



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2019 по 31.12.2019

Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Жильё")**Объект: **ул. Мира, д. 9/2**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	03232916	27.09.2020
Расчетная формула тепловой энергии: $Q = G \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	Карат-551-50-0	50622916	19.09.2020
$G_{\max} = 20,67$ тн/час	Карат-551-50-0	50527716	17.08.2020
$G_{\text{от}} = 12,92$ тн/час	КТСП-Н	12007	17.11.2020
$G_{\text{гвс}} = 7,75$ тн/час			
$Q = 0,633$ Гкал/час			

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
01.01.2019	71,11	56,21	14,90	360,045	359,524	0,521	6,0	4,0	5,3811	-	-	24,00	0,00
02.01.2019	68,84	54,44	14,40	359,495	358,962	0,533	6,0	4,0	5,1925	-	-	24,00	0,00
03.01.2019	67,73	53,54	14,19	361,104	360,572	0,532	6,0	4,0	5,1401	-	-	24,00	0,00
04.01.2019	67,06	53,21	13,86	360,816	360,266	0,550	6,0	4,0	5,0134	-	-	24,00	0,00
05.01.2019	67,16	53,14	14,02	359,894	359,374	0,521	6,0	4,0	5,0589	-	-	24,00	0,00
06.01.2019	67,10	52,89	14,21	358,203	357,690	0,512	6,0	4,0	5,1028	-	-	24,00	0,00
07.01.2019	67,61	53,19	14,42	358,439	357,922	0,517	6,0	4,0	5,1825	-	-	24,00	0,00
08.01.2019	68,95	53,26	15,69	356,644	356,159	0,484	6,0	4,0	5,6092	-	-	24,00	0,00
09.01.2019	68,84	53,69	15,15	358,278	357,786	0,493	6,0	4,0	5,4436	-	-	24,00	0,00
10.01.2019	68,22	53,66	14,56	358,178	357,670	0,508	6,0	4,0	5,2295	-	-	24,00	0,00
11.01.2019	67,45	53,05	14,40	357,296	356,826	0,470	6,0	4,0	5,1612	-	-	24,00	0,00
12.01.2019	68,47	53,47	15,00	356,990	356,507	0,482	6,0	4,0	5,3687	-	-	24,00	0,00
13.01.2019	67,18	52,75	14,43	360,131	359,610	0,520	6,0	4,0	5,2116	-	-	24,00	0,00
14.01.2019	67,80	53,83	13,98	361,674	361,176	0,498	6,0	4,0	5,0699	-	-	24,00	0,00
15.01.2019	67,65	53,72	13,93	361,749	361,173	0,575	6,0	4,0	5,0530	-	-	24,00	0,00
16.01.2019	67,11	53,23	13,89	361,694	361,148	0,546	6,0	4,0	5,0391	-	-	24,00	0,00
17.01.2019	68,04	53,61	14,43	360,738	360,197	0,541	6,0	4,0	5,2195	-	-	24,00	0,00
18.01.2019	67,78	53,89	13,88	360,811	360,192	0,619	6,0	4,0	5,0277	-	-	24,00	0,00
19.01.2019	67,82	53,66	14,16	363,078	362,553	0,525	6,0	4,0	5,1551	-	-	24,00	0,00
20.01.2019	66,79	52,79	14,00	363,916	363,372	0,544	6,0	4,0	5,1072	-	-	24,00	0,00
21.01.2019	68,30	54,10	14,20	361,393	360,877	0,515	6,0	4,0	5,1476	-	-	24,00	0,00
22.01.2019	68,39	54,33	14,07	360,945	360,443	0,502	6,0	4,0	5,0909	-	-	24,00	0,00
23.01.2019	69,58	54,51	15,08	357,661	357,204	0,457	6,0	4,0	5,4075	-	-	24,00	0,00
24.01.2019	73,84	57,08	16,76	355,242	354,853	0,389	6,0	4,0	5,9679	-	-	24,00	0,00
25.01.2019	72,47	56,44	16,03	355,335	354,911	0,425	6,0	4,0	5,7132	-	-	24,00	0,00
26.01.2019	72,39	55,64	16,76	354,201	353,863	0,338	6,0	4,0	5,9515	-	-	24,00	0,00
27.01.2019	74,37	56,71	17,66	353,658	353,355	0,303	6,0	4,0	6,2609	-	-	24,00	0,00
28.01.2019	74,65	57,33	17,32	354,943	354,599	0,345	6,0	4,0	6,1641	-	-	24,00	0,00
29.01.2019	73,71	56,88	16,83	354,289	353,957	0,332	6,0	4,0	5,9809	-	-	24,00	0,00
30.01.2019	70,83	55,04	15,79	354,171	353,771	0,400	6,0	4,0	5,6083	-	-	24,00	0,00
31.01.2019	71,93	55,37	16,56	352,411	352,048	0,362	6,0	4,0	5,8537	-	-	24,00	0,00
01.02.2019	70,56	54,80	15,76	353,833	353,441	0,392	6,0	4,0	5,5939	-	-	24,00	0,00
02.02.2019	70,72	54,63	16,09	353,276	352,948	0,327	6,0	4,0	5,6986	-	-	24,00	0,00
03.02.2019	75,33	57,29	18,05	352,393	352,156	0,237	6,0	4,0	6,3763	-	-	24,00	0,00
04.02.2019	80,90	61,39	19,51	352,033	351,725	0,308	6,0	4,0	6,8880	-	-	24,00	0,00
05.02.2019	83,74	62,97	20,76	351,519	351,258	0,261	6,0	4,0	7,3216	-	-	24,00	0,00
06.02.2019	83,09	62,63	20,46	352,304	352,068	0,236	6,0	4,0	7,2304	-	-	24,00	0,00
07.02.2019	81,42	61,76	19,67	352,543	352,257	0,286	6,0	4,0	6,9544	-	-	24,00	0,00
08.02.2019	75,98	58,12	17,86	353,501	353,215	0,286	6,0	4,0	6,3304	-	-	24,00	0,00
09.02.2019	71,99	55,29	16,70	351,320	351,028	0,292	6,0	4,0	5,8822	-	-	24,00	0,00
10.02.2019	69,54	53,78	15,76	348,677	348,351	0,326	6,0	4,0	5,5096	-	-	24,00	0,00
11.02.2019	67,71	52,96	14,75	349,615	349,222	0,392	6,0	4,0	5,1725	-	-	24,00	0,00
12.02.2019	67,28	52,79	14,49	349,597	349,222	0,375	6,0	4,0	5,0822	-	-	24,00	0,00
13.02.2019	66,73	52,51	14,22	350,427	350,032	0,395	6,0	4,0	4,9987	-	-	24,00	0,00
14.02.2019	66,33	52,20	14,14	350,580	350,148	0,432	6,0	4,0	4,9713	-	-	24,00	0,00
15.02.2019	66,26	52,42	13,84	349,920	349,495	0,425	6,0	4,0	4,8555	-	-	24,00	0,00
16.02.2019	66,29	52,04	14,25	349,159	348,790	0,369	6,0	4,0	4,9909	-	-	24,00	0,00
17.02.2019	66,43	51,90	14,52	348,854	348,473	0,381	6,0	4,0	5,0804	-	-	24,00	0,00
18.02.2019	66,04	52,25	13,79	350,766	350,359	0,407	6,0	4,0	4,8509	-	-	24,00	0,00
19.02.2019	66,64	52,67	13,97	351,554	351,103	0,452	6,0	4,0	4,9253	-	-	24,00	0,00
20.02.2019	67,40	52,65	14,76	348,426	348,061	0,365	6,0	4,0	5,1553	-	-	24,00	0,00
21.02.2019	65,79	51,68	14,11	349,559	349,098	0,461	6,0	4,0	4,9514	-	-	24,00	0,00
22.02.2019	66,80	52,63	14,17	353,425	352,967	0,458	6,0	4,0	5,0219	-	-	24,00	0,00
23.02.2019	66,72	52,75	13,97	352,868	352,445	0,423	6,0	4,0	4,9453	-	-	24,00	0,00
24.02.2019	66,89	52,05	14,84	350,911	350,529	0,382	6,0	4,0	5,2213	-	-	24,00	0,00
25.02.2019	66,85	52,72	14,13	351,944	351,493	0,452	6,0	4,0	4,9876	-	-	24,00	0,00
26.02.2019	66,93	52,55	14,38	350,978	350,505	0,473	6,0	4,0	5,0599	-	-	24,00	0,00
27.02.2019	66,99	52,79	14,20	352,620	352,181	0,439	6,0	4,0	5,0219	-	-	24,00	0,00
28.02.2019	66,74	52,83	13,91	354,234	353,764	0,470	6,0	4,0	4,9408	-	-	24,00	0,00
01.03.2019	65,76	52,21	13,55	351,471	351,022	0,449	6,0	4,0	4,7746	-	-	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
02.03.2019	65,69	52,20	13,49	348,073	347,691	0,382	6,0	4,0	4,7104	-	-	24,00	0,00
03.03.2019	65,43	51,54	13,89	346,885	346,534	0,351	6,0	4,0	4,8317	-	-	24,00	0,00
04.03.2019	67,06	52,85	14,21	347,952	347,591	0,361	6,0	4,0	4,9581	-	-	24,00	0,00
05.03.2019	66,50	52,46	14,04	346,654	346,286	0,368	6,0	4,0	4,8806	-	-	24,00	0,00
06.03.2019	65,97	52,05	13,91	348,185	347,796	0,388	6,0	4,0	4,8591	-	-	24,00	0,00
07.03.2019	65,53	51,90	13,63	348,979	348,513	0,466	6,0	4,0	4,7694	-	-	24,00	0,00
08.03.2019	65,87	51,66	14,22	346,097	345,680	0,418	6,0	4,0	4,9349	-	-	24,00	0,00
09.03.2019	65,83	51,86	13,97	347,526	347,156	0,370	6,0	4,0	4,8690	-	-	24,00	0,00
10.03.2019	66,03	51,83	14,20	348,780	348,443	0,337	6,0	4,0	4,9662	-	-	24,00	0,00
11.03.2019	66,16	52,63	13,53	349,639	349,236	0,402	6,0	4,0	4,7454	-	-	24,00	0,00
12.03.2019	65,94	52,67	13,27	352,600	352,294	0,306	6,0	4,0	4,6921	-	-	24,00	0,00
13.03.2019	65,70	52,28	13,42	354,993	354,564	0,429	6,0	4,0	4,7803	-	-	24,00	0,00
14.03.2019	66,07	52,67	13,40	358,529	358,132	0,396	6,0	4,0	4,8199	-	-	24,00	0,00
15.03.2019	66,01	52,56	13,45	359,624	359,232	0,392	6,0	4,0	4,8508	-	-	24,00	0,00
16.03.2019	65,93	52,21	13,72	356,624	356,254	0,369	6,0	4,0	4,9076	-	-	24,00	0,00
17.03.2019	65,91	52,04	13,87	356,586	356,184	0,401	6,0	4,0	4,9623	-	-	24,00	0,00
18.03.2019	65,83	52,45	13,38	360,948	360,532	0,417	6,0	4,0	4,8449	-	-	24,00	0,00
19.03.2019	66,00	53,03	12,97	366,025	365,602	0,422	6,0	4,0	4,7615	-	-	24,00	0,00
20.03.2019	66,16	53,12	13,04	372,682	372,220	0,462	6,0	4,0	4,8765	-	-	24,00	0,00
21.03.2019	66,28	53,53	12,75	377,569	377,054	0,515	6,0	4,0	4,8297	-	-	24,00	0,00
22.03.2019	65,98	53,63	12,36	384,900	384,356	0,544	6,0	4,0	4,7720	-	-	24,00	0,00
23.03.2019	65,73	53,15	12,58	384,055	383,577	0,479	6,0	4,0	4,8457	-	-	24,00	0,00
24.03.2019	65,62	53,20	12,42	384,515	384,063	0,451	6,0	4,0	4,7921	-	-	24,00	0,00
25.03.2019	65,16	52,97	12,19	380,884	380,388	0,496	6,0	4,0	4,6585	-	-	24,00	0,00
26.03.2019	65,97	53,40	12,57	378,117	377,600	0,517	6,0	4,0	4,7677	-	-	24,00	0,00
27.03.2019	65,31	53,03	12,27	378,952	378,397	0,555	6,0	4,0	4,6664	-	-	24,00	0,00
28.03.2019	64,81	52,90	11,91	383,071	382,505	0,566	6,0	4,0	4,5767	-	-	24,00	0,00
29.03.2019	62,87	51,39	11,48	374,577	374,017	0,560	6,0	4,0	4,3192	-	-	24,00	0,00
30.03.2019	64,92	52,48	12,44	374,542	374,005	0,537	6,0	4,0	4,6732	-	-	24,00	0,00
31.03.2019	65,16	52,28	12,88	374,558	374,052	0,506	6,0	4,0	4,8392	-	-	24,00	0,00
01.04.2019	64,91	52,98	11,93	382,174	381,570	0,604	6,0	4,0	4,5748	-	-	24,00	0,00
02.04.2019	65,19	53,25	11,94	386,542	385,922	0,619	6,0	4,0	4,6298	-	-	24,00	0,00
03.04.2019	64,86	52,82	12,03	385,316	384,706	0,610	6,0	4,0	4,6512	-	-	24,00	0,00
04.04.2019	64,48	52,87	11,61	387,700	387,107	0,594	6,0	4,0	4,5172	-	-	24,00	0,00
05.04.2019	64,53	53,08	11,46	391,257	390,589	0,668	6,0	4,0	4,4955	-	-	24,00	0,00
06.04.2019	64,52	52,89	11,63	388,543	387,993	0,549	6,0	4,0	4,5319	-	-	24,00	0,00
07.04.2019	63,96	52,20	11,75	387,091	386,543	0,548	6,0	4,0	4,5633	-	-	24,00	0,00
08.04.2019	63,16	52,05	11,11	389,223	388,645	0,578	6,0	4,0	4,3387	-	-	24,00	0,00
09.04.2019	62,05	51,30	10,75	390,441	389,813	0,628	6,0	4,0	4,2091	-	-	24,00	0,00
10.04.2019	61,82	51,18	10,63	400,040	399,340	0,700	6,0	4,0	4,2701	-	-	24,00	0,00
11.04.2019	61,87	51,61	10,27	411,531	410,735	0,796	6,0	4,0	4,2400	-	-	24,00	0,00
12.04.2019	61,91	52,14	9,77	421,272	420,400	0,872	6,0	4,0	4,1326	-	-	24,00	0,00
13.04.2019	61,95	51,77	10,18	414,983	414,206	0,776	6,0	4,0	4,2375	-	-	24,00	0,00
14.04.2019	62,05	50,95	11,10	409,471	408,858	0,612	6,0	4,0	4,5599	-	-	24,00	0,00
15.04.2019	61,85	50,95	10,90	401,433	400,781	0,652	6,0	4,0	4,3858	-	-	24,00	0,00
16.04.2019	61,59	50,84	10,74	394,239	393,595	0,645	6,0	4,0	4,2480	-	-	24,00	0,00
17.04.2019	61,94	50,49	11,45	384,418	383,787	0,631	6,0	4,0	4,4124	-	-	24,00	0,00
18.04.2019	61,98	50,38	11,60	385,201	384,521	0,680	6,0	4,0	4,4839	-	-	24,00	0,00
19.04.2019	61,80	50,71	11,08	395,076	394,340	0,736	6,0	4,0	4,3945	-	-	24,00	0,00
20.04.2019	59,76	49,37	10,39	397,316	396,597	0,719	6,0	4,0	4,1528	-	-	24,00	0,00
21.04.2019	61,14	50,22	10,92	400,284	399,571	0,713	6,0	4,0	4,3875	-	-	24,00	0,00
22.04.2019	61,82	51,21	10,61	402,185	401,426	0,759	6,0	4,0	4,2824	-	-	24,00	0,00
23.04.2019	61,59	51,34	10,25	412,842	412,039	0,803	6,0	4,0	4,2459	-	-	24,00	0,00
24.04.2019	61,60	51,26	10,34	409,076	408,337	0,738	6,0	4,0	4,2405	-	-	24,00	0,00
25.04.2019	61,19	50,36	10,83	357,493	356,856	0,637	6,0	4,0	3,8837	-	-	21,35	2,65
26.04.2019	59,54	49,36	10,19	402,063	401,245	0,818	6,0	4,0	4,1163	-	-	24,00	0,00
27.04.2019	61,75	50,70	11,05	404,973	404,197	0,776	6,0	4,0	4,4882	-	-	24,00	0,00
28.04.2019	61,33	50,42	10,91	398,336	397,627	0,709	6,0	4,0	4,3532	-	-	24,00	0,00
29.04.2019	61,40	50,14	11,26	387,833	387,141	0,692	6,0	4,0	4,3806	-	-	24,00	0,00
30.04.2019	61,34	50,48	10,86	389,424	388,725	0,698	6,0	4,0	4,2439	-	-	24,00	0,00
01.05.2019	59,97	49,29	10,68	392,023	391,276	0,748	6,0	4,0	4,2019	-	-	24,00	0,00
02.05.2019	59,98	49,42	10,56	395,302	394,477	0,825	6,0	4,0	4,1912	-	-	24,00	0,00
03.05.2019	59,81	49,62	10,18	395,836	395,035	0,802	6,0	4,0	4,0456	-	-	24,00	0,00
04.05.2019	59,88	49,96	9,91	396,706	395,902	0,804	6,0	4,0	3,9480	-	-	24,00	0,00
05.05.2019	56,84	47,62	9,21	394,461	393,619	0,842	6,0	4,0	3,6547	-	-	24,00	0,00
06.05.2019	60,49	54,07	6,42	351,944	351,518	0,427	6,0	4,0	2,4762	-	-	24,00	0,00
07.05.2019	61,40	57,53	3,87	205,217	205,757	-0,540	6,0	4,0	0,7014	-	-	24,00	0,00
08.05.2019	63,56	59,38	4,18	174,293	174,982	-0,689	6,0	4,0	0,7401	-	-	24,00	0,00
09.05.2019	66,34	62,00	4,33	179,575	180,327	-0,752	6,0	4,0	0,7842	-	-	24,00	0,00
10.05.2019	67,84	63,86	3,98	181,808	182,586	-0,778	6,0	4,0	0,7293	-	-	24,00	0,00
11.05.2019	68,20	63,89	4,31	182,603	183,427	-0,825	6,0	4,0	0,7922	-	-	24,00	0,00
12.05.2019	68,89	63,91	4,97	183,073	183,892	-0,819	6,0	4,0	0,9126	-	-	24,00	0,00
13.05.2019	68,60	64,17	4,43	186,522	187,327	-0,805	6,0	4,0	0,8333	-	-	24,00	0,00
14.05.2019	69,49	65,68	3,82	189,102	189,912	-0,810	6,0	4,0	0,7266	-	-	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _н	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
15.05.2019	70,05	65,88	4,17	192,376	193,174	-0,798	6,0	4,0	0,8034	-	-	24,00	0,00
16.05.2019	71,13	66,97	4,15	188,628	189,441	-0,813	6,0	4,0	0,7893	-	-	24,00	0,00
17.05.2019	70,48	66,50	3,97	188,555	189,391	-0,837	6,0	4,0	0,7553	-	-	24,00	0,00
18.05.2019	68,60	64,13	4,47	187,497	188,305	-0,808	6,0	4,0	0,8405	-	-	24,00	0,00
19.05.2019	67,21	62,59	4,62	183,836	184,631	-0,794	6,0	4,0	0,8434	-	-	24,00	0,00
20.05.2019	64,72	60,25	4,47	179,806	180,521	-0,715	6,0	4,0	0,8080	-	-	24,00	0,00
21.05.2019	64,67	60,20	4,47	181,477	182,178	-0,700	6,0	4,0	0,7985	-	-	24,00	0,00
22.05.2019	64,89	60,93	3,96	200,309	201,043	-0,734	6,0	4,0	0,7990	-	-	24,00	0,00
23.05.2019	65,91	62,05	3,86	205,151	205,940	-0,789	6,0	4,0	0,7994	-	-	24,00	0,00
24.05.2019	65,88	62,10	3,78	203,922	204,723	-0,801	6,0	4,0	0,7738	-	-	24,00	0,00
25.05.2019	65,09	61,13	3,96	200,081	200,861	-0,780	6,0	4,0	0,7985	-	-	24,00	0,00
26.05.2019	65,26	60,69	4,57	200,354	201,139	-0,786	6,0	4,0	0,9192	-	-	24,00	0,00
27.05.2019	65,77	62,09	3,68	205,610	206,408	-0,798	6,0	4,0	0,7679	-	-	24,00	0,00
28.05.2019	69,06	65,00	4,06	213,242	214,112	-0,870	6,0	4,0	0,8738	-	-	24,00	0,00
29.05.2019	70,70	66,77	3,93	214,789	215,731	-0,942	6,0	4,0	0,8500	-	-	24,00	0,00
30.05.2019	71,32	67,70	3,62	214,633	215,605	-0,972	6,0	4,0	0,7821	-	-	24,00	0,00
31.05.2019	71,52	67,96	3,56	215,038	216,018	-0,980	6,0	4,0	0,7724	-	-	24,00	0,00
01.06.2019	73,12	69,42	3,70	217,106	218,153	-1,047	6,0	4,0	0,8102	-	-	24,00	0,00
02.06.2019	73,97	69,73	4,23	217,044	218,099	-1,055	6,0	4,0	0,9238	-	-	24,00	0,00
03.06.2019	72,78	69,40	3,38	216,039	217,076	-1,038	6,0	4,0	0,7360	-	-	24,00	0,00
04.06.2019	68,86	65,60	3,26	212,070	213,022	-0,952	6,0	4,0	0,6936	-	-	24,00	0,00
05.06.2019	67,46	63,81	3,65	209,962	210,845	-0,883	6,0	4,0	0,7718	-	-	24,00	0,00
06.06.2019	68,11	64,33	3,79	209,943	210,835	-0,892	6,0	4,0	0,8000	-	-	24,00	0,00
07.06.2019	69,38	65,98	3,40	213,631	214,555	-0,924	6,0	4,0	0,7351	-	-	24,00	0,00
08.06.2019	71,57	68,21	3,37	216,596	217,563	-0,967	6,0	4,0	0,7362	-	-	24,00	0,00
09.06.2019	72,58	68,54	4,04	217,341	218,365	-1,024	6,0	4,0	0,8820	-	-	24,00	0,00
10.06.2019	72,42	68,97	3,45	218,340	219,346	-1,006	6,0	4,0	0,7614	-	-	24,00	0,00
11.06.2019	73,24	69,86	3,39	222,531	223,578	-1,047	6,0	4,0	0,7638	-	-	24,00	0,00
12.06.2019	74,70	70,85	3,85	228,654	229,739	-1,084	6,0	4,0	0,8863	-	-	24,00	0,00
13.06.2019	43,87	41,02	2,85	71,222	71,506	-0,283	6,0	4,0	0,1445	-	-	24,00	0,00
14.06.2019	23,97	23,06	0,91	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
15.06.2019	21,61	21,08	0,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
16.06.2019	20,30	20,00	0,31	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
17.06.2019	19,30	19,11	0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
18.06.2019	18,66	18,63	0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
19.06.2019	18,34	18,37	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
20.06.2019	18,41	18,42	-0,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
21.06.2019	18,50	18,44	0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
22.06.2019	18,30	18,16	0,13	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	22,68	1,32
23.06.2019	18,43	18,31	0,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
24.06.2019	18,76	18,58	0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
25.06.2019	18,82	18,56	0,25	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
26.06.2019	18,57	20,41	-1,84	0,250	0,250	0,000	6,0	4,0	0,0007	-	-	24,00	0,00
27.06.2019	22,88	21,09	1,79	26,299	26,298	0,001	6,0	4,0	0,1891	-	-	24,00	0,00
28.06.2019	60,29	45,95	14,34	55,835	55,702	0,133	6,0	4,0	0,7486	-	-	24,00	0,00
29.06.2019	59,08	45,50	13,58	39,416	39,442	-0,026	6,0	4,0	0,5401	-	-	24,00	0,00
30.06.2019	68,52	51,01	17,50	41,034	41,014	0,020	6,0	4,0	0,7148	-	-	22,35	1,65
01.07.2019	64,15	48,65	15,50	42,287	42,292	-0,005	6,0	4,0	0,6427	-	-	24,00	0,00
02.07.2019	62,90	47,40	15,50	40,883	40,914	-0,031	6,0	4,0	0,6213	-	-	24,00	0,00
03.07.2019	67,02	53,40	13,62	51,583	51,494	0,089	6,0	4,0	0,7248	-	-	24,00	0,00
04.07.2019	64,10	54,02	10,08	87,316	87,139	0,177	6,0	4,0	0,6739	-	-	24,00	0,00
05.07.2019	68,75	64,91	3,85	179,397	178,941	0,456	6,0	4,0	0,7023	-	-	24,00	0,00
06.07.2019	66,96	63,23	3,73	178,893	178,441	0,452	6,0	4,0	0,6677	-	-	24,00	0,00
07.07.2019	70,50	66,19	4,31	184,345	183,840	0,505	6,0	4,0	0,7989	-	-	24,00	0,00
08.07.2019	63,79	60,03	3,76	171,719	171,282	0,438	6,0	4,0	0,6386	-	-	24,00	0,00
09.07.2019	64,88	61,14	3,74	171,502	171,103	0,399	6,0	4,0	0,6469	-	-	24,00	0,00
10.07.2019	66,62	62,80	3,82	175,391	174,925	0,466	6,0	4,0	0,6732	-	-	24,00	0,00
11.07.2019	67,39	63,21	4,17	174,667	174,220	0,447	6,0	4,0	0,7331	-	-	24,00	0,00
12.07.2019	67,84	63,67	4,16	174,435	173,971	0,464	6,0	4,0	0,7323	-	-	24,00	0,00
13.07.2019	69,96	65,97	3,99	177,203	176,758	0,445	6,0	4,0	0,7129	-	-	24,00	0,00
14.07.2019	71,15	67,11	4,04	178,117	177,659	0,457	6,0	4,0	0,7230	-	-	24,00	0,00
15.07.2019	69,63	66,03	3,59	176,995	176,545	0,450	6,0	4,0	0,6408	-	-	24,00	0,00
16.07.2019	66,18	62,35	3,83	168,723	168,364	0,358	6,0	4,0	0,6446	-	-	24,00	0,00
17.07.2019	36,22	33,85	2,37	128,764	128,438	0,325	6,0	4,0	0,3069	-	-	24,00	0,00
18.07.2019	32,04	29,30	2,74	138,921	138,538	0,383	6,0	4,0	0,3973	-	-	24,00	0,00
19.07.2019	53,28	49,50	3,78	152,589	152,230	0,359	6,0	4,0	0,5872	-	-	24,00	0,00
20.07.2019	64,31	60,62	3,70	172,480	172,034	0,446	6,0	4,0	0,6493	-	-	24,00	0,00
21.07.2019	67,73	63,72	4,01	178,688	178,241	0,447	6,0	4,0	0,7188	-	-	24,00	0,00
22.07.2019	67,30	63,73	3,56	175,755	175,335	0,420	6,0	4,0	0,6279	-	-	24,00	0,00
23.07.2019	68,16	64,92	3,24	173,778	173,370	0,408	6,0	4,0	0,5691	-	-	24,00	0,00
24.07.2019	69,63	66,04	3,59	174,531	174,135	0,396	6,0	4,0	0,6326	-	-	24,00	0,00
25.07.2019	71,85	67,96	3,89	176,462	176,088	0,374	6,0	4,0	0,6925	-	-	24,00	0,00
26.07.2019	73,07	69,34	3,72	171,286	171,424	-0,138	6,0	4,0	0,6383	-	-	24,00	0,00
27.07.2019	72,71	68,44	4,27	167,330	167,747	-0,417	6,0	4,0	0,7186	-	-	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
28.07.2019	72,17	67,75	4,42	166,827	167,262	-0,435	6,0	4,0	0,7404	-	-	24,00	0,00
29.07.2019	68,40	62,88	5,52	155,066	155,433	-0,367	6,0	4,0	0,5935	-	-	24,00	0,00
30.07.2019	41,73	49,90	-8,17	72,476	72,648	-0,171	6,0	4,0	0,1948	-	-	24,00	0,00
31.07.2019	20,80	33,88	-13,08	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
01.08.2019	20,45	31,18	-10,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	24,00	0,00
02.08.2019	27,38	27,95	-0,57	82,879	82,945	-0,066	6,0	4,0	0,2822	-	-	24,00	0,00
03.08.2019	57,76	52,83	4,92	138,089	138,374	-0,284	6,0	4,0	0,6998	-	-	24,00	0,00
04.08.2019	64,13	58,69	5,45	149,708	150,077	-0,369	6,0	4,0	0,8202	-	-	24,00	0,00
05.08.2019	66,29	62,05	4,24	154,564	154,910	-0,346	6,0	4,0	0,6612	-	-	24,00	0,00
06.08.2019	68,65	64,20	4,45	156,444	156,824	-0,380	6,0	4,0	0,6978	-	-	24,00	0,00
07.08.2019	69,36	64,72	4,64	154,920	155,311	-0,391	6,0	4,0	0,7236	-	-	24,00	0,00
08.08.2019	70,15	65,63	4,52	155,953	156,368	-0,415	6,0	4,0	0,7083	-	-	24,00	0,00
09.08.2019	70,22	65,85	4,37	156,476	156,870	-0,395	6,0	4,0	0,6882	-	-	24,00	0,00
10.08.2019	71,21	66,39	4,83	157,469	157,889	-0,420	6,0	4,0	0,7643	-	-	24,00	0,00
11.08.2019	72,13	67,49	4,64	158,118	158,535	-0,417	6,0	4,0	0,7371	-	-	24,00	0,00
12.08.2019	71,84	67,75	4,09	159,660	160,090	-0,430	6,0	4,0	0,6597	-	-	24,00	0,00
13.08.2019	72,29	68,55	3,74	159,418	159,867	-0,449	6,0	4,0	0,5996	-	-	24,00	0,00
14.08.2019	70,63	66,35	4,28	156,234	156,693	-0,459	6,0	4,0	0,6710	-	-	24,00	0,00
15.08.2019	71,23	67,13	4,10	156,754	157,188	-0,434	6,0	4,0	0,6484	-	-	24,00	0,00
16.08.2019	72,20	68,39	3,81	157,837	158,309	-0,473	6,0	4,0	0,6069	-	-	24,00	0,00
17.08.2019	73,18	69,35	3,83	159,200	159,659	-0,459	6,0	4,0	0,6148	-	-	24,00	0,00
18.08.2019	73,92	69,54	4,38	158,884	159,364	-0,479	6,0	4,0	0,6987	-	-	24,00	0,00
19.08.2019	73,05	68,71	4,33	158,755	159,228	-0,473	6,0	4,0	0,6926	-	-	24,00	0,00
20.08.2019	73,78	69,29	4,49	159,475	159,957	-0,482	6,0	4,0	0,7204	-	-	24,00	0,00
21.08.2019	73,92	69,23	4,69	159,677	160,157	-0,481	6,0	4,0	0,7528	-	-	24,00	0,00
22.08.2019	68,60	64,47	4,12	155,230	155,655	-0,425	6,0	4,0	0,6398	-	-	24,00	0,00
23.08.2019	69,87	65,74	4,13	160,867	160,431	10,436	6,0	4,0	0,6744	-	-	24,00	0,00
24.08.2019	72,72	68,75	3,97	163,754	147,540	16,214	6,0	4,0	0,6536	-	-	24,00	0,00
25.08.2019	73,28	68,83	4,44	163,650	147,459	16,192	6,0	4,0	0,7296	-	-	24,00	0,00
26.08.2019	71,92	67,29	4,63	162,483	146,279	16,204	6,0	4,0	0,7566	-	-	24,00	0,00
27.08.2019	71,35	67,42	3,94	160,964	144,811	16,153	6,0	4,0	0,6378	-	-	24,00	0,00
28.08.2019	71,65	67,32	4,33	158,543	152,365	6,178	6,0	4,0	0,6879	-	-	24,00	0,00
29.08.2019	71,06	66,23	4,83	156,272	156,696	-0,424	6,0	4,0	0,7579	-	-	24,00	0,00
30.08.2019	70,21	65,65	4,55	155,997	156,403	-0,406	6,0	4,0	0,7138	-	-	24,00	0,00
31.08.2019	70,03	64,84	5,18	154,821	155,206	-0,385	6,0	4,0	0,8035	-	-	24,00	0,00
01.09.2019	69,77	64,46	5,31	153,570	154,009	-0,439	6,0	4,0	0,8134	-	-	24,00	0,00
02.09.2019	67,70	62,28	5,43	153,294	153,669	-0,376	6,0	4,0	0,8334	-	-	24,00	0,00
03.09.2019	68,06	63,49	4,57	153,225	153,569	-0,344	6,0	4,0	0,7020	-	-	24,00	0,00
04.09.2019	67,91	62,72	5,19	152,474	148,166	4,307	6,0	4,0	0,7882	-	-	24,00	0,00
05.09.2019	66,59	61,92	4,67	156,295	154,492	1,803	6,0	4,0	0,7388	-	-	24,00	0,00
06.09.2019	65,74	61,36	4,38	163,289	164,162	-0,874	6,0	4,0	0,7177	-	-	24,00	0,00
07.09.2019	65,49	60,78	4,71	162,797	163,652	-0,855	6,0	4,0	0,7692	-	-	24,00	0,00
08.09.2019	65,33	60,52	4,81	161,600	162,450	-0,849	6,0	4,0	0,7753	-	-	24,00	0,00
09.09.2019	64,04	60,01	4,03	160,412	161,244	-0,832	6,0	4,0	0,6520	-	-	24,00	0,00
10.09.2019	65,01	60,47	4,55	162,259	163,082	-0,824	6,0	4,0	0,7410	-	-	24,00	0,00
11.09.2019	66,89	62,19	4,70	164,110	164,954	-0,844	6,0	4,0	0,7778	-	-	24,00	0,00
12.09.2019	68,56	64,27	4,29	162,422	163,355	-0,934	6,0	4,0	0,6935	-	-	24,00	0,00
13.09.2019	44,50	41,05	3,45	146,314	147,019	-0,705	6,0	4,0	0,5143	-	-	24,00	0,00
14.09.2019	60,24	55,69	4,55	158,842	159,627	-0,785	6,0	4,0	0,7308	-	-	24,00	0,00
15.09.2019	62,80	57,69	5,11	162,698	163,540	-0,843	6,0	4,0	0,8312	-	-	24,00	0,00
16.09.2019	64,39	59,90	4,49	154,172	155,057	-0,885	6,0	4,0	0,6894	-	-	24,00	0,00
17.09.2019	62,76	59,35	3,41	197,773	198,430	-0,657	6,0	4,0	0,6848	-	-	24,00	0,00
18.09.2019	61,33	54,41	6,92	264,195	264,284	-0,089	6,0	4,0	1,9205	-	-	24,00	0,00
19.09.2019	62,73	53,25	9,48	274,414	274,469	-0,056	6,0	4,0	2,5931	-	-	24,00	0,00
20.09.2019	61,98	50,76	11,22	288,485	282,715	5,770	6,0	4,0	3,3213	-	-	24,00	0,00
21.09.2019	60,87	48,91	11,95	316,011	315,338	0,673	6,0	4,0	3,7890	-	-	24,00	0,00
22.09.2019	60,92	48,06	12,87	314,241	312,660	1,582	6,0	4,0	4,0523	-	-	24,00	0,00
23.09.2019	61,77	49,41	12,37	315,227	311,342	3,885	6,0	4,0	3,9092	-	-	24,00	0,00
24.09.2019	61,71	48,92	12,79	313,777	313,340	0,438	6,0	4,0	4,0247	-	-	24,00	0,00
25.09.2019	61,80	48,69	13,11	314,228	313,705	0,523	6,0	4,0	4,1318	-	-	24,00	0,00
26.09.2019	48,57	40,11	8,47	303,545	303,273	0,272	6,0	4,0	2,6326	-	-	24,00	0,00
27.09.2019	57,14	44,87	12,27	313,525	313,301	0,223	6,0	4,0	3,8689	-	-	24,00	0,00
28.09.2019	61,03	47,97	13,06	316,161	316,025	0,136	6,0	4,0	4,1412	-	-	24,00	0,00
29.09.2019	61,42	48,12	13,30	316,200	316,057	0,143	6,0	4,0	4,2172	-	-	24,00	0,00
30.09.2019	61,24	48,36	12,89	316,329	316,200	0,130	6,0	4,0	4,0869	-	-	24,00	0,00
01.10.2019	61,63	48,95	12,68	319,538	319,427	0,111	6,0	4,0	4,0624	-	-	24,00	0,00
02.10.2019	61,02	48,91	12,11	324,899	324,731	0,168	6,0	4,0	3,9466	-	-	24,00	0,00
03.10.2019	61,49	49,68	11,80	330,748	330,602	0,146	6,0	4,0	3,9155	-	-	24,00	0,00
04.10.2019	61,30	49,83	11,47	334,177	334,021	0,156	6,0	4,0	3,8484	-	-	24,00	0,00
05.10.2019	60,49	49,37	11,12	342,056	341,877	0,179	6,0	4,0	3,8183	-	-	24,00	0,00
06.10.2019	60,91	49,70	11,21	346,394	346,219	0,175	6,0	4,0	3,8936	-	-	24,00	0,00
07.10.2019	61,47	50,28	11,19	344,610	344,474	0,136	6,0	4,0	3,8692	-	-	24,00	0,00
08.10.2019	61,50	50,62	10,88	347,057	346,915	0,142	6,0	4,0	3,7873	-	-	24,00	0,00
09.10.2019	61,12	49,89	11,22	342,252	342,107	0,146	6,0	4,0	3,8519	-	-	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
10.10.2019	61,22	49,46	11,76	340,816	340,679	0,137	6,0	4,0	4,0205	-	-	24,00	0,00
11.10.2019	61,02	49,12	11,90	336,913	336,775	0,138	6,0	4,0	4,0223	-	-	24,00	0,00
12.10.2019	60,87	49,05	11,82	337,397	337,260	0,137	6,0	4,0	4,0004	-	-	24,00	0,00
13.10.2019	61,18	48,84	12,34	335,310	335,196	0,114	6,0	4,0	4,1478	-	-	24,00	0,00
14.10.2019	61,22	49,42	11,80	341,361	341,215	0,146	6,0	4,0	4,0412	-	-	24,00	0,00
15.10.2019	61,37	49,62	11,74	344,017	343,847	0,170	6,0	4,0	4,0476	-	-	24,00	0,00
16.10.2019	60,94	48,65	12,29	330,704	330,572	0,132	6,0	4,0	4,0636	-	-	24,00	0,00
17.10.2019	57,77	46,41	11,36	297,000	296,881	0,119	6,0	4,0	3,7067	-	-	24,00	0,00
18.10.2019	61,86	48,99	12,87	320,850	320,649	0,201	6,0	4,0	4,1395	-	-	24,00	0,00
19.10.2019	61,43	47,87	13,56	314,146	314,116	0,030	6,0	4,0	4,2716	-	-	24,00	0,00
20.10.2019	61,41	47,21	14,20	311,152	311,094	0,059	6,0	4,0	4,4311	-	-	24,00	0,00
21.10.2019	61,63	48,76	12,87	337,217	337,022	0,195	6,0	4,0	4,3343	-	-	24,00	0,00
22.10.2019	61,61	50,28	11,32	378,792	378,415	0,377	6,0	4,0	4,3060	-	-	24,00	0,00
23.10.2019	61,57	50,20	11,37	381,181	380,789	0,391	6,0	4,0	4,3475	-	-	24,00	0,00
24.10.2019	61,55	50,51	11,04	382,901	382,510	0,391	6,0	4,0	4,2416	-	-	24,00	0,00
25.10.2019	61,66	50,75	10,91	388,497	388,076	0,421	6,0	4,0	4,2541	-	-	24,00	0,00
26.10.2019	61,52	50,75	10,78	395,408	394,926	0,482	6,0	4,0	4,2764	-	-	24,00	0,00
27.10.2019	61,22	50,57	10,65	395,704	395,254	0,450	6,0	4,0	4,2302	-	-	24,00	0,00
28.10.2019	61,70	51,07	10,63	390,684	390,283	0,401	6,0	4,0	4,1665	-	-	24,00	0,00
29.10.2019	61,78	50,72	11,05	384,157	383,727	0,430	6,0	4,0	4,2590	-	-	24,00	0,00
30.10.2019	62,01	50,56	11,45	380,358	379,979	0,379	6,0	4,0	4,3675	-	-	24,00	0,00
31.10.2019	61,65	50,25	11,41	375,943	375,576	0,367	6,0	4,0	4,3020	-	-	24,00	0,00
01.11.2019	63,54	51,27	12,27	378,109	377,747	0,363	6,0	4,0	4,6541	-	-	24,00	0,00
02.11.2019	63,80	51,32	12,48	377,155	376,768	0,387	6,0	4,0	4,7204	-	-	24,00	0,00
03.11.2019	63,81	51,55	12,26	380,716	380,287	0,429	6,0	4,0	4,6821	-	-	24,00	0,00
04.11.2019	63,91	51,26	12,65	379,419	378,982	0,437	6,0	4,0	4,8144	-	-	24,00	0,00
05.11.2019	63,69	51,75	11,95	382,739	382,331	0,409	6,0	4,0	4,5881	-	-	24,00	0,00
06.11.2019	63,81	52,13	11,67	386,065	385,617	0,447	6,0	4,0	4,5228	-	-	24,00	0,00
07.11.2019	64,04	52,43	11,62	386,902	386,453	0,449	6,0	4,0	4,5099	-	-	24,00	0,00
08.11.2019	63,93	52,07	11,85	385,135	384,740	0,395	6,0	4,0	4,5785	-	-	24,00	0,00
09.11.2019	63,81	51,24	12,57	381,039	380,628	0,411	6,0	4,0	4,8053	-	-	24,00	0,00
10.11.2019	64,13	51,51	12,62	380,923	380,511	0,412	6,0	4,0	4,8241	-	-	24,00	0,00
11.11.2019	64,11	51,92	12,19	383,207	382,773	0,434	6,0	4,0	4,6862	-	-	24,00	0,00
12.11.2019	64,26	52,22	12,04	384,234	383,809	0,425	6,0	4,0	4,6405	-	-	24,00	0,00
13.11.2019	64,14	51,94	12,19	382,023	381,604	0,419	6,0	4,0	4,6720	-	-	24,00	0,00
14.11.2019	66,20	52,98	13,22	378,793	378,442	0,351	6,0	4,0	5,0212	-	-	24,00	0,00
15.11.2019	65,44	52,63	12,81	380,043	379,639	0,404	6,0	4,0	4,8840	-	-	24,00	0,00
16.11.2019	64,05	51,43	12,62	379,222	378,784	0,438	6,0	4,0	4,7998	-	-	24,00	0,00
17.11.2019	63,13	50,64	12,49	377,768	377,340	0,429	6,0	4,0	4,7296	-	-	24,00	0,00
18.11.2019	66,04	52,93	13,12	377,799	377,463	0,336	6,0	4,0	4,9699	-	-	24,00	0,00
19.11.2019	77,11	60,28	16,83	377,144	377,060	0,084	6,0	4,0	6,3677	-	-	24,00	0,00
20.11.2019	77,20	60,21	16,99	371,560	371,488	0,072	6,0	4,0	6,3317	-	-	24,00	0,00
21.11.2019	71,63	56,08	15,56	365,527	365,335	0,193	6,0	4,0	5,7031	-	-	24,00	0,00
22.11.2019	67,57	53,48	14,09	371,232	370,946	0,286	6,0	4,0	5,2467	-	-	24,00	0,00
23.11.2019	66,38	52,93	13,44	372,771	372,450	0,322	6,0	4,0	5,0267	-	-	24,00	0,00
24.11.2019	66,33	52,58	13,75	373,037	372,716	0,321	6,0	4,0	5,1440	-	-	24,00	0,00
25.11.2019	66,43	52,85	13,58	370,951	370,665	0,286	6,0	4,0	5,0498	-	-	24,00	0,00
26.11.2019	66,61	53,00	13,61	369,746	369,451	0,295	6,0	4,0	5,0458	-	-	24,00	0,00
27.11.2019	66,46	53,03	13,43	369,031	368,761	0,271	6,0	4,0	4,9711	-	-	24,00	0,00
28.11.2019	66,28	52,74	13,54	368,106	367,843	0,263	6,0	4,0	4,9991	-	-	24,00	0,00
29.11.2019	66,50	52,91	13,59	368,885	368,635	0,250	6,0	4,0	5,0282	-	-	24,00	0,00
30.11.2019	66,06	52,56	13,50	367,154	366,906	0,248	6,0	4,0	4,9706	-	-	24,00	0,00
01.12.2019	66,45	52,35	14,09	366,252	366,037	0,216	6,0	4,0	5,1758	-	-	24,00	0,00
02.12.2019	66,44	52,90	13,54	367,136	366,912	0,224	6,0	4,0	4,9847	-	-	24,00	0,00
03.12.2019	66,19	52,70	13,49	367,699	367,475	0,225	6,0	4,0	4,9743	-	-	24,00	0,00
04.12.2019	66,68	52,97	13,72	366,020	365,788	0,232	6,0	4,0	5,0347	-	-	24,00	0,00
05.12.2019	66,23	52,73	13,49	365,001	364,783	0,218	6,0	4,0	4,9393	-	-	24,00	0,00
06.12.2019	66,41	52,98	13,44	367,727	367,500	0,227	6,0	4,0	4,9588	-	-	24,00	0,00
07.12.2019	66,32	52,77	13,55	370,828	370,622	0,206	6,0	4,0	5,0409	-	-	24,00	0,00
08.12.2019	66,36	52,70	13,66	370,693	370,517	0,175	6,0	4,0	5,0748	-	-	24,00	0,00
09.12.2019	66,63	53,53	13,10	372,935	372,723	0,212	6,0	4,0	4,9006	-	-	24,00	0,00
10.12.2019	66,60	53,68	12,93	373,892	373,712	0,180	6,0	4,0	4,8484	-	-	24,00	0,00
11.12.2019	66,52	53,73	12,79	376,016	375,833	0,183	6,0	4,0	4,8259	-	-	24,00	0,00
12.12.2019	65,40	52,69	12,72	370,955	370,780	0,175	6,0	4,0	4,7333	-	-	24,00	0,00
13.12.2019	64,09	51,54	12,55	367,127	366,930	0,197	6,0	4,0	4,6284	-	-	24,00	0,00
14.12.2019	66,84	53,34	13,50	371,366	371,203	0,163	6,0	4,0	5,0269	-	-	24,00	0,00
15.12.2019	66,61	52,54	14,07	368,623	368,440	0,183	6,0	4,0	5,1995	-	-	24,00	0,00
16.12.2019	66,65	53,24	13,41	371,292	371,103	0,189	6,0	4,0	4,9951	-	-	24,00	0,00
17.12.2019	66,48	53,25	13,22	371,360	371,173	0,188	6,0	4,0	4,9258	-	-	24,00	0,00
18.12.2019	66,43	53,05	13,39	370,432	370,238	0,194	6,0	4,0	4,9737	-	-	24,00	0,00
19.12.2019	66,85	53,52	13,33	372,370	372,221	0,149	6,0	4,0	4,9792	-	-	24,00	0,00
20.12.2019	66,67	53,36	13,32	372,566	372,420	0,146	6,0	4,0	4,9747	-	-	24,00	0,00
21.12.2019	67,44	53,21	14,23	367,206	367,099	0,107	6,0	4,0	5,2401	-	-	24,00	0,00
22.12.2019	66,85	52,31	14,54	366,132	365,962	0,170	6,0	4,0	5,3354	-	-	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
23.12.2019	66,98	53,05	13,92	370,185	369,991	0,194	6,0	4,0	5,1709	-	-	24,00	0,00
24.12.2019	66,27	52,76	13,51	371,992	371,775	0,217	6,0	4,0	5,0404	-	-	24,00	0,00
25.12.2019	68,33	54,65	13,69	373,891	373,749	0,142	6,0	4,0	5,1339	-	-	24,00	0,00
26.12.2019	69,48	55,47	14,00	374,255	374,130	0,125	6,0	4,0	5,2567	-	-	24,00	0,00
27.12.2019	69,40	55,25	14,16	372,071	372,001	0,070	6,0	4,0	5,2825	-	-	24,00	0,00
28.12.2019	69,10	54,64	14,46	371,222	371,134	0,088	6,0	4,0	5,3822	-	-	24,00	0,00
29.12.2019	70,19	54,85	15,34	367,997	367,936	0,061	6,0	4,0	5,6592	-	-	24,00	0,00
30.12.2019	77,96	59,95	18,01	367,349	367,439	-0,090	6,0	4,0	6,6361	-	-	24,00	0,00
31.12.2019	74,02	56,95	17,08	367,130	367,153	-0,023	6,0	4,0	6,2865	-	-	24,00	0,00
Итого	63,90	54,16	9,74	103561,488	103419,352	142,136	6,00	4,00	1188,73 38	0,0000	0,0000	8754,38	5,62

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: