



## Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2020 по 31.12.2020



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

Система отопления: двухтрубная зависимая  
Gот= 8,58 тн/час  
Q= 0,214 Гкал/час

ЭльФ-03п	04510914	26.06.2022
Карат-550-50	50016714	11.06.2022
Карат-550-50	50028314	11.06.2022
КТПТР-06	2161	26.06.2022

Расчетная формула тепловой энергии для закрытых, зависимых систем: \*

$$Q_{ИЗ} = \int_{T_0}^{T_i} M_1 \times (h_1 - h_2) \times dT \times 10^{-3}, \text{ Гкал}$$

где:  
 $T_0$  – время начала отчетного периода, ч;  
 $T_i$  – время окончания отчетного периода, ч;  
 $M_1$  – масса теплоносителя в подающем трубопроводе, т;  
 $h_1$  – удельная энтальпия теплоносителя в подающем трубопроводе, ккал/кг;  
 $h_2$  – удельная энтальпия теплоносителя в обратном трубопроводе, ккал/кг.

*"Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 марта 2014 г. № 99/пр "Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя"*

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
01.01.20 00:00	65,07	40,37	24,70	80,583	80,673	-0,089	6,00	4,00	1,993	24,00	0,00	-	-
02.01.20 00:00	65,86	40,63	25,23	80,528	80,604	-0,076	6,00	4,00	2,034	24,00	0,00	-	-
03.01.20 00:00	66,59	40,74	25,85	80,564	80,659	-0,095	6,00	4,00	2,085	24,00	0,00	-	-
04.01.20 00:00	64,89	40,36	24,53	80,748	80,840	-0,093	6,00	4,00	1,983	24,00	0,00	-	-
05.01.20 00:00	65,30	40,77	24,53	80,926	81,023	-0,097	6,00	4,00	1,988	24,00	0,00	-	-
06.01.20 00:00	66,23	41,59	24,64	82,432	82,537	-0,105	6,00	4,00	2,034	24,00	0,00	-	-
07.01.20 00:00	66,31	41,17	25,14	80,851	80,941	-0,091	6,00	4,00	2,035	24,00	0,00	-	-
08.01.20 00:00	65,48	40,52	24,96	80,534	80,655	-0,120	6,00	4,00	2,013	24,00	0,00	-	-
09.01.20 00:00	64,79	40,12	24,66	80,400	80,513	-0,114	6,00	4,00	1,985	24,00	0,00	-	-
10.01.20 00:00	64,89	40,44	24,45	80,806	80,888	-0,082	6,00	4,00	1,978	24,00	0,00	-	-
11.01.20 00:00	65,03	40,55	24,48	80,799	80,894	-0,094	6,00	4,00	1,981	24,00	0,00	-	-
12.01.20 00:00	65,12	40,58	24,53	80,680	80,781	-0,101	6,00	4,00	1,982	24,00	0,00	-	-
13.01.20 00:00	65,17	40,64	24,53	80,755	80,832	-0,077	6,00	4,00	1,984	24,00	0,00	-	-
14.01.20 00:00	65,33	40,85	24,48	80,758	80,842	-0,084	6,00	4,00	1,979	24,00	0,00	-	-
15.01.20 00:00	65,80	40,92	24,88	80,766	80,858	-0,092	6,00	4,00	2,012	24,00	0,00	-	-
16.01.20 00:00	65,67	41,10	24,58	81,282	81,350	-0,068	6,00	4,00	2,000	24,00	0,00	-	-
17.01.20 00:00	66,05	41,84	24,20	83,108	83,199	-0,090	6,00	4,00	2,014	24,00	0,00	-	-
18.01.20 00:00	66,18	41,55	24,63	82,014	82,088	-0,075	6,00	4,00	2,023	24,00	0,00	-	-
19.01.20 00:00	65,91	41,21	24,70	81,113	81,187	-0,074	6,00	4,00	2,006	24,00	0,00	-	-
20.01.20 00:00	65,71	46,08	19,63	113,429	113,904	-0,475	6,00	4,00	2,231	24,00	0,00	-	-
21.01.20 00:00	65,43	48,86	16,57	144,121	144,925	-0,803	6,00	4,00	2,393	24,00	0,00	-	-
22.01.20 00:00	65,05	48,85	16,20	144,758	145,588	-0,829	6,00	4,00	2,351	24,00	0,00	-	-
23.01.20 00:00	65,76	49,58	16,18	145,154	145,994	-0,839	6,00	4,00	2,354	24,00	0,00	-	-
24.01.20 00:00	65,90	49,57	16,33	145,357	146,194	-0,836	6,00	4,00	2,379	24,00	0,00	-	-
25.01.20 00:00	65,33	49,12	16,21	144,843	145,657	-0,814	6,00	4,00	2,353	24,00	0,00	-	-
26.01.20 00:00	65,77	49,44	16,33	145,034	145,863	-0,829	6,00	4,00	2,373	24,00	0,00	-	-
27.01.20 00:00	66,01	49,32	16,69	144,161	144,981	-0,820	6,00	4,00	2,412	24,00	0,00	-	-
28.01.20 00:00	70,64	51,54	19,11	143,485	144,291	-0,807	6,00	4,00	2,747	24,00	0,00	-	-
29.01.20 00:00	75,17	54,07	21,10	144,062	144,817	-0,755	6,00	4,00	3,047	24,00	0,00	-	-
30.01.20 00:00	72,10	52,55	19,55	144,025	144,809	-0,784	6,00	4,00	2,823	24,00	0,00	-	-
31.01.20 00:00	66,19	49,39	16,80	143,814	144,629	-0,816	6,00	4,00	2,422	24,00	0,00	-	-
01.02.20 00:00	65,54	49,13	16,42	144,044	144,883	-0,839	6,00	4,00	2,370	24,00	0,00	-	-
02.02.20 00:00	64,69	48,76	15,93	143,641	144,456	-0,815	6,00	4,00	2,294	24,00	0,00	-	-
03.02.20 00:00	64,89	48,86	16,02	143,437	144,282	-0,844	6,00	4,00	2,304	24,00	0,00	-	-
04.02.20 00:00	64,15	48,63	15,53	143,563	144,385	-0,821	6,00	4,00	2,234	24,00	0,00	-	-
05.02.20 00:00	65,81	50,20	15,61	148,109	148,979	-0,870	6,00	4,00	2,317	24,00	0,00	-	-
06.02.20 00:00	65,70	49,81	15,89	145,061	145,898	-0,837	6,00	4,00	2,311	24,00	0,00	-	-
07.02.20 00:00	65,63	49,41	16,23	143,564	144,393	-0,829	6,00	4,00	2,335	24,00	0,00	-	-
08.02.20 00:00	67,25	50,25	17,01	144,032	144,854	-0,822	6,00	4,00	2,455	24,00	0,00	-	-
09.02.20 00:00	69,37	51,15	18,23	143,257	144,059	-0,802	6,00	4,00	2,617	24,00	0,00	-	-
10.02.20 00:00	67,76	50,36	17,40	143,392	144,195	-0,803	6,00	4,00	2,501	24,00	0,00	-	-
11.02.20 00:00	65,42	48,53	16,89	107,064	107,597	-0,533	6,00	4,00	1,812	17,70	6,30	-	-
12.02.20 00:00	65,16	49,10	16,06	148,145	148,722	-0,577	6,00	4,00	2,385	24,00	0,00	-	-
13.02.20 00:00	65,47	49,62	15,85	148,677	149,263	-0,586	6,00	4,00	2,362	24,00	0,00	-	-
14.02.20 00:00	65,64	49,81	15,83	149,311	149,923	-0,612	6,00	4,00	2,369	24,00	0,00	-	-
15.02.20 00:00	65,62	49,53	16,08	147,655	148,252	-0,596	6,00	4,00	2,380	24,00	0,00	-	-
16.02.20 00:00	65,63	49,72	15,91	147,545	148,149	-0,604	6,00	4,00	2,353	24,00	0,00	-	-
17.02.20 00:00	65,33	49,47	15,87	147,424	148,027	-0,603	6,00	4,00	2,345	24,00	0,00	-	-
18.02.20 00:00	65,10	49,59	15,52	149,286	149,898	-0,612	6,00	4,00	2,322	24,00	0,00	-	-
19.02.20 00:00	65,72	50,38	15,35	152,185	152,839	-0,654	6,00	4,00	2,342	24,00	0,00	-	-
20.02.20 00:00	65,76	50,56	15,19	152,660	153,300	-0,640	6,00	4,00	2,325	24,00	0,00	-	-
21.02.20 00:00	67,52	51,85	15,67	153,969	154,603	-0,634	6,00	4,00	2,420	24,00	0,00	-	-
22.02.20 00:00	67,70	51,86	15,85	152,827	153,458	-0,631	6,00	4,00	2,428	24,00	0,00	-	-
23.02.20 00:00	67,61	51,67	15,94	151,818	152,428	-0,610	6,00	4,00	2,426	24,00	0,00	-	-
24.02.20 00:00	66,62	50,81	15,82	149,060	149,647	-0,587	6,00	4,00	2,363	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
25.02.20 00:00	66,88	51,21	15,67	151,274	151,899	-0,626	6,00	4,00	2,376	24,00	0,00	-	-
26.02.20 00:00	66,63	50,84	15,78	149,708	150,318	-0,611	6,00	4,00	2,369	24,00	0,00	-	-
27.02.20 00:00	66,52	50,91	15,61	150,590	151,221	-0,632	6,00	4,00	2,356	24,00	0,00	-	-
28.02.20 00:00	67,52	52,00	15,52	155,509	156,168	-0,659	6,00	4,00	2,420	24,00	0,00	-	-
29.02.20 00:00	67,81	52,23	15,58	156,322	156,956	-0,634	6,00	4,00	2,442	24,00	0,00	-	-
01.03.20 00:00	67,78	52,22	15,57	155,602	156,227	-0,625	6,00	4,00	2,428	24,00	0,00	-	-
02.03.20 00:00	67,86	52,05	15,81	154,031	154,651	-0,620	6,00	4,00	2,441	24,00	0,00	-	-
03.03.20 00:00	68,46	52,82	15,64	157,744	158,411	-0,666	6,00	4,00	2,473	24,00	0,00	-	-
04.03.20 00:00	68,60	53,05	15,55	158,769	159,447	-0,678	6,00	4,00	2,476	24,00	0,00	-	-
05.03.20 00:00	67,82	52,02	15,80	154,110	154,748	-0,639	6,00	4,00	2,441	24,00	0,00	-	-
06.03.20 00:00	67,35	51,39	15,96	151,956	152,588	-0,632	6,00	4,00	2,432	24,00	0,00	-	-
07.03.20 00:00	67,10	51,58	15,52	154,438	155,090	-0,652	6,00	4,00	2,403	24,00	0,00	-	-
08.03.20 00:00	67,48	51,84	15,64	154,562	155,209	-0,648	6,00	4,00	2,424	24,00	0,00	-	-
09.03.20 00:00	67,88	52,36	15,53	155,397	156,032	-0,635	6,00	4,00	2,419	24,00	0,00	-	-
10.03.20 00:00	68,66	53,08	15,58	159,027	159,693	-0,666	6,00	4,00	2,484	24,00	0,00	-	-
11.03.20 00:00	69,49	54,12	15,37	163,832	164,533	-0,700	6,00	4,00	2,524	24,00	0,00	-	-
12.03.20 00:00	68,57	54,03	14,54	167,747	168,439	-0,692	6,00	4,00	2,446	24,00	0,00	-	-
13.03.20 00:00	67,27	53,16	14,11	166,668	167,390	-0,722	6,00	4,00	2,358	24,00	0,00	-	-
14.03.20 00:00	66,70	52,80	13,90	166,174	166,924	-0,750	6,00	4,00	2,316	24,00	0,00	-	-
15.03.20 00:00	66,69	52,61	14,08	162,930	163,638	-0,708	6,00	4,00	2,300	24,00	0,00	-	-
16.03.20 00:00	67,00	52,55	14,45	161,499	162,204	-0,704	6,00	4,00	2,340	24,00	0,00	-	-
17.03.20 00:00	65,73	51,41	14,32	158,324	159,025	-0,701	6,00	4,00	2,273	24,00	0,00	-	-
18.03.20 00:00	66,73	52,29	14,44	160,497	161,206	-0,709	6,00	4,00	2,324	24,00	0,00	-	-
19.03.20 00:00	67,31	52,94	14,37	163,451	164,183	-0,732	6,00	4,00	2,355	24,00	0,00	-	-
20.03.20 00:00	67,18	52,90	14,29	163,209	163,929	-0,720	6,00	4,00	2,338	24,00	0,00	-	-
21.03.20 00:00	66,61	52,17	14,44	159,243	159,912	-0,670	6,00	4,00	2,305	24,00	0,00	-	-
22.03.20 00:00	66,32	51,76	14,56	157,202	157,871	-0,669	6,00	4,00	2,295	24,00	0,00	-	-
23.03.20 00:00	66,35	51,50	14,85	156,601	157,272	-0,671	6,00	4,00	2,332	24,00	0,00	-	-
24.03.20 00:00	66,81	51,87	14,93	157,944	158,624	-0,680	6,00	4,00	2,365	24,00	0,00	-	-
25.03.20 00:00	66,27	51,81	14,46	151,931	152,573	-0,642	6,00	4,00	2,203	22,55	1,45	-	-
26.03.20 00:00	64,61	50,42	14,19	151,914	152,518	-0,603	6,00	4,00	2,162	24,00	0,00	-	-
27.03.20 00:00	63,58	48,84	14,74	138,969	139,455	-0,487	6,00	4,00	2,053	24,00	0,00	-	-
28.03.20 00:00	62,63	47,87	14,76	134,288	134,728	-0,440	6,00	4,00	1,987	24,00	0,00	-	-
29.03.20 00:00	63,22	48,53	14,68	137,042	137,502	-0,460	6,00	4,00	2,017	24,00	0,00	-	-
30.03.20 00:00	62,60	48,39	14,21	137,783	138,259	-0,476	6,00	4,00	1,963	24,00	0,00	-	-
31.03.20 00:00	63,53	49,04	14,50	136,370	136,805	-0,435	6,00	4,00	1,982	24,00	0,00	-	-
01.04.20 00:00	61,19	47,33	13,86	132,272	132,696	-0,424	6,00	4,00	1,838	24,00	0,00	-	-
02.04.20 00:00	60,02	45,99	14,04	127,971	128,335	-0,364	6,00	4,00	1,801	24,00	0,00	-	-
03.04.20 00:00	61,53	46,82	14,71	128,925	129,309	-0,384	6,00	4,00	1,901	24,00	0,00	-	-
04.04.20 00:00	61,12	46,73	14,39	129,594	129,987	-0,393	6,00	4,00	1,869	24,00	0,00	-	-
05.04.20 00:00	61,83	47,39	14,44	131,606	132,037	-0,431	6,00	4,00	1,905	24,00	0,00	-	-
06.04.20 00:00	61,56	47,00	14,56	128,984	129,368	-0,384	6,00	4,00	1,882	24,00	0,00	-	-
07.04.20 00:00	61,73	46,78	14,95	129,057	129,469	-0,412	6,00	4,00	1,934	24,00	0,00	-	-
08.04.20 00:00	61,32	46,57	14,75	130,879	131,311	-0,432	6,00	4,00	1,935	24,00	0,00	-	-
09.04.20 00:00	61,29	46,55	14,74	131,017	131,451	-0,434	6,00	4,00	1,936	24,00	0,00	-	-
10.04.20 00:00	61,93	47,53	14,39	134,899	135,389	-0,490	6,00	4,00	1,947	24,00	0,00	-	-
11.04.20 00:00	62,12	47,95	14,17	136,830	137,335	-0,505	6,00	4,00	1,944	24,00	0,00	-	-
12.04.20 00:00	61,93	48,03	13,90	137,308	137,804	-0,496	6,00	4,00	1,914	24,00	0,00	-	-
13.04.20 00:00	61,61	47,85	13,76	136,399	136,897	-0,498	6,00	4,00	1,881	24,00	0,00	-	-
14.04.20 00:00	61,11	47,22	13,89	134,584	135,095	-0,511	6,00	4,00	1,874	24,00	0,00	-	-
15.04.20 00:00	61,26	47,63	13,63	137,877	138,394	-0,517	6,00	4,00	1,884	24,00	0,00	-	-
16.04.20 00:00	60,34	47,31	13,02	139,580	140,128	-0,548	6,00	4,00	1,823	24,00	0,00	-	-
17.04.20 00:00	61,17	47,52	13,65	136,284	136,798	-0,514	6,00	4,00	1,865	24,00	0,00	-	-
18.04.20 00:00	61,30	47,46	13,85	136,381	136,880	-0,499	6,00	4,00	1,893	24,00	0,00	-	-
19.04.20 00:00	61,40	47,42	13,98	135,963	136,482	-0,519	6,00	4,00	1,906	24,00	0,00	-	-
20.04.20 00:00	61,35	47,70	13,65	138,031	138,562	-0,531	6,00	4,00	1,889	24,00	0,00	-	-
21.04.20 00:00	61,17	47,76	13,41	138,426	138,946	-0,520	6,00	4,00	1,861	24,00	0,00	-	-
22.04.20 00:00	61,23	48,09	13,14	140,693	141,231	-0,538	6,00	4,00	1,854	24,00	0,00	-	-
23.04.20 00:00	60,91	47,28	13,63	137,000	137,513	-0,514	6,00	4,00	1,873	24,00	0,00	-	-
24.04.20 00:00	61,34	47,05	14,29	133,882	134,364	-0,482	6,00	4,00	1,918	24,00	0,00	-	-
25.04.20 00:00	60,17	46,41	13,77	134,388	134,875	-0,486	6,00	4,00	1,855	24,00	0,00	-	-
26.04.20 00:00	60,37	47,37	13,00	140,726	141,283	-0,557	6,00	4,00	1,834	24,00	0,00	-	-
27.04.20 00:00	60,84	48,13	12,71	144,328	144,900	-0,571	6,00	4,00	1,839	24,00	0,00	-	-
28.04.20 00:00	60,43	48,39	12,04	148,176	148,789	-0,612	6,00	4,00	1,790	24,00	0,00	-	-
29.04.20 00:00	59,45	47,45	11,99	149,070	149,709	-0,640	6,00	4,00	1,793	24,00	0,00	-	-
30.04.20 00:00	58,39	46,55	11,84	147,476	148,082	-0,607	6,00	4,00	1,751	24,00	0,00	-	-
01.05.20 00:00	57,41	45,78	11,63	145,405	145,984	-0,579	6,00	4,00	1,696	24,00	0,00	-	-
02.05.20 00:00	56,90	45,17	11,73	143,128	143,688	-0,560	6,00	4,00	1,684	24,00	0,00	-	-
03.05.20 00:00	57,80	45,60	12,20	142,843	143,402	-0,559	6,00	4,00	1,748	24,00	0,00	-	-
04.05.20 00:00	57,36	45,57	11,79	143,950	144,523	-0,574	6,00	4,00	1,702	24,00	0,00	-	-
05.05.20 00:00	57,94	46,67	11,28	147,699	148,315	-0,616	6,00	4,00	1,671	24,00	0,00	-	-
06.05.20 00:00	56,02	45,91	10,11	74,559	74,894	-0,335	6,00	4,00	0,756	11,65	12,35	-	-
07.05.20 00:00	39,59	34,71	4,87	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.05.20 00:00	47,31	36,74	10,57	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 <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
09.05.20 00:00	45,19	35,24	9,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.05.20 00:00	45,50	35,19	10,31	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.05.20 00:00	44,43	35,05	9,38	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.05.20 00:00	45,07	35,31	9,77	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.05.20 00:00	43,83	34,48	9,36	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.05.20 00:00	44,26	34,63	9,63	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.05.20 00:00	43,58	33,80	9,78	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.05.20 00:00	43,00	33,74	9,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.05.20 00:00	42,84	33,63	9,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.05.20 00:00	39,80	32,00	7,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.05.20 00:00	43,45	34,12	9,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.05.20 00:00	42,48	32,94	9,54	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.05.20 00:00	42,40	32,74	9,66	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.05.20 00:00	42,97	33,33	9,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.05.20 00:00	39,13	31,79	7,34	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.05.20 00:00	42,97	33,53	9,44	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.05.20 00:00	34,43	30,68	3,75	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.05.20 00:00	41,48	32,03	9,45	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.05.20 00:00	42,51	47,95	-5,44	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.05.20 00:00	44,77	49,87	-5,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.05.20 00:00	33,99	32,65	1,33	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.05.20 00:00	34,38	32,82	1,55	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.05.20 00:00	33,79	32,33	1,45	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.06.20 00:00	34,58	33,26	1,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.06.20 00:00	33,50	32,37	1,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.06.20 00:00	33,52	32,20	1,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.06.20 00:00	34,01	32,65	1,35	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.06.20 00:00	34,17	32,86	1,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.06.20 00:00	34,63	33,28	1,35	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.06.20 00:00	34,61	33,36	1,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.06.20 00:00	35,00	33,92	1,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.06.20 00:00	35,53	34,97	0,56	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.06.20 00:00	35,75	35,22	0,52	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.06.20 00:00	34,92	34,58	0,34	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.06.20 00:00	35,32	34,65	0,68	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.06.20 00:00	35,12	34,07	1,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.06.20 00:00	34,61	33,57	1,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.06.20 00:00	34,73	33,97	0,76	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.06.20 00:00	26,83	27,17	-0,34	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.06.20 00:00	24,68	24,95	-0,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.06.20 00:00	22,96	23,06	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.06.20 00:00	22,12	22,22	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.06.20 00:00	21,78	21,68	0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.06.20 00:00	20,96	20,70	0,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.06.20 00:00	20,40	20,11	0,29	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.06.20 00:00	20,15	19,88	0,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.06.20 00:00	19,76	19,44	0,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.06.20 00:00	19,12	18,80	0,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.06.20 00:00	18,73	18,45	0,29	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.06.20 00:00	18,53	18,25	0,29	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.06.20 00:00	18,18	17,91	0,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.06.20 00:00	19,17	18,95	0,22	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.06.20 00:00	23,56	22,35	1,21	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.07.20 00:00	31,12	29,65	1,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.07.20 00:00	30,56	29,30	1,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.07.20 00:00	32,16	31,19	0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.07.20 00:00	32,59	31,56	1,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.07.20 00:00	33,28	32,28	1,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.07.20 00:00	34,38	33,30	1,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.07.20 00:00	35,22	34,07	1,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.07.20 00:00	36,20	35,02	1,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.07.20 00:00	35,95	34,83	1,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.07.20 00:00	36,95	35,83	1,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.07.20 00:00	36,91	35,75	1,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.07.20 00:00	36,46	35,36	1,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.07.20 00:00	31,27	30,61	0,66	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.07.20 00:00	34,97	33,80	1,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.07.20 00:00	36,59	35,34	1,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.07.20 00:00	37,32	36,05	1,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.07.20 00:00	37,17	35,93	1,23	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.07.20 00:00	37,10	36,15	0,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.07.20 00:00	36,63	35,46	1,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.07.20 00:00	36,25	35,32	0,93	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.07.20 00:00	35,39	34,61	0,78	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
22.07.20 00:00	35,61	34,78	0,83	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.07.20 00:00	34,31	33,06	1,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.07.20 00:00	34,48	33,65	0,83	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.07.20 00:00	34,82	34,06	0,76	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.07.20 00:00	34,70	33,85	0,85	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.07.20 00:00	35,10	34,21	0,90	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.07.20 00:00	34,93	34,02	0,91	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.07.20 00:00	35,00	34,11	0,90	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.07.20 00:00	34,68	33,80	0,88	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.07.20 00:00	35,75	34,87	0,88	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.08.20 00:00	35,29	34,46	0,83	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.08.20 00:00	35,05	34,11	0,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.08.20 00:00	35,53	34,66	0,86	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.08.20 00:00	35,48	34,56	0,91	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.08.20 00:00	35,53	34,68	0,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.08.20 00:00	35,24	34,39	0,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.08.20 00:00	36,59	35,71	0,88	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.08.20 00:00	36,20	35,29	0,91	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.08.20 00:00	35,21	34,41	0,79	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.08.20 00:00	34,73	34,24	0,49	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.08.20 00:00	33,94	33,30	0,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.08.20 00:00	34,19	33,38	0,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.08.20 00:00	34,60	33,80	0,79	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.08.20 00:00	33,68	32,92	0,76	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.08.20 00:00	33,79	32,84	0,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.08.20 00:00	33,79	33,03	0,76	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.08.20 00:00	33,08	32,65	0,42	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.08.20 00:00	33,97	33,11	0,86	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.08.20 00:00	33,14	32,62	0,52	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.08.20 00:00	35,64	34,93	0,71	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.08.20 00:00	33,68	33,01	0,68	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.08.20 00:00	33,85	33,11	0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.08.20 00:00	33,31	32,62	0,69	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.08.20 00:00	32,65	32,00	0,66	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.08.20 00:00	33,84	33,03	0,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.08.20 00:00	33,60	33,01	0,59	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.08.20 00:00	33,43	32,76	0,68	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.08.20 00:00	34,34	33,62	0,73	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.08.20 00:00	34,73	33,94	0,79	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.08.20 00:00	34,51	33,77	0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
31.08.20 00:00	34,65	33,84	0,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.09.20 00:00	35,68	34,90	0,78	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
02.09.20 00:00	33,63	32,91	0,73	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
03.09.20 00:00	33,23	32,40	0,83	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
04.09.20 00:00	33,36	32,64	0,73	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
05.09.20 00:00	33,99	33,28	0,71	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
06.09.20 00:00	33,18	32,40	0,78	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
07.09.20 00:00	33,40	32,76	0,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
08.09.20 00:00	33,31	32,57	0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
09.09.20 00:00	34,26	33,41	0,84	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
10.09.20 00:00	33,90	33,08	0,83	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
11.09.20 00:00	33,97	33,23	0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
12.09.20 00:00	34,39	33,48	0,91	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.09.20 00:00	33,25	32,50	0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.09.20 00:00	33,82	32,99	0,83	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.09.20 00:00	32,67	32,03	0,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.09.20 00:00	32,71	32,23	0,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.09.20 00:00	31,78	31,30	0,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.09.20 00:00	31,94	31,47	0,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.09.20 00:00	32,50	32,03	0,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.09.20 00:00	32,50	31,94	0,56	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.09.20 00:00	58,24	43,40	14,85	44,969	45,136	-0,167	6,00	4,00	0,669	7,72	16,28	-	-
22.09.20 00:00	58,82	44,86	13,96	133,328	133,759	-0,431	6,00	4,00	1,866	24,00	0,00	-	-
23.09.20 00:00	57,81	44,60	13,21	133,016	133,447	-0,431	6,00	4,00	1,762	24,00	0,00	-	-
24.09.20 00:00	58,17	45,01	13,16	134,508	134,980	-0,472	6,00	4,00	1,775	24,00	0,00	-	-
25.09.20 00:00	58,01	44,73	13,29	131,791	132,222	-0,431	6,00	4,00	1,755	24,00	0,00	-	-
26.09.20 00:00	59,03	45,47	13,56	132,322	132,784	-0,461	6,00	4,00	1,798	24,00	0,00	-	-
27.09.20 00:00	59,07	45,71	13,37	133,402	133,883	-0,481	6,00	4,00	1,788	24,00	0,00	-	-
28.09.20 00:00	53,54	42,37	11,18	129,747	130,099	-0,352	6,00	4,00	1,455	24,00	0,00	-	-
29.09.20 00:00	56,73	44,17	12,57	128,482	128,865	-0,383	6,00	4,00	1,619	24,00	0,00	-	-
30.09.20 00:00	55,96	44,20	11,75	132,812	133,263	-0,451	6,00	4,00	1,566	24,00	0,00	-	-
01.10.20 00:00	55,83	44,05	11,78	133,706	134,163	-0,457	6,00	4,00	1,579	24,00	0,00	-	-
02.10.20 00:00	56,64	44,45	12,20	132,456	132,921	-0,465	6,00	4,00	1,620	24,00	0,00	-	-
03.10.20 00:00	56,08	43,96	12,11	130,852	131,263	-0,411	6,00	4,00	1,589	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
04.10.20 00:00	56,96	44,16	12,80	132,907	133,387	-0,480	6,00	4,00	1,706	24,00	0,00	-	-
05.10.20 00:00	57,31	44,05	13,26	129,141	129,558	-0,417	6,00	4,00	1,717	24,00	0,00	-	-
06.10.20 00:00	58,05	44,32	13,73	125,891	126,267	-0,376	6,00	4,00	1,733	24,00	0,00	-	-
07.10.20 00:00	57,22	43,64	13,58	124,322	124,673	-0,351	6,00	4,00	1,693	24,00	0,00	-	-
08.10.20 00:00	57,74	43,65	14,10	122,626	122,957	-0,331	6,00	4,00	1,732	24,00	0,00	-	-
09.10.20 00:00	57,62	43,99	13,63	124,058	124,410	-0,352	6,00	4,00	1,695	24,00	0,00	-	-
10.10.20 00:00	57,71	44,24	13,47	125,364	125,722	-0,358	6,00	4,00	1,693	24,00	0,00	-	-
11.10.20 00:00	57,11	44,10	13,01	124,418	124,756	-0,338	6,00	4,00	1,623	24,00	0,00	-	-
12.10.20 00:00	58,82	45,14	13,68	125,269	125,656	-0,386	6,00	4,00	1,718	24,00	0,00	-	-
13.10.20 00:00	57,32	44,56	12,76	129,692	130,112	-0,421	6,00	4,00	1,660	24,00	0,00	-	-
14.10.20 00:00	57,61	45,10	12,50	132,193	132,636	-0,444	6,00	4,00	1,657	24,00	0,00	-	-
15.10.20 00:00	56,60	44,22	12,38	129,355	129,743	-0,387	6,00	4,00	1,606	24,00	0,00	-	-
16.10.20 00:00	58,25	45,13	13,12	129,542	129,969	-0,427	6,00	4,00	1,704	24,00	0,00	-	-
17.10.20 00:00	58,91	45,45	13,46	130,294	130,724	-0,430	6,00	4,00	1,758	24,00	0,00	-	-
18.10.20 00:00	57,62	44,26	13,35	126,629	126,998	-0,369	6,00	4,00	1,695	24,00	0,00	-	-
19.10.20 00:00	58,97	45,29	13,68	128,990	129,406	-0,417	6,00	4,00	1,769	24,00	0,00	-	-
20.10.20 00:00	59,07	45,27	13,80	128,559	128,971	-0,412	6,00	4,00	1,779	24,00	0,00	-	-
21.10.20 00:00	58,94	44,74	14,20	126,294	126,662	-0,368	6,00	4,00	1,798	24,00	0,00	-	-
22.10.20 00:00	58,45	44,43	14,02	127,084	127,474	-0,390	6,00	4,00	1,785	24,00	0,00	-	-
23.10.20 00:00	60,12	44,88	15,24	127,345	127,758	-0,413	6,00	4,00	1,945	24,00	0,00	-	-
24.10.20 00:00	63,73	47,01	16,72	127,639	128,051	-0,412	6,00	4,00	2,138	24,00	0,00	-	-
25.10.20 00:00	60,41	46,11	14,30	132,149	132,593	-0,443	6,00	4,00	1,894	24,00	0,00	-	-
26.10.20 00:00	59,67	45,17	14,50	130,418	130,849	-0,430	6,00	4,00	1,895	24,00	0,00	-	-
27.10.20 00:00	60,60	45,66	14,94	132,024	132,476	-0,452	6,00	4,00	1,977	24,00	0,00	-	-
28.10.20 00:00	59,62	45,03	14,58	132,725	133,188	-0,463	6,00	4,00	1,940	24,00	0,00	-	-
29.10.20 00:00	59,81	45,46	14,36	134,835	135,307	-0,471	6,00	4,00	1,940	24,00	0,00	-	-
30.10.20 00:00	60,42	45,87	14,54	134,911	135,393	-0,483	6,00	4,00	1,967	24,00	0,00	-	-
31.10.20 00:00	59,43	45,47	13,96	134,801	135,288	-0,487	6,00	4,00	1,887	24,00	0,00	-	-
01.11.20 00:00	59,99	45,88	14,10	135,992	136,483	-0,491	6,00	4,00	1,923	24,00	0,00	-	-
02.11.20 00:00	60,35	45,80	14,55	135,092	135,594	-0,502	6,00	4,00	1,970	24,00	0,00	-	-
03.11.20 00:00	60,24	45,53	14,71	134,156	134,643	-0,487	6,00	4,00	1,978	24,00	0,00	-	-
04.11.20 00:00	60,59	45,89	14,70	134,259	134,745	-0,487	6,00	4,00	1,978	24,00	0,00	-	-
05.11.20 00:00	61,11	46,56	14,55	137,448	137,968	-0,519	6,00	4,00	2,005	24,00	0,00	-	-
06.11.20 00:00	61,59	47,20	14,39	139,525	140,082	-0,556	6,00	4,00	2,012	24,00	0,00	-	-
07.11.20 00:00	62,12	47,74	14,38	140,112	140,653	-0,541	6,00	4,00	2,019	24,00	0,00	-	-
08.11.20 00:00	61,59	47,07	14,53	136,326	136,803	-0,476	6,00	4,00	1,985	24,00	0,00	-	-
09.11.20 00:00	60,66	46,33	14,33	133,163	133,603	-0,440	6,00	4,00	1,913	24,00	0,00	-	-
10.11.20 00:00	60,56	46,19	14,38	133,247	133,720	-0,473	6,00	4,00	1,920	24,00	0,00	-	-
11.11.20 00:00	60,02	45,67	14,36	7,937	8,299	-0,363	6,00	4,00	0,114	1,48	22,52	-	-
12.11.20 00:00	59,34	44,61	14,73	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
13.11.20 00:00	58,95	44,45	14,50	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
14.11.20 00:00	60,02	44,46	15,56	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
15.11.20 00:00	63,80	46,58	17,22	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
16.11.20 00:00	63,04	45,73	17,30	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
17.11.20 00:00	61,16	45,11	16,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
18.11.20 00:00	61,55	45,19	16,36	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
19.11.20 00:00	64,54	46,21	18,33	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
20.11.20 00:00	65,39	47,39	17,99	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
21.11.20 00:00	65,22	47,65	17,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
22.11.20 00:00	65,46	47,56	17,89	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
23.11.20 00:00	65,42	47,62	17,81	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
24.11.20 00:00	66,99	48,23	18,77	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
25.11.20 00:00	64,06	46,92	17,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
26.11.20 00:00	66,27	47,34	18,93	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
27.11.20 00:00	66,74	47,58	19,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
28.11.20 00:00	66,51	47,26	19,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
29.11.20 00:00	69,26	48,57	20,70	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
30.11.20 00:00	70,95	49,58	21,37	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00	-	-
01.12.20 00:00	70,21	49,49	20,72	72,542	72,812	-0,270	6,00	4,00	1,506	13,67	10,33	-	-
02.12.20 00:00	70,68	49,88	20,80	128,760	129,139	-0,380	6,00	4,00	2,683	24,00	0,00	-	-
03.12.20 00:00	70,57	49,42	21,15	124,768	125,125	-0,357	6,00	4,00	2,644	24,00	0,00	-	-
04.12.20 00:00	70,00	49,39	20,61	125,064	125,412	-0,348	6,00	4,00	2,582	24,00	0,00	-	-
05.12.20 00:00	68,91	49,07	19,84	125,877	126,207	-0,330	6,00	4,00	2,502	24,00	0,00	-	-
06.12.20 00:00	69,16	49,13	20,03	125,221	125,533	-0,312	6,00	4,00	2,514	24,00	0,00	-	-
07.12.20 00:00	69,58	49,47	20,11	125,544	125,913	-0,369	6,00	4,00	2,529	24,00	0,00	-	-
08.12.20 00:00	69,69	49,55	20,14	124,068	124,397	-0,328	6,00	4,00	2,504	24,00	0,00	-	-
09.12.20 00:00	69,18	49,29	19,88	123,429	123,694	-0,266	6,00	4,00	2,459	24,00	0,00	-	-
10.12.20 00:00	69,04	49,12	19,92	124,234	124,538	-0,304	6,00	4,00	2,480	24,00	0,00	-	-
11.12.20 00:00	69,29	49,07	20,22	123,755	124,084	-0,329	6,00	4,00	2,508	24,00	0,00	-	-
12.12.20 00:00	69,20	49,04	20,17	123,545	123,858	-0,313	6,00	4,00	2,496	24,00	0,00	-	-
13.12.20 00:00	69,82	49,43	20,39	123,580	123,896	-0,316	6,00	4,00	2,525	24,00	0,00	-	-
14.12.20 00:00	69,65	49,33	20,32	123,897	124,227	-0,331	6,00	4,00	2,522	24,00	0,00	-	-
15.12.20 00:00	68,92	49,03	19,89	123,956	124,305	-0,349	6,00	4,00	2,470	24,00	0,00	-	-
16.12.20 00:00	68,66	49,17	19,49	124,896	125,226	-0,330	6,00	4,00	2,440	24,00	0,00	-	-

Дата (дд.мм.гг)	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы (час)			
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.	Tmin	Tmax
17.12.20 00:00	69,16	49,67	19,50	125,908	126,267	-0,359	6,00	4,00	2,460	24,00	0,00	-	-
18.12.20 00:00	68,87	49,44	19,43	124,587	124,944	-0,357	6,00	4,00	2,426	24,00	0,00	-	-
19.12.20 00:00	70,88	49,92	20,96	123,787	124,119	-0,332	6,00	4,00	2,600	24,00	0,00	-	-
20.12.20 00:00	71,68	50,12	21,56	123,357	123,656	-0,299	6,00	4,00	2,665	24,00	0,00	-	-
21.12.20 00:00	70,65	49,64	21,01	123,511	123,844	-0,334	6,00	4,00	2,600	24,00	0,00	-	-
22.12.20 00:00	69,18	49,04	20,14	123,714	124,034	-0,319	6,00	4,00	2,497	24,00	0,00	-	-
23.12.20 00:00	68,99	49,22	19,77	124,130	124,469	-0,339	6,00	4,00	2,459	24,00	0,00	-	-
24.12.20 00:00	69,97	49,94	20,04	125,318	125,679	-0,361	6,00	4,00	2,516	24,00	0,00	-	-
25.12.20 00:00	73,88	51,30	22,58	123,381	123,719	-0,338	6,00	4,00	2,791	24,00	0,00	-	-
26.12.20 00:00	70,70	49,78	20,92	123,477	123,809	-0,332	6,00	4,00	2,588	24,00	0,00	-	-
27.12.20 00:00	69,06	48,95	20,11	123,125	123,459	-0,334	6,00	4,00	2,481	24,00	0,00	-	-
28.12.20 00:00	68,74	49,15	19,59	124,225	124,555	-0,330	6,00	4,00	2,438	24,00	0,00	-	-
29.12.20 00:00	72,01	50,42	21,59	124,445	124,798	-0,353	6,00	4,00	2,692	24,00	0,00	-	-
30.12.20 00:00	76,13	52,33	23,80	124,556	124,901	-0,344	6,00	4,00	2,970	24,00	0,00	-	-
31.12.20 00:00	75,56	51,80	23,76	123,488	123,808	-0,320	6,00	4,00	2,940	24,00	0,00	-	-
<b>Итого</b>	<b>52,93</b>	<b>41,91</b>	<b>11,02</b>	<b>27612,729</b>	<b>27714,160</b>	<b>-101,431</b>	<b>6,00</b>	<b>4,00</b>	<b>442,687</b>	<b>4970,77</b>	<b>3813,23</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В. \_\_\_\_\_

Представитель обслуживающей организации:

\_\_\_\_\_