



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2019 по 31.12.2019

Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**Объект: **ул. Калинина, д. 42**

Система отопления: двухтрубная зависимая

Эльф-03п

34143408

02.08.2021

Расчетная формула тепловой энергии:

ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-100

613024

09.06.2021

 $Q = G \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал

ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-100

814124

09.06.2021

КТСП-Н

36253

24.06.2021

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	68,89	55,63	13,25	239,462	239,917	-0,454	6,0	4,0	3,1742	-	-	24,00	0,00
02.01.2019	67,47	54,81	12,66	239,734	239,999	-0,265	6,0	4,0	3,0363	-	-	24,00	0,00
03.01.2019	65,28	53,30	11,98	240,222	240,276	-0,054	6,0	4,0	2,8781	-	-	24,00	0,00
04.01.2019	65,54	53,61	11,92	240,392	240,493	-0,102	6,0	4,0	2,8662	-	-	24,00	0,00
05.01.2019	65,13	53,33	11,80	240,390	240,369	0,021	6,0	4,0	2,8359	-	-	24,00	0,00
06.01.2019	64,25	52,74	11,51	240,095	240,079	0,016	6,0	4,0	2,7629	-	-	24,00	0,00
07.01.2019	65,30	53,40	11,91	239,831	240,064	-0,234	6,0	4,0	2,8555	-	-	24,00	0,00
08.01.2019	65,11	53,18	11,93	239,270	239,653	-0,383	6,0	4,0	2,8539	-	-	24,00	0,00
09.01.2019	65,53	53,44	12,09	239,350	239,819	-0,468	6,0	4,0	2,8941	-	-	24,00	0,00
10.01.2019	65,51	53,42	12,09	239,501	239,750	-0,249	6,0	4,0	2,8947	-	-	24,00	0,00
11.01.2019	64,54	52,77	11,77	239,229	239,486	-0,257	6,0	4,0	2,8158	-	-	24,00	0,00
12.01.2019	64,21	52,54	11,67	238,835	238,954	-0,119	6,0	4,0	2,7877	-	-	24,00	0,00
13.01.2019	63,63	52,37	11,26	239,050	239,079	-0,028	6,0	4,0	2,6921	-	-	24,00	0,00
14.01.2019	63,47	52,22	11,24	238,968	238,906	0,062	6,0	4,0	2,6862	-	-	24,00	0,00
15.01.2019	64,10	52,61	11,49	239,026	239,073	-0,047	6,0	4,0	2,7462	-	-	24,00	0,00
16.01.2019	63,60	52,33	11,27	239,050	238,985	0,065	6,0	4,0	2,6944	-	-	24,00	0,00
17.01.2019	64,05	52,63	11,41	238,951	239,033	-0,083	6,0	4,0	2,7271	-	-	24,00	0,00
18.01.2019	63,95	52,64	11,31	238,985	238,960	0,025	6,0	4,0	2,7032	-	-	24,00	0,00
19.01.2019	63,85	52,65	11,19	237,662	237,613	0,049	6,0	4,0	2,6598	-	-	24,00	0,00
20.01.2019	63,22	52,30	10,92	239,185	239,072	0,113	6,0	4,0	2,6114	-	-	24,00	0,00
21.01.2019	64,26	52,96	11,29	243,389	243,579	-0,190	6,0	4,0	2,7486	-	-	24,00	0,00
22.01.2019	64,56	53,35	11,20	245,888	245,868	0,020	6,0	4,0	2,7545	-	-	24,00	0,00
23.01.2019	65,61	53,87	11,74	245,092	245,380	-0,288	6,0	4,0	2,8772	-	-	24,00	0,00
24.01.2019	69,52	56,31	13,21	244,610	245,194	-0,583	6,0	4,0	3,2312	-	-	24,00	0,00
25.01.2019	68,36	55,64	12,72	244,942	245,370	-0,428	6,0	4,0	3,1160	-	-	24,00	0,00
26.01.2019	68,05	55,26	12,79	244,647	245,559	-0,912	6,0	4,0	3,1297	-	-	24,00	0,00
27.01.2019	70,15	56,48	13,68	244,469	245,295	-0,826	6,0	4,0	3,3442	-	-	24,00	0,00
28.01.2019	70,04	56,42	13,62	244,249	244,791	-0,542	6,0	4,0	3,3284	-	-	24,00	0,00
29.01.2019	70,20	56,50	13,70	244,142	244,497	-0,356	6,0	4,0	3,3448	-	-	24,00	0,00
30.01.2019	66,85	54,31	12,54	244,825	245,320	-0,495	6,0	4,0	3,0708	-	-	24,00	0,00
31.01.2019	68,52	55,29	13,23	244,999	245,567	-0,568	6,0	4,0	3,2417	-	-	24,00	0,00
01.02.2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2019	67,50	54,63	12,86	245,363	245,982	-0,619	6,0	4,0	3,1562	-	-	24,00	0,00
03.02.2019	70,86	56,87	13,99	243,901	244,816	-0,915	6,0	4,0	3,4127	-	-	24,00	0,00
04.02.2019	76,06	60,15	15,91	245,369	246,467	-1,098	6,0	4,0	3,9058	-	-	24,00	0,00
05.02.2019	79,27	62,14	17,13	244,869	246,085	-1,216	6,0	4,0	4,1981	-	-	24,00	0,00
06.02.2019	78,03	61,57	16,46	245,454	246,214	-0,760	6,0	4,0	4,0424	-	-	24,00	0,00
07.02.2019	76,20	60,36	15,85	245,174	245,779	-0,605	6,0	4,0	3,8874	-	-	24,00	0,00
08.02.2019	71,83	57,70	14,14	245,616	246,000	-0,385	6,0	4,0	3,4731	-	-	24,00	0,00
09.02.2019	69,27	56,03	13,24	246,093	246,421	-0,328	6,0	4,0	3,2600	-	-	24,00	0,00
10.02.2019	68,30	55,54	12,75	246,702	246,786	-0,084	6,0	4,0	3,1471	-	-	24,00	0,00
11.02.2019	65,88	54,03	11,85	246,912	246,953	-0,040	6,0	4,0	2,9259	-	-	24,00	0,00
12.02.2019	63,34	52,27	11,08	246,851	246,874	-0,023	6,0	4,0	2,7337	-	-	24,00	0,00
13.02.2019	63,46	52,43	11,03	247,045	246,972	0,073	6,0	4,0	2,7248	-	-	24,00	0,00
14.02.2019	63,49	52,52	10,97	247,442	247,154	0,288	6,0	4,0	2,7132	-	-	24,00	0,00
15.02.2019	64,23	53,17	11,06	247,411	247,287	0,124	6,0	4,0	2,7370	-	-	24,00	0,00
16.02.2019	62,10	51,72	10,37	247,322	246,993	0,330	6,0	4,0	2,5653	-	-	24,00	0,00
17.02.2019	63,61	52,75	10,85	247,078	246,877	0,201	6,0	4,0	2,6814	-	-	24,00	0,00
18.02.2019	63,52	52,91	10,61	248,670	248,303	0,368	6,0	4,0	2,6377	-	-	23,97	0,03
19.02.2019	63,58	52,85	10,74	250,077	249,904	0,173	6,0	4,0	2,6854	-	-	24,00	0,00
20.02.2019	64,34	53,20	11,14	249,533	249,612	-0,079	6,0	4,0	2,7785	-	-	24,00	0,00
21.02.2019	63,23	52,49	10,74	249,639	249,436	0,204	6,0	4,0	2,6809	-	-	24,00	0,00
22.02.2019	64,14	53,26	10,88	250,086	249,845	0,241	6,0	4,0	2,7205	-	-	24,00	0,00
23.02.2019	63,94	53,19	10,75	249,899	249,711	0,188	6,0	4,0	2,6867	-	-	24,00	0,00
24.02.2019	63,52	52,83	10,69	249,325	249,435	-0,111	6,0	4,0	2,6660	-	-	24,00	0,00
25.02.2019	63,22	52,64	10,58	249,283	249,403	-0,121	6,0	4,0	2,6363	-	-	24,00	0,00
26.02.2019	62,85	52,40	10,45	249,705	249,769	-0,065	6,0	4,0	2,6083	-	-	24,00	0,00
27.02.2019	63,39	52,82	10,57	249,345	249,279	0,066	6,0	4,0	2,6362	-	-	24,00	0,00
28.02.2019	63,45	52,90	10,55	249,447	249,210	0,237	6,0	4,0	2,6319	-	-	24,00	0,00
01.03.2019	63,68	53,07	10,60	249,589	249,302	0,287	6,0	4,0	2,6457	-	-	24,00	0,00
02.03.2019	63,07	52,73	10,34	249,797	249,406	0,391	6,0	4,0	2,5835	-	-	24,00	0,00
03.03.2019	63,59	53,03	10,57	249,389	249,102	0,287	6,0	4,0	2,6357	-	-	24,00	0,00
04.03.2019	63,18	52,76	10,42	251,940	251,840	0,100	6,0	4,0	2,6249	-	-	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.
05.03.2019	59,14	50,57	8,57	280,316	280,207	0,109	6,0	4,0	2,4014	-	-	24,00	0,00
06.03.2019	55,36	48,32	7,04	305,056	304,762	0,294	6,0	4,0	2,1469	-	-	24,00	0,00
07.03.2019	54,67	47,92	6,75	310,378	310,339	0,039	6,0	4,0	2,0942	-	-	24,00	0,00
08.03.2019	54,66	47,81	6,85	313,921	314,479	-0,558	6,0	4,0	2,1480	-	-	24,00	0,00
09.03.2019	55,22	48,27	6,95	313,365	313,626	-0,260	6,0	4,0	2,1759	-	-	24,00	0,00
10.03.2019	54,69	47,98	6,71	312,537	312,573	-0,035	6,0	4,0	2,0949	-	-	24,00	0,00
11.03.2019	55,11	48,36	6,75	313,019	312,819	0,200	6,0	4,0	2,1106	-	-	24,00	0,00
12.03.2019	55,20	48,54	6,66	314,065	313,904	0,161	6,0	4,0	2,0902	-	-	24,00	0,00
13.03.2019	55,54	48,11	7,43	280,000	280,090	-0,091	6,0	4,0	2,0791	-	-	24,00	0,00
14.03.2019	56,09	48,01	8,08	261,100	260,962	0,138	6,0	4,0	2,1097	-	-	24,00	0,00
15.03.2019	54,95	47,01	7,94	261,500	262,349	-0,849	6,0	4,0	2,0746	-	-	24,00	0,00
16.03.2019	55,02	47,07	7,94	261,730	262,126	-0,396	6,0	4,0	2,0782	-	-	24,00	0,00
17.03.2019	55,47	47,46	8,00	261,795	261,628	0,168	6,0	4,0	2,0946	-	-	24,00	0,00
18.03.2019	55,73	47,74	7,99	261,702	261,462	0,240	6,0	4,0	2,0899	-	-	24,00	0,00
19.03.2019	56,40	48,30	8,10	261,896	261,596	0,301	6,0	4,0	2,1194	-	-	24,00	0,00
20.03.2019	56,11	48,12	7,98	262,374	262,038	0,335	6,0	4,0	2,0938	-	-	24,00	0,00
21.03.2019	56,25	48,35	7,89	264,888	264,673	0,215	6,0	4,0	2,0899	-	-	24,00	0,00
22.03.2019	57,69	49,54	8,15	268,072	267,729	0,343	6,0	4,0	2,1839	-	-	24,00	0,00
23.03.2019	64,37	54,47	9,90	267,668	267,605	0,063	6,0	4,0	2,6506	-	-	24,00	0,00
24.03.2019	59,39	50,98	8,40	267,971	267,632	0,339	6,0	4,0	2,2511	-	-	24,00	0,00
25.03.2019	56,57	48,95	7,62	268,084	267,749	0,335	6,0	4,0	2,0408	-	-	24,00	0,00
26.03.2019	55,09	47,76	7,33	268,298	268,168	0,130	6,0	4,0	1,9657	-	-	24,00	0,00
27.03.2019	55,08	47,65	7,43	268,181	268,052	0,129	6,0	4,0	1,9918	-	-	24,00	0,00
28.03.2019	55,56	48,06	7,51	266,997	266,648	0,349	6,0	4,0	2,0035	-	-	24,00	0,00
29.03.2019	55,39	47,91	7,48	268,269	267,866	0,403	6,0	4,0	2,0046	-	-	24,00	0,00
30.03.2019	55,05	47,60	7,45	269,155	269,315	-0,159	6,0	4,0	2,0050	-	-	24,00	0,00
31.03.2019	55,11	47,69	7,42	258,190	258,533	-0,343	6,0	4,0	1,9146	-	-	23,00	1,00
01.04.2019	55,08	47,72	7,36	278,858	278,972	-0,114	6,0	4,0	2,0511	-	-	24,88	-0,88
02.04.2019	55,68	48,21	7,48	269,975	270,101	-0,126	6,0	4,0	2,0173	-	-	24,07	-0,07
03.04.2019	55,72	48,22	7,50	269,405	269,208	0,197	6,0	4,0	2,0203	-	-	24,03	-0,03
04.04.2019	55,64	48,20	7,44	271,780	271,551	0,228	6,0	4,0	2,0208	-	-	24,00	0,00
05.04.2019	55,89	48,46	7,43	272,535	272,268	0,268	6,0	4,0	2,0238	-	-	24,00	0,00
06.04.2019	56,17	48,76	7,41	273,578	273,486	0,093	6,0	4,0	2,0270	-	-	24,00	0,00
07.04.2019	56,10	48,79	7,31	274,938	274,704	0,234	6,0	4,0	2,0097	-	-	24,00	0,00
08.04.2019	56,97	49,57	7,40	282,545	282,379	0,166	6,0	4,0	2,0897	-	-	24,00	0,00
09.04.2019	57,19	49,67	7,51	275,776	275,615	0,161	6,0	4,0	2,0715	-	-	24,00	0,00
10.04.2019	56,13	48,96	7,17	274,174	273,783	0,391	6,0	4,0	1,9656	-	-	23,98	0,02
11.04.2019	53,98	47,41	6,57	274,860	274,536	0,324	6,0	4,0	1,8050	-	-	24,00	0,00
12.04.2019	54,17	47,63	6,54	272,101	271,883	0,218	6,0	4,0	1,7789	-	-	24,00	0,00
13.04.2019	54,68	47,79	6,88	269,676	269,301	0,375	6,0	4,0	1,8547	-	-	24,00	0,00
14.04.2019	53,89	46,98	6,91	269,247	268,975	0,272	6,0	4,0	1,8584	-	-	24,00	0,00
15.04.2019	54,23	47,23	7,00	268,903	268,783	0,120	6,0	4,0	1,8804	-	-	24,00	0,00
16.04.2019	52,95	46,26	6,69	268,910	268,923	-0,012	6,0	4,0	1,7983	-	-	24,00	0,00
17.04.2019	52,12	45,19	6,93	266,134	266,499	-0,365	6,0	4,0	1,8437	-	-	24,00	0,00
18.04.2019	53,57	46,29	7,28	264,015	264,281	-0,266	6,0	4,0	1,9206	-	-	24,00	0,00
19.04.2019	53,22	46,14	7,08	263,361	263,347	0,014	6,0	4,0	1,8639	-	-	24,00	0,00
20.04.2019	53,67	46,37	7,30	261,501	261,515	-0,015	6,0	4,0	1,9074	-	-	24,00	0,00
21.04.2019	52,80	45,93	6,87	264,101	264,082	0,019	6,0	4,0	1,8144	-	-	24,00	0,00
22.04.2019	53,86	46,90	6,96	267,748	267,697	0,051	6,0	4,0	1,8625	-	-	24,00	0,00
23.04.2019	53,90	47,16	6,73	273,793	273,766	0,026	6,0	4,0	1,8425	-	-	24,00	0,00
24.04.2019	53,41	46,69	6,73	270,581	270,621	-0,039	6,0	4,0	1,8188	-	-	23,97	0,03
25.04.2019	53,03	46,16	6,88	263,849	263,870	-0,021	6,0	4,0	1,8130	-	-	24,00	0,00
26.04.2019	52,38	45,75	6,63	264,078	264,093	-0,014	6,0	4,0	1,7499	-	-	24,00	0,00
27.04.2019	52,17	45,52	6,65	264,076	264,087	-0,011	6,0	4,0	1,7538	-	-	24,00	0,00
28.04.2019	52,49	45,71	6,79	263,975	263,867	0,109	6,0	4,0	1,7905	-	-	24,00	0,00
29.04.2019	52,06	45,12	6,94	263,692	263,917	-0,225	6,0	4,0	1,8279	-	-	24,00	0,00
30.04.2019	52,96	45,88	7,07	263,017	263,291	-0,274	6,0	4,0	1,8594	-	-	23,98	0,02
01.05.2019	52,17	45,32	6,85	263,700	264,036	-0,336	6,0	4,0	1,8065	-	-	24,00	0,00
02.05.2019	52,87	46,00	6,86	264,044	264,305	-0,261	6,0	4,0	1,8116	-	-	24,00	0,00
03.05.2019	52,53	45,82	6,71	264,023	263,857	0,166	6,0	4,0	1,7703	-	-	24,00	0,00
04.05.2019	52,93	46,34	6,60	264,744	264,604	0,141	6,0	4,0	1,7457	-	-	24,00	0,00
05.05.2019	52,05	45,95	6,10	265,417	265,150	0,267	6,0	4,0	1,6183	-	-	24,00	0,00
06.05.2019	53,26	46,74	6,52	145,237	145,329	-0,092	6,0	4,0	0,9460	-	-	13,45	10,55
07.05.2019	44,71	47,76	-3,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
08.05.2019	23,49	26,23	-2,75	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
09.05.2019	21,96	23,14	-1,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
10.05.2019	21,66	22,57	-0,91	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
11.05.2019	21,46	22,46	-1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
12.05.2019	21,46	22,48	-1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
13.05.2019	21,56	22,61	-1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
14.05.2019	21,01	22,24	-1,22	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
15.05.2019	20,59	21,97	-1,38	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
16.05.2019	20,41	21,68	-1,27	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
17.05.2019	19,67	20,82	-1,14	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00

Дата	Температура (°С)			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.
18.05.2019	18,37	19,52	-1,15	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
19.05.2019	17,67	18,82	-1,15	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
20.05.2019	17,29	18,33	-1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
21.05.2019	16,58	17,58	-1,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
22.05.2019	16,68	17,74	-1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
23.05.2019	17,46	18,64	-1,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
24.05.2019	17,43	18,45	-1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
25.05.2019	15,51	16,43	-0,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
26.05.2019	16,14	17,27	-1,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
27.05.2019	17,26	18,52	-1,26	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
28.05.2019	17,97	19,40	-1,44	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
29.05.2019	18,12	19,59	-1,47	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
30.05.2019	18,37	19,95	-1,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
31.05.2019	18,95	20,55	-1,60	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
01.06.2019	18,97	20,34	-1,37	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
02.06.2019	19,28	20,72	-1,44	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
03.06.2019	21,21	20,68	0,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
04.06.2019	20,10	20,67	-0,56	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
05.06.2019	17,71	18,79	-1,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
06.06.2019	17,75	18,26	-0,52	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
07.06.2019	17,80	18,54	-0,75	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
08.06.2019	18,04	18,90	-0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
09.06.2019	18,40	19,41	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
10.06.2019	19,29	20,32	-1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
11.06.2019	20,11	21,22	-1,11	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
12.06.2019	20,32	21,51	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
13.06.2019	18,64	19,63	-0,99	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
14.06.2019	18,31	19,32	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
15.06.2019	18,71	19,77	-1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
16.06.2019	18,88	19,93	-1,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
17.06.2019	18,50	19,44	-0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
18.06.2019	18,59	19,46	-0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
19.06.2019	18,97	19,91	-0,94	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
20.06.2019	19,59	20,66	-1,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
21.06.2019	19,45	20,78	-1,33	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
22.06.2019	18,41	19,20	-0,79	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
23.06.2019	18,99	20,01	-1,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
24.06.2019	19,62	20,99	-1,37	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
25.06.2019	19,96	21,43	-1,47	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
26.06.2019	19,67	21,02	-1,35	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
27.06.2019	19,93	21,33	-1,40	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
28.06.2019	20,30	21,75	-1,45	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
29.06.2019	20,79	22,09	-1,29	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
30.06.2019	21,29	22,55	-1,26	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
01.07.2019	21,31	22,54	-1,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
02.07.2019	21,16	22,33	-1,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
03.07.2019	21,01	22,05	-1,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
04.07.2019	21,18	22,38	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
05.07.2019	21,08	22,22	-1,14	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
06.07.2019	21,21	22,51	-1,30	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
07.07.2019	21,41	22,72	-1,31	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
08.07.2019	21,57	22,88	-1,31	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
09.07.2019	20,88	21,79	-0,91	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
10.07.2019	19,82	20,09	-0,27	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
11.07.2019	19,23	19,34	-0,11	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
12.07.2019	18,65	18,71	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
13.07.2019	18,51	18,55	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
14.07.2019	18,57	18,61	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
15.07.2019	18,58	18,62	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
16.07.2019	18,56	18,62	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
17.07.2019	18,23	18,27	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
18.07.2019	18,09	18,16	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
19.07.2019	18,17	18,24	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
20.07.2019	18,39	18,52	-0,13	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
21.07.2019	18,53	18,62	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
22.07.2019	18,33	18,43	-0,11	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
23.07.2019	18,15	18,35	-0,21	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
24.07.2019	18,68	19,38	-0,70	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
25.07.2019	19,46	20,66	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
26.07.2019	20,03	21,48	-1,45	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
27.07.2019	20,69	22,33	-1,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
28.07.2019	21,43	23,07	-1,64	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
29.07.2019	21,64	23,14	-1,51	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
30.07.2019	20,32	21,41	-1,10	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00

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.
31.07.2019	18,71	19,11	-0,41	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
01.08.2019	18,09	18,27	-0,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
02.08.2019	18,19	17,73	0,46	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
03.08.2019	17,84	18,25	-0,41	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
04.08.2019	18,40	19,42	-1,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
05.08.2019	19,31	20,43	-1,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
06.08.2019	19,63	20,87	-1,24	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
07.08.2019	19,37	20,75	-1,39	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
08.08.2019	19,24	20,63	-1,39	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
09.08.2019	19,32	20,71	-1,39	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
10.08.2019	19,77	21,25	-1,48	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
11.08.2019	20,49	22,09	-1,60	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
12.08.2019	21,81	22,49	-0,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
13.08.2019	21,17	22,68	-1,51	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
14.08.2019	20,75	22,12	-1,37	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
15.08.2019	20,80	22,33	-1,53	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
16.08.2019	21,06	22,70	-1,64	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
17.08.2019	21,48	23,23	-1,74	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
18.08.2019	21,87	23,68	-1,81	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
19.08.2019	21,85	23,67	-1,81	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
20.08.2019	21,93	23,78	-1,84	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
21.08.2019	21,66	23,56	-1,90	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
22.08.2019	21,36	23,34	-1,98	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
23.08.2019	21,56	23,63	-2,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
24.08.2019	20,92	22,66	-1,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
25.08.2019	20,97	22,64	-1,67	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
26.08.2019	20,24	21,87	-1,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
27.08.2019	18,95	20,35	-1,40	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
28.08.2019	19,69	21,38	-1,69	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
29.08.2019	19,95	21,52	-1,56	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
30.08.2019	19,31	20,40	-1,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
31.08.2019	17,98	18,91	-0,93	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
01.09.2019	17,45	18,65	-1,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
02.09.2019	17,93	19,23	-1,30	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
03.09.2019	18,09	19,27	-1,18	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
04.09.2019	18,48	19,72	-1,25	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
05.09.2019	18,78	20,09	-1,31	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
06.09.2019	18,75	20,06	-1,30	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
07.09.2019	18,84	20,15	-1,31	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
08.09.2019	18,91	20,22	-1,30	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
09.09.2019	18,87	20,18	-1,31	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
10.09.2019	18,31	19,90	-1,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
11.09.2019	18,27	19,66	-1,39	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
12.09.2019	18,50	20,19	-1,70	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
13.09.2019	18,33	19,46	-1,13	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
14.09.2019	18,59	19,75	-1,16	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
15.09.2019	19,13	20,58	-1,45	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
16.09.2019	21,36	20,88	0,48	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
17.09.2019	19,35	20,65	-1,31	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	-	-	0,00	24,00
18.09.2019	53,12	50,35	2,77	87,973	88,006	-0,033	6,0	4,0	0,2434	-	-	13,93	10,07
19.09.2019	52,80	49,61	3,19	154,704	135,285	19,419	6,0	4,0	0,4932	-	-	23,95	0,05
20.09.2019	46,54	41,17	5,37	191,686	168,680	23,006	6,0	4,0	1,0288	-	-	24,00	0,00
21.09.2019	47,19	40,69	6,50	189,150	178,147	11,004	6,0	4,0	1,2282	-	-	24,00	0,00
22.09.2019	46,02	39,81	6,21	184,973	174,250	10,723	6,0	4,0	1,1472	-	-	24,00	0,00
23.09.2019	50,09	41,79	8,30	175,713	165,394	10,319	6,0	4,0	1,4575	-	-	24,00	0,00
24.09.2019	49,59	41,63	7,96	175,301	167,671	7,631	6,0	4,0	1,3942	-	-	24,00	0,00
25.09.2019	49,89	41,35	8,54	175,473	171,911	3,563	6,0	4,0	1,4968	-	-	24,00	0,00
26.09.2019	41,49	35,54	5,94	177,880	178,219	-0,339	6,0	4,0	1,0561	-	-	24,00	0,00
27.09.2019	43,18	36,29	6,90	182,857	182,703	0,154	6,0	4,0	1,2599	-	-	24,00	0,00
28.09.2019	48,15	40,04	8,11	189,655	190,071	-0,416	6,0	4,0	1,5365	-	-	24,00	0,00
29.09.2019	47,91	39,86	8,06	189,374	189,777	-0,403	6,0	4,0	1,5244	-	-	24,00	0,00
30.09.2019	48,88	40,58	8,30	188,982	189,322	-0,340	6,0	4,0	1,5669	-	-	24,00	0,00
01.10.2019	48,88	40,81	8,06	194,182	194,365	-0,182	6,0	4,0	1,5645	-	-	24,00	0,00
02.10.2019	49,26	41,35	7,92	198,822	198,838	-0,016	6,0	4,0	1,5732	-	-	24,00	0,00
03.10.2019	49,59	41,67	7,92	197,423	197,380	0,042	6,0	4,0	1,5630	-	-	24,00	0,00
04.10.2019	50,23	42,26	7,98	194,651	194,529	0,122	6,0	4,0	1,5513	-	-	24,00	0,00
05.10.2019	50,16	42,37	7,79	192,995	192,768	0,227	6,0	4,0	1,5021	-	-	24,00	0,00
06.10.2019	49,87	42,23	7,64	193,363	193,145	0,218	6,0	4,0	1,4762	-	-	24,00	0,00
07.10.2019	49,70	41,87	7,83	181,713	181,493	0,220	6,0	4,0	1,4215	-	-	24,00	0,00
08.10.2019	49,58	41,66	7,92	174,543	174,163	0,380	6,0	4,0	1,3816	-	-	24,00	0,00
09.10.2019	49,21	41,18	8,03	172,212	171,983	0,229	6,0	4,0	1,3811	-	-	24,00	0,00
10.10.2019	48,76	40,61	8,16	171,435	171,454	-0,018	6,0	4,0	1,3969	-	-	24,00	0,00
11.10.2019	52,73	43,12	9,61	176,592	176,821	-0,229	6,0	4,0	1,6964	-	-	24,00	0,00
12.10.2019	55,59	45,28	10,31	180,371	180,547	-0,176	6,0	4,0	1,8595	-	-	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.
13.10.2019	55,65	45,39	10,26	180,030	180,211	-0,181	6,0	4,0	1,8457	-	-	24,00	0,00
14.10.2019	55,61	45,49	10,12	182,745	182,983	-0,238	6,0	4,0	1,8480	-	-	24,00	0,00
15.10.2019	55,94	45,86	10,09	185,594	185,942	-0,348	6,0	4,0	1,8708	-	-	24,00	0,00
16.10.2019	55,65	45,37	10,28	185,247	185,886	-0,639	6,0	4,0	1,9025	-	-	24,00	0,00
17.10.2019	55,22	44,98	10,24	184,190	184,858	-0,668	6,0	4,0	1,8853	-	-	24,00	0,00
18.10.2019	54,67	44,53	10,14	184,111	184,656	-0,546	6,0	4,0	1,8656	-	-	24,00	0,00
19.10.2019	55,07	44,61	10,46	184,144	184,902	-0,758	6,0	4,0	1,9258	-	-	24,00	0,00
20.10.2019	54,84	44,35	10,49	184,044	184,855	-0,812	6,0	4,0	1,9289	-	-	24,00	0,00
21.10.2019	57,37	45,34	12,04	170,952	171,492	-0,540	6,0	4,0	2,0570	-	-	24,00	0,00
22.10.2019	59,48	46,42	13,05	160,745	161,130	-0,385	6,0	4,0	2,0974	-	-	24,00	0,00
23.10.2019	58,56	45,84	12,72	160,323	160,933	-0,610	6,0	4,0	2,0386	-	-	24,00	0,00
24.10.2019	59,49	46,63	12,86	162,599	163,124	-0,525	6,0	4,0	2,0903	-	-	24,00	0,00
25.10.2019	59,73	47,03	12,70	164,320	164,645	-0,325	6,0	4,0	2,0859	-	-	24,00	0,00
26.10.2019	60,07	47,45	12,61	164,508	164,891	-0,383	6,0	4,0	2,0745	-	-	24,00	0,00
27.10.2019	59,74	47,45	12,29	171,322	171,712	-0,390	6,0	4,0	2,1052	-	-	25,00	-1,00
28.10.2019	60,12	47,66	12,46	164,337	164,800	-0,463	6,0	4,0	2,0464	-	-	23,95	0,05
29.10.2019	60,20	47,46	12,74	164,756	165,249	-0,493	6,0	4,0	2,0985	-	-	24,00	0,00
30.10.2019	60,06	47,82	12,24	168,896	169,200	-0,304	6,0	4,0	2,0663	-	-	23,13	0,87
31.10.2019	60,30	48,04	12,27	182,131	182,792	-0,661	6,0	4,0	2,2338	-	-	24,00	0,00
01.11.2019	60,03	48,02	12,01	190,159	191,358	-1,199	6,0	4,0	2,2831	-	-	23,95	0,05
02.11.2019	59,58	47,22	12,36	182,258	183,073	-0,815	6,0	4,0	2,2516	-	-	23,97	0,03
03.11.2019	60,01	47,41	12,60	182,421	183,171	-0,750	6,0	4,0	2,2973	-	-	24,00	0,00
04.11.2019	60,11	47,42	12,69	182,483	183,208	-0,724	6,0	4,0	2,3141	-	-	24,00	0,00
05.11.2019	60,18	47,64	12,54	182,409	183,035	-0,626	6,0	4,0	2,2861	-	-	24,00	0,00
06.11.2019	61,05	48,42	12,62	182,493	183,075	-0,582	6,0	4,0	2,3029	-	-	24,00	0,00
07.11.2019	61,70	49,21	12,49	184,391	184,845	-0,454	6,0	4,0	2,3034	-	-	23,93	0,07
08.11.2019	61,82	49,25	12,58	185,997	186,511	-0,513	6,0	4,0	2,3388	-	-	24,00	0,00
09.11.2019	60,49	48,27	12,22	185,655	185,814	-0,158	6,0	4,0	2,2688	-	-	24,00	0,00
10.11.2019	59,34	47,50	11,84	185,464	185,639	-0,175	6,0	4,0	2,1945	-	-	24,00	0,00
11.11.2019	59,48	47,54	11,93	184,310	184,546	-0,236	6,0	4,0	2,1988	-	-	24,00	0,00
12.11.2019	60,30	48,04	12,26	182,173	182,539	-0,366	6,0	4,0	2,2323	-	-	24,00	0,00
13.11.2019	60,61	48,02	12,59	182,248	182,942	-0,694	6,0	4,0	2,2938	-	-	24,00	0,00
14.11.2019	61,58	48,50	13,08	188,086	189,193	-1,107	6,0	4,0	2,4597	-	-	24,00	0,00
15.11.2019	62,35	49,43	12,92	196,930	197,965	-1,035	6,0	4,0	2,5438	-	-	24,00	0,00
16.11.2019	61,56	49,12	12,43	196,540	197,436	-0,895	6,0	4,0	2,4432	-	-	24,00	0,00
17.11.2019	61,52	49,15	12,36	196,458	197,366	-0,908	6,0	4,0	2,4279	-	-	24,00	0,00
18.11.2019	63,80	50,43	13,37	195,982	197,140	-1,157	6,0	4,0	2,6198	-	-	24,00	0,00
19.11.2019	69,39	53,22	16,17	194,484	196,393	-1,909	6,0	4,0	3,1459	-	-	24,00	0,00
20.11.2019	72,36	54,73	17,62	187,950	189,816	-1,865	6,0	4,0	3,3134	-	-	24,00	0,00
21.11.2019	68,30	52,32	15,98	187,102	188,777	-1,675	6,0	4,0	2,9895	-	-	24,00	0,00
22.11.2019	63,47	52,63	10,84	263,886	265,142	-1,257	6,0	4,0	2,8608	-	-	24,00	0,00
23.11.2019	61,99	52,85	9,13	306,381	307,510	-1,129	6,0	4,0	2,7985	-	-	24,00	0,00
24.11.2019	62,26	52,93	9,33	298,335	299,374	-1,040	6,0	4,0	2,7846	-	-	24,00	0,00
25.11.2019	63,41	53,38	10,03	284,484	285,113	-0,629	6,0	4,0	2,8543	-	-	24,00	0,00
26.11.2019	64,37	54,01	10,36	277,986	278,903	-0,917	6,0	4,0	2,8792	-	-	24,00	0,00
27.11.2019	64,33	54,05	10,28	281,888	283,195	-1,307	6,0	4,0	2,8993	-	-	24,00	0,00
28.11.2019	64,41	54,12	10,29	284,143	285,588	-1,445	6,0	4,0	2,9252	-	-	24,00	0,00
29.11.2019	65,11	54,68	10,43	283,364	284,506	-1,143	6,0	4,0	2,9544	-	-	24,00	0,00
30.11.2019	64,84	54,53	10,31	283,056	284,059	-1,003	6,0	4,0	2,9183	-	-	24,00	0,00
01.12.2019	63,80	53,76	10,03	283,284	284,317	-1,032	6,0	4,0	2,8420	-	-	24,00	0,00
02.12.2019	64,48	54,26	10,22	283,520	284,518	-0,998	6,0	4,0	2,8970	-	-	24,00	0,00
03.12.2019	63,96	53,85	10,11	283,463	284,583	-1,120	6,0	4,0	2,8649	-	-	24,00	0,00
04.12.2019	64,69	54,42	10,27	285,314	286,316	-1,002	6,0	4,0	2,9313	-	-	24,00	0,00
05.12.2019	64,30	54,19	10,11	287,383	288,554	-1,171	6,0	4,0	2,9061	-	-	24,00	0,00
06.12.2019	64,20	54,14	10,06	286,245	287,391	-1,146	6,0	4,0	2,8802	-	-	24,00	0,00
07.12.2019	63,83	54,17	9,65	286,278	287,085	-0,808	6,0	4,0	2,7638	-	-	24,00	0,00
08.12.2019	64,53	54,73	9,79	286,269	286,999	-0,730	6,0	4,0	2,8039	-	-	24,00	0,00
09.12.2019	64,75	54,93	9,82	283,995	284,681	-0,686	6,0	4,0	2,7878	-	-	24,00	0,00
10.12.2019	64,25	54,89	9,36	296,131	296,750	-0,620	6,0	4,0	2,7732	-	-	24,00	0,00
11.12.2019	63,98	54,69	9,29	294,028	294,725	-0,697	6,0	4,0	2,7324	-	-	24,00	0,00
12.12.2019	65,04	55,42	9,62	298,084	299,412	-1,328	6,0	4,0	2,8677	-	-	24,00	0,00
13.12.2019	64,11	54,52	9,59	294,206	295,632	-1,426	6,0	4,0	2,8215	-	-	24,00	0,00
14.12.2019	64,53	54,61	9,92	290,349	291,860	-1,511	6,0	4,0	2,8816	-	-	24,00	0,00
15.12.2019	64,77	54,69	10,08	289,314	290,933	-1,618	6,0	4,0	2,9166	-	-	24,00	0,00
16.12.2019	63,63	54,01	9,62	294,389	295,530	-1,141	6,0	4,0	2,8308	-	-	24,00	0,00
17.12.2019	63,68	54,15	9,53	297,860	298,764	-0,903	6,0	4,0	2,8397	-	-	24,00	0,00
18.12.2019	63,86	54,17	9,69	292,855	293,879	-1,024	6,0	4,0	2,8383	-	-	24,00	0,00
19.12.2019	64,52	54,66	9,86	289,436	290,619	-1,183	6,0	4,0	2,8530	-	-	24,00	0,00
20.12.2019	63,80	54,14	9,67	289,463	290,563	-1,100	6,0	4,0	2,7989	-	-	24,00	0,00
21.12.2019	64,72	54,46	10,26	289,100	291,237	-2,137	6,0	4,0	2,9655	-	-	24,00	0,00
22.12.2019	65,03	54,65	10,39	288,827	290,711	-1,883	6,0	4,0	3,0004	-	-	24,00	0,00
23.12.2019	64,22	54,10	10,11	282,002	283,354	-1,352	6,0	4,0	2,8525	-	-	23,40	0,60
24.12.2019	63,93	54,01	9,92	288,363	289,410	-1,047	6,0	4,0	2,8619	-	-	24,00	0,00
25.12.2019	64,17	50,86	13,31	185,704	186,610	-0,907	6,0	4,0	2,4717	-	-	23,97	0,03

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.
26.12.2019	62,16	50,70	11,46	217,665	218,618	-0,954	6,0	4,0	2,4931	-	-	24,00	0,00
27.12.2019	62,70	50,89	11,81	218,308	219,342	-1,034	6,0	4,0	2,5777	-	-	24,00	0,00
28.12.2019	63,23	51,03	12,20	214,321	215,645	-1,324	6,0	4,0	2,6145	-	-	24,00	0,00
29.12.2019	64,26	51,35	12,91	213,024	214,689	-1,666	6,0	4,0	2,7503	-	-	24,00	0,00
30.12.2019	72,76	56,52	16,24	209,965	211,674	-1,708	6,0	4,0	3,4113	-	-	24,00	0,00
31.12.2019	71,00	55,83	15,17	210,897	212,172	-1,275	6,0	4,0	3,1995	-	-	24,00	0,00
Итого	44,93	39,03	5,90	54928,217	54923,809	4,409	5,98	3,99	542,806 1	0,0000	0,0000	5498,52	3237,48

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.
т. (34365) 3-51-
81

Представитель обслуживающей организации: