00	4,00	5,347	24,00	0,00	-	-
02.10.20 00:00	63,19	47,64	15,55	349,392	337,544	11,848	6,00	4,00	5,447	24,00	0,00	-	-
03.10.20 00:00	64,53	48,03	16,50	346,095	334,242	11,854	6,00	4,00	5,723	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
04.10.20 00:00	63,94	47,29	16,64	346,149	334,301	11,848	6,00	4,00	5,773	24,00	0,00	-	-
05.10.20 00:00	64,83	47,29	17,54	339,966	328,345	11,621	6,00	4,00	5,975	24,00	0,00	-	-
06.10.20 00:00	62,41	45,81	16,60	339,876	328,457	11,419	6,00	4,00	5,651	24,00	0,00	-	-
07.10.20 00:00	64,27	46,75	17,52	346,331	334,509	11,822	6,00	4,00	6,080	24,00	0,00	-	-
08.10.20 00:00	65,08	47,12	17,96	345,058	333,237	11,820	6,00	4,00	6,208	24,00	0,00	-	-
09.10.20 00:00	64,29	46,91	17,38	346,140	334,486	11,654	6,00	4,00	6,029	24,00	0,00	-	-
10.10.20 00:00	64,90	47,48	17,41	347,652	335,915	11,737	6,00	4,00	6,067	24,00	0,00	-	-
11.10.20 00:00	64,51	47,58	16,93	348,159	336,346	11,813	6,00	4,00	5,907	24,00	0,00	-	-
12.10.20 00:00	64,52	47,71	16,81	347,922	336,208	11,714	6,00	4,00	5,860	24,00	0,00	-	-
13.10.20 00:00	63,66	47,23	16,43	348,960	337,179	11,780	6,00	4,00	5,745	24,00	0,00	-	-
14.10.20 00:00	64,70	47,82	16,88	348,594	336,775	11,818	6,00	4,00	5,896	24,00	0,00	-	-
15.10.20 00:00	64,86	47,99	16,87	348,543	336,799	11,744	6,00	4,00	5,892	24,00	0,00	-	-
16.10.20 00:00	64,04	47,70	16,33	349,712	337,713	11,999	6,00	4,00	5,725	24,00	0,00	-	-
17.10.20 00:00	63,76	47,30	16,47	348,213	335,982	12,231	6,00	4,00	5,746	24,00	0,00	-	-
18.10.20 00:00	64,69	47,34	17,36	347,447	335,551	11,896	6,00	4,00	6,043	24,00	0,00	-	-
19.10.20 00:00	64,31	47,36	16,95	345,715	334,014	11,701	6,00	4,00	5,871	24,00	0,00	-	-
20.10.20 00:00	63,84	47,06	16,78	343,145	331,446	11,699	6,00	4,00	5,770	24,00	0,00	-	-
21.10.20 00:00	63,54	46,52	17,02	340,560	328,910	11,650	6,00	4,00	5,807	24,00	0,00	-	-
22.10.20 00:00	63,83	46,34	17,49	339,123	327,323	11,800	6,00	4,00	5,943	24,00	0,00	-	-
23.10.20 00:00	64,58	46,66	17,91	344,977	332,651	12,326	6,00	4,00	6,191	24,00	0,00	-	-
24.10.20 00:00	63,83	46,28	17,55	346,885	334,794	12,090	6,00	4,00	6,100	24,00	0,00	-	-
25.10.20 00:00	64,31	46,73	17,57	347,276	335,343	11,933	6,00	4,00	6,115	24,00	0,00	-	-
26.10.20 00:00	64,14	45,19	18,95	301,000	290,852	10,148	6,00	4,00	5,716	24,00	0,00	-	-
27.10.20 00:00	62,83	44,52	18,30	310,398	299,948	10,450	6,00	4,00	5,691	24,00	0,00	-	-
28.10.20 00:00	62,81	46,16	16,65	368,280	355,670	12,610	6,00	4,00	6,144	24,00	0,00	-	-
29.10.20 00:00	61,90	45,97	15,93	375,859	362,956	12,903	6,00	4,00	6,000	24,00	0,00	-	-
30.10.20 00:00	62,30	46,65	15,65	385,218	371,845	13,372	6,00	4,00	6,041	24,00	0,00	-	-
31.10.20 00:00	62,67	47,05	15,63	386,043	372,623	13,420	6,00	4,00	6,047	24,00	0,00	-	-
01.11.20 00:00	62,37	46,93	15,43	385,940	372,552	13,388	6,00	4,00	5,970	24,00	0,00	-	-
02.11.20 00:00	63,77	47,35	16,42	384,567	371,129	13,438	6,00	4,00	6,328	23,98	0,02	-	-
03.11.20 00:00	64,79	48,00	16,79	387,784	374,137	13,646	6,00	4,00	6,524	24,00	0,00	-	-
04.11.20 00:00	64,60	48,11	16,49	391,228	377,453	13,776	6,00	4,00	6,466	24,00	0,00	-	-
05.11.20 00:00	64,78	48,42	16,36	391,396	377,728	13,668	6,00	4,00	6,420	24,00	0,00	-	-
06.11.20 00:00	65,10	48,87	16,23	394,111	380,251	13,861	6,00	4,00	6,410	24,00	0,00	-	-
07.11.20 00:00	65,75	49,55	16,20	396,823	382,813	14,009	6,00	4,00	6,443	24,00	0,00	-	-
08.11.20 00:00	65,34	49,18	16,16	396,845	382,897	13,948	6,00	4,00	6,426	24,00	0,00	-	-
09.11.20 00:00	64,47	48,49	15,98	396,594	382,729	13,864	6,00	4,00	6,353	24,00	0,00	-	-
10.11.20 00:00	64,64	48,53	16,11	395,125	381,318	13,807	6,00	4,00	6,380	24,00	0,00	-	-
11.11.20 00:00	64,17	48,25	15,93	398,082	384,264	13,818	6,00	4,00	6,354	24,00	0,00	-	-
12.11.20 00:00	63,53	47,52	16,02	399,291	385,299	13,993	6,00	4,00	6,409	24,00	0,00	-	-
13.11.20 00:00	67,90	49,93	17,97	398,171	384,001	14,169	6,00	4,00	7,170	24,00	0,00	-	-
14.11.20 00:00	67,15	49,20	17,95	397,205	383,111	14,094	6,00	4,00	7,144	24,00	0,00	-	-
15.11.20 00:00	66,49	48,53	17,95	397,834	383,690	14,143	6,00	4,00	7,157	24,00	0,00	-	-
16.11.20 00:00	67,94	48,87	19,07	392,550	378,520	14,029	6,00	4,00	7,501	24,00	0,00	-	-
17.11.20 00:00	66,72	48,26	18,45	389,070	375,340	13,730	6,00	4,00	7,194	24,00	0,00	-	-
18.11.20 00:00	66,75	48,47	18,29	387,976	374,288	13,688	6,00	4,00	7,109	24,00	0,00	-	-
19.11.20 00:00	66,93	48,44	18,49	388,739	375,044	13,695	6,00	4,00	7,204	24,00	0,00	-	-
20.11.20 00:00	67,83	49,66	18,16	410,996	396,393	14,603	6,00	4,00	7,481	24,00	0,00	-	-
21.11.20 00:00	67,22	50,42	16,80	442,288	426,617	15,671	6,00	4,00	7,447	24,00	0,00	-	-
22.11.20 00:00	67,86	50,38	17,48	424,364	409,325	15,039	6,00	4,00	7,436	24,00	0,00	-	-
23.11.20 00:00	67,48	49,50	17,99	400,018	385,876	14,142	6,00	4,00	7,210	24,00	0,00	-	-
24.11.20 00:00	68,19	49,21	18,97	382,753	369,288	13,465	6,00	4,00	7,277	24,00	0,00	-	-
25.11.20 00:00	66,67	48,55	18,11	384,966	371,564	13,403	6,00	4,00	6,987	24,00	0,00	-	-
26.11.20 00:00	65,94	47,72	18,22	379,056	365,855	13,200	6,00	4,00	6,922	24,00	0,00	-	-
27.11.20 00:00	68,10	48,95	19,15	388,589	374,840	13,749	6,00	4,00	7,456	24,00	0,00	-	-
28.11.20 00:00	68,08	49,10	18,98	395,279	381,259	14,020	6,00	4,00	7,518	24,00	0,00	-	-
29.11.20 00:00	68,58	49,08	19,51	394,745	380,730	14,015	6,00	4,00	7,715	24,00	0,00	-	-
30.11.20 00:00	71,51	51,16	20,35	412,762	397,838	14,924	6,00	4,00	8,417	24,00	0,00	-	-
01.12.20 00:00	70,61	50,05	20,55	390,408	376,400	14,008	6,00	4,00	8,041	24,00	0,00	-	-
02.12.20 00:00	72,37	50,26	22,12	375,017	361,533	13,484	6,00	4,00	8,310	24,00	0,00	-	-
03.12.20 00:00	72,68	50,53	22,14	377,517	363,858	13,659	6,00	4,00	8,376	24,00	0,00	-	-
04.12.20 00:00	71,54	50,29	21,25	376,932	363,414	13,518	6,00	4,00	8,025	24,00	0,00	-	-
05.12.20 00:00	71,76	50,60	21,16	377,050	363,570	13,480	6,00	4,00	7,994	24,00	0,00	-	-
06.12.20 00:00	71,80	50,66	21,14	377,128	363,659	13,469	6,00	4,00	7,989	24,00	0,00	-	-
07.12.20 00:00	70,94	50,34	20,60	377,371	363,951	13,420	6,00	4,00	7,791	24,00	0,00	-	-
08.12.20 00:00	70,09	50,01	20,08	377,578	364,252	13,325	6,00	4,00	7,598	23,98	0,02	-	-
09.12.20 00:00	71,07	50,63	20,44	376,842	363,487	13,356	6,00	4,00	7,720	23,97	0,03	-	-
10.12.20 00:00	70,29	50,10	20,18	377,085	363,743	13,342	6,00	4,00	7,627	24,00	0,00	-	-
11.12.20 00:00	70,94	50,32	20,62	377,321	363,864	13,457	6,00	4,00	7,796	24,00	0,00	-	-
12.12.20 00:00	70,66	50,11	20,55	377,060	363,702	13,358	6,00	4,00	7,766	24,00	0,00	-	-
13.12.20 00:00	71,28	50,33	20,95	377,109	363,705	13,404	6,00	4,00	7,917	24,00	0,00	-	-
14.12.20 00:00	71,93	50,57	21,37	377,314	363,774	13,540	6,00	4,00	8,079	24,00	0,00	-	-
15.12.20 00:00	71,33	50,47	20,86	376,668	363,188	13,480	6,00	4,00	7,874	24,00	0,00	-	-
16.12.20 00:00	70,03	49,97	20,06	376,075	362,727	13,348	6,00	4,00	7,561	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
17.12.20 00:00	70,02	50,00	20,02	373,927	360,598	13,329	6,00	4,00	7,502	24,00	0,00	-	-
18.12.20 00:00	69,48	49,85	19,63	374,221	360,859	13,361	6,00	4,00	7,361	24,00	0,00	-	-
19.12.20 00:00	72,06	50,78	21,28	374,022	360,537	13,485	6,00	4,00	7,976	24,00	0,00	-	-
20.12.20 00:00	73,39	51,04	22,35	373,958	360,384	13,574	6,00	4,00	8,374	24,00	0,00	-	-
21.12.20 00:00	71,55	50,91	20,64	400,010	385,527	14,483	6,00	4,00	8,275	24,00	0,00	-	-
22.12.20 00:00	70,28	51,04	19,24	417,306	402,147	15,159	6,00	4,00	8,046	24,00	0,00	-	-
23.12.20 00:00	69,28	50,69	18,59	416,924	401,886	15,038	6,00	4,00	7,766	24,00	0,00	-	-
24.12.20 00:00	70,29	51,45	18,84	417,000	401,902	15,098	6,00	4,00	7,874	24,00	0,00	-	-
25.12.20 00:00	74,61	53,41	21,20	416,887	401,439	15,448	6,00	4,00	8,858	24,00	0,00	-	-
26.12.20 00:00	72,04	52,11	19,93	417,263	401,996	15,267	6,00	4,00	8,335	24,00	0,00	-	-
27.12.20 00:00	70,12	51,15	18,97	417,443	402,264	15,178	6,00	4,00	7,937	24,00	0,00	-	-
28.12.20 00:00	69,99	51,28	18,71	418,043	402,933	15,110	6,00	4,00	7,840	24,00	0,00	-	-
29.12.20 00:00	73,79	53,06	20,73	417,028	401,734	15,294	6,00	4,00	8,663	24,00	0,00	-	-
30.12.20 00:00	79,73	56,76	22,97	439,686	423,000	16,686	6,00	4,00	10,123	24,00	0,00	-	-
31.12.20 00:00	78,24	56,46	21,77	452,607	435,436	17,170	6,00	4,00	9,879	24,00	0,00	-	-
Итого	48,42	39,83	8,59	90438,295	87083,459	3354,836	5,85	3,90	1545,509	5758,97	2809,03	0,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. _____

Представитель обслуживающей организации:
