



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



Потребитель: **ОАО "Аптека №183"**  
Объект: **ул. Челюскинцев, д. 17/1**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Эльф-01	61203312	30.08.2021
Расчетная формула тепловой энергии:	Взлет ЭРСВ-420Л	1318469	30.08.2021
$Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 1000$ , Гкал	Взлет ЭРСВ-420Л	1224759	30.08.2021
Gmax= 2,29 тн/час	КТПТР-01	8405	29.08.2021

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>n</sub>	штатное	нештат.
01.01.2020	67,74	60,95	6,79	79,162	78,030	1,131	6,0	4,0	0,541	24,00	0,00
02.01.2020	66,07	59,45	6,62	78,990	77,871	1,118	6,0	4,0	0,526	24,00	0,00
03.01.2020	67,21	60,31	6,90	78,909	77,787	1,123	6,0	4,0	0,548	24,00	0,00
04.01.2020	66,41	59,73	6,68	78,869	77,760	1,108	6,0	4,0	0,530	24,00	0,00
05.01.2020	66,46	59,83	6,62	78,917	77,812	1,105	6,0	4,0	0,526	24,00	0,00
06.01.2020	66,50	59,92	6,58	79,121	78,020	1,100	6,0	4,0	0,524	24,00	0,00
07.01.2020	66,79	60,07	6,71	78,504	77,410	1,094	6,0	4,0	0,530	24,00	0,00
08.01.2020	66,54	59,92	6,62	77,807	76,709	1,098	6,0	4,0	0,518	24,00	0,00
09.01.2020	66,56	59,83	6,72	78,101	76,976	1,125	6,0	4,0	0,528	24,00	0,00
10.01.2020	66,38	59,69	6,69	78,111	77,005	1,105	6,0	4,0	0,526	24,00	0,00
11.01.2020	66,55	59,92	6,64	78,029	76,946	1,084	6,0	4,0	0,521	24,00	0,00
12.01.2020	66,47	59,88	6,59	77,972	76,876	1,096	6,0	4,0	0,517	24,00	0,00
13.01.2020	66,72	60,07	6,65	78,250	77,122	1,128	6,0	4,0	0,524	24,00	0,00
14.01.2020	66,69	60,07	6,62	78,401	77,266	1,135	6,0	4,0	0,522	24,00	0,00
15.01.2020	66,54	59,85	6,69	78,384	77,228	1,156	6,0	4,0	0,528	24,00	0,00
16.01.2020	66,44	59,82	6,62	78,434	77,283	1,152	6,0	4,0	0,522	24,00	0,00
17.01.2020	66,97	60,43	6,54	78,807	77,635	1,172	6,0	4,0	0,518	24,00	0,00
18.01.2020	66,59	60,34	6,24	78,896	77,708	1,188	6,0	4,0	0,496	24,00	0,00
19.01.2020	66,40	60,15	6,25	78,724	77,536	1,188	6,0	4,0	0,495	24,00	0,00
20.01.2020	66,54	60,13	6,42	78,848	77,652	1,197	6,0	4,0	0,509	24,00	0,00
21.01.2020	66,97	60,24	6,73	78,822	77,607	1,215	6,0	4,0	0,534	24,00	0,00
22.01.2020	66,38	59,85	6,54	78,955	77,743	1,212	6,0	4,0	0,519	24,00	0,00
23.01.2020	66,42	60,01	6,41	79,235	78,005	1,230	6,0	4,0	0,511	24,00	0,00
24.01.2020	66,74	60,28	6,45	79,396	78,156	1,240	6,0	4,0	0,516	24,00	0,00
25.01.2020	66,39	60,02	6,37	79,209	77,965	1,244	6,0	4,0	0,508	24,00	0,00
26.01.2020	66,71	60,33	6,38	79,299	77,979	1,320	6,0	4,0	0,509	24,00	0,00
27.01.2020	67,13	60,45	6,68	79,330	77,985	1,344	6,0	4,0	0,534	24,00	0,00
28.01.2020	72,08	64,16	7,92	79,428	78,057	1,371	6,0	4,0	0,633	24,00	0,00
29.01.2020	77,21	68,39	8,82	79,585	78,155	1,430	6,0	4,0	0,706	24,00	0,00
30.01.2020	74,16	66,18	7,98	79,484	78,078	1,406	6,0	4,0	0,638	24,00	0,00
31.01.2020	68,24	61,39	6,85	79,351	77,996	1,356	6,0	4,0	0,547	24,00	0,00
01.02.2020	66,69	60,28	6,41	79,292	77,932	1,360	6,0	4,0	0,512	24,00	0,00
02.02.2020	66,98	60,59	6,39	79,349	77,979	1,370	6,0	4,0	0,511	24,00	0,00
03.02.2020	66,83	60,19	6,64	79,442	78,072	1,370	6,0	4,0	0,531	24,00	0,00
04.02.2020	66,60	60,01	6,59	79,633	78,250	1,383	6,0	4,0	0,528	24,00	0,00
05.02.2020	66,44	60,22	6,22	79,299	77,943	1,356	6,0	4,0	0,497	24,00	0,00
06.02.2020	66,75	60,64	6,11	78,014	76,683	1,331	6,0	4,0	0,480	24,00	0,00
07.02.2020	68,62	62,06	6,56	78,054	76,696	1,358	6,0	4,0	0,515	24,00	0,00
08.02.2020	68,73	61,96	6,77	78,135	76,751	1,384	6,0	4,0	0,532	24,00	0,00
09.02.2020	71,33	64,05	7,28	78,219	76,825	1,395	6,0	4,0	0,573	24,00	0,00
10.02.2020	69,59	62,83	6,75	78,094	76,700	1,394	6,0	4,0	0,531	24,00	0,00
11.02.2020	66,75	60,39	6,36	77,664	76,313	1,351	6,0	4,0	0,497	24,00	0,00
12.02.2020	66,66	60,19	6,46	77,098	75,740	1,358	6,0	4,0	0,502	24,00	0,00
13.02.2020	66,74	60,56	6,17	76,925	75,559	1,366	6,0	4,0	0,478	24,00	0,00
14.02.2020	66,81	60,65	6,16	76,869	75,496	1,373	6,0	4,0	0,476	24,00	0,00
15.02.2020	66,74	60,69	6,06	76,739	75,343	1,396	6,0	4,0	0,468	24,00	0,00
16.02.2020	66,80	60,72	6,09	76,745	75,333	1,412	6,0	4,0	0,470	24,00	0,00
17.02.2020	66,71	60,27	6,45	76,852	75,427	1,425	6,0	4,0	0,499	24,00	0,00
18.02.2020	66,60	60,22	6,38	77,391	75,936	1,455	6,0	4,0	0,497	24,00	0,00
19.02.2020	66,28	60,24	6,04	77,785	76,342	1,443	6,0	4,0	0,473	24,00	0,00
20.02.2020	66,48	60,49	5,99	78,094	76,618	1,477	6,0	4,0	0,471	24,00	0,00
21.02.2020	66,67	60,57	6,10	78,793	77,268	1,524	6,0	4,0	0,484	24,00	0,00
22.02.2020	66,43	60,41	6,02	78,884	77,351	1,532	6,0	4,0	0,478	24,00	0,00
23.02.2020	66,71	60,65	6,06	78,941	77,407	1,534	6,0	4,0	0,481	24,00	0,00
24.02.2020	66,67	60,64	6,03	78,793	77,271	1,522	6,0	4,0	0,478	24,00	0,00
25.02.2020	66,75	60,77	5,97	78,324	76,818	1,506	6,0	4,0	0,471	24,00	0,00
26.02.2020	66,70	60,77	5,92	77,994	76,478	1,516	6,0	4,0	0,465	24,00	0,00
27.02.2020	66,74	60,86	5,88	78,168	76,633	1,536	6,0	4,0	0,463	24,00	0,00
28.02.2020	66,90	60,95	5,95	78,459	76,923	1,536	6,0	4,0	0,470	24,00	0,00
29.02.2020	66,56	60,76	5,79	78,776	77,233	1,543	6,0	4,0	0,460	24,00	0,00
01.03.2020	66,70	60,94	5,76	78,748	77,185	1,564	6,0	4,0	0,457	24,00	0,00
02.03.2020	66,76	60,74	6,02	78,819	77,258	1,560	6,0	4,0	0,478	24,00	0,00
03.03.2020	66,60	60,70	5,90	78,741	77,191	1,550	6,0	4,0	0,468	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>n</sub>	штатное	нештат.
04.03.2020	66,56	60,79	5,77	79,415	77,835	1,581	6,0	4,0	0,461	24,00	0,00
05.03.2020	66,62	60,75	5,87	79,183	77,609	1,575	6,0	4,0	0,468	24,00	0,00
06.03.2020	67,09	60,97	6,12	78,784	77,216	1,569	6,0	4,0	0,486	24,00	0,00
07.03.2020	66,68	60,82	5,86	78,973	77,409	1,564	6,0	4,0	0,466	24,00	0,00
08.03.2020	66,61	60,77	5,84	79,065	77,498	1,567	6,0	4,0	0,465	24,00	0,00
09.03.2020	66,61	60,86	5,75	79,062	77,512	1,550	6,0	4,0	0,458	24,00	0,00
10.03.2020	66,87	60,97	5,91	80,129	78,560	1,570	6,0	4,0	0,477	24,00	0,00
11.03.2020	66,52	60,97	5,54	81,629	80,037	1,592	6,0	4,0	0,456	24,00	0,00
12.03.2020	66,25	61,15	5,10	82,034	80,398	1,637	6,0	4,0	0,422	24,00	0,00
13.03.2020	66,60	61,35	5,25	81,887	80,263	1,624	6,0	4,0	0,433	24,00	0,00
14.03.2020	66,68	61,55	5,12	81,208	79,630	1,578	6,0	4,0	0,420	24,00	0,00
15.03.2020	66,46	61,32	5,14	80,780	79,188	1,592	6,0	4,0	0,418	24,00	0,00
16.03.2020	66,79	61,40	5,39	81,417	79,796	1,621	6,0	4,0	0,442	24,00	0,00
17.03.2020	66,65	61,08	5,57	79,873	78,258	1,615	6,0	4,0	0,448	24,00	0,00
18.03.2020	66,60	61,20	5,40	78,874	77,272	1,602	6,0	4,0	0,429	24,00	0,00
19.03.2020	66,74	61,43	5,31	79,606	78,006	1,600	6,0	4,0	0,426	24,00	0,00
20.03.2020	66,78	61,31	5,47	79,849	78,270	1,578	6,0	4,0	0,440	24,00	0,00
21.03.2020	66,87	61,20	5,67	79,555	77,972	1,583	6,0	4,0	0,455	24,00	0,00
22.03.2020	66,89	61,19	5,70	79,311	77,739	1,572	6,0	4,0	0,456	24,00	0,00
23.03.2020	66,92	61,28	5,64	79,198	77,619	1,579	6,0	4,0	0,450	24,00	0,00
24.03.2020	66,83	61,26	5,57	79,580	77,971	1,610	6,0	4,0	0,446	24,00	0,00
25.03.2020	66,69	61,25	5,44	80,030	78,410	1,620	6,0	4,0	0,439	24,00	0,00
26.03.2020	67,03	61,61	5,42	79,742	78,134	1,608	6,0	4,0	0,436	24,00	0,00
27.03.2020	66,64	61,37	5,27	79,937	78,306	1,631	6,0	4,0	0,425	24,00	0,00
28.03.2020	66,82	61,60	5,22	79,972	78,361	1,611	6,0	4,0	0,421	24,00	0,00
29.03.2020	66,82	61,62	5,19	80,104	78,494	1,611	6,0	4,0	0,419	24,00	0,00
30.03.2020	66,82	61,66	5,15	80,562	78,931	1,631	6,0	4,0	0,418	24,00	0,00
31.03.2020	66,45	60,56	5,89	66,414	65,052	1,362	6,0	4,0	0,394	24,00	0,00
01.04.2020	64,62	57,45	7,17	50,729	49,669	1,059	6,0	4,0	0,366	24,00	0,00
02.04.2020	64,26	57,08	7,17	50,620	49,565	1,055	6,0	4,0	0,365	24,00	0,00
03.04.2020	64,27	56,96	7,31	50,608	49,550	1,058	6,0	4,0	0,372	24,00	0,00
04.04.2020	64,60	57,27	7,33	50,744	49,683	1,061	6,0	4,0	0,374	24,00	0,00
05.04.2020	64,34	57,18	7,16	50,752	49,682	1,070	6,0	4,0	0,366	24,00	0,00
06.04.2020	64,31	57,04	7,27	50,775	49,710	1,065	6,0	4,0	0,371	24,00	0,00
07.04.2020	64,02	56,48	7,53	50,876	49,813	1,063	6,0	4,0	0,385	24,00	0,00
08.04.2020	64,14	56,40	7,75	50,878	49,819	1,059	6,0	4,0	0,396	24,00	0,00
09.04.2020	64,15	56,30	7,85	50,929	49,880	1,049	6,0	4,0	0,402	24,00	0,00
10.04.2020	63,98	56,50	7,48	51,122	50,074	1,048	6,0	4,0	0,385	24,00	0,00
11.04.2020	63,60	56,52	7,09	51,140	50,089	1,051	6,0	4,0	0,364	24,00	0,00
12.04.2020	63,39	56,41	6,98	51,093	50,049	1,043	6,0	4,0	0,359	24,00	0,00
13.04.2020	63,48	56,20	7,28	51,251	50,201	1,050	6,0	4,0	0,375	24,00	0,00
14.04.2020	63,44	56,28	7,15	51,063	50,019	1,044	6,0	4,0	0,367	24,00	0,00
15.04.2020	63,44	56,33	7,11	50,971	49,941	1,030	6,0	4,0	0,364	24,00	0,00
16.04.2020	63,35	56,25	7,10	51,136	50,099	1,037	6,0	4,0	0,365	24,00	0,00
17.04.2020	63,25	55,24	8,02	19,966	19,569	0,397	6,0	4,0	0,161	24,00	0,00
18.04.2020	61,70	32,31	29,39	1,490	1,473	0,017	6,0	4,0	0,044	24,00	0,00
19.04.2020	61,79	31,66	30,14	1,494	1,477	0,017	6,0	4,0	0,045	24,00	0,00
20.04.2020	61,29	31,29	30,01	1,535	1,517	0,018	6,0	4,0	0,046	23,62	0,38
21.04.2020	61,58	31,29	30,29	1,536	1,520	0,016	6,0	4,0	0,047	24,00	0,00
22.04.2020	60,84	31,35	29,48	1,559	1,541	0,018	6,0	4,0	0,046	24,00	0,00
23.04.2020	62,06	56,24	5,82	54,314	53,325	0,990	6,0	4,0	0,318	24,00	0,00
24.04.2020	62,39	57,59	4,80	83,781	82,317	1,464	6,0	4,0	0,406	24,00	0,00
25.04.2020	62,60	58,10	4,50	83,401	81,919	1,482	6,0	4,0	0,379	24,00	0,00
26.04.2020	62,52	58,16	4,37	83,753	82,220	1,533	6,0	4,0	0,369	24,00	0,00
27.04.2020	63,01	58,74	4,26	86,500	84,935	1,565	6,0	4,0	0,372	24,00	0,00
28.04.2020	62,30	58,20	4,11	86,114	84,506	1,608	6,0	4,0	0,357	24,00	0,00
29.04.2020	62,09	58,05	4,04	87,112	85,489	1,623	6,0	4,0	0,355	24,00	0,00
30.04.2020	61,67	57,67	4,00	30,093	29,528	0,565	6,0	4,0	0,122	8,30	15,70
01.05.2020	36,51	43,65	-7,14	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
02.05.2020	36,20	43,31	-7,11	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
03.05.2020	35,96	43,19	-7,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
04.05.2020	35,66	40,91	-5,26	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
05.05.2020	35,86	36,65	-0,79	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
06.05.2020	35,21	36,22	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
07.05.2020	33,45	34,60	-1,15	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
08.05.2020	34,11	35,51	-1,40	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
09.05.2020	34,91	36,54	-1,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
10.05.2020	35,60	37,25	-1,65	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
11.05.2020	35,64	37,20	-1,56	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
12.05.2020	35,63	37,24	-1,61	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
13.05.2020	35,71	37,29	-1,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
14.05.2020	33,60	34,66	-1,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
15.05.2020	34,93	36,58	-1,65	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
16.05.2020	34,88	36,53	-1,66	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>n</sub>	штатное	нештат.
17.05.2020	34,39	36,00	-1,61	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
18.05.2020	33,72	35,16	-1,44	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
19.05.2020	33,26	34,69	-1,43	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
20.05.2020	32,67	34,06	-1,39	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
21.05.2020	33,15	34,72	-1,57	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
22.05.2020	33,13	34,54	-1,41	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
23.05.2020	33,01	34,26	-1,26	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
24.05.2020	31,43	32,31	-0,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
25.05.2020	33,02	34,53	-1,52	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
26.05.2020	33,69	35,02	-1,32	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
27.05.2020	34,69	36,26	-1,57	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
28.05.2020	35,23	36,99	-1,76	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
29.05.2020	35,62	37,34	-1,71	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
30.05.2020	35,76	37,38	-1,62	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
31.05.2020	35,79	37,52	-1,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
01.06.2020	34,58	36,16	-1,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
02.06.2020	34,30	36,08	-1,78	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
03.06.2020	34,17	35,87	-1,70	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
04.06.2020	33,94	36,11	-2,17	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
05.06.2020	34,15	36,07	-1,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
06.06.2020	34,91	37,12	-2,21	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
07.06.2020	35,69	37,85	-2,16	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
08.06.2020	36,18	38,02	-1,84	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
09.06.2020	36,96	38,80	-1,84	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
10.06.2020	37,61	39,53	-1,92	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
11.06.2020	38,03	39,83	-1,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
12.06.2020	38,39	40,21	-1,82	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
13.06.2020	38,09	40,12	-2,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
14.06.2020	37,21	39,04	-1,83	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
15.06.2020	36,15	37,71	-1,56	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
16.06.2020	35,97	37,70	-1,73	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
17.06.2020	37,21	38,84	-1,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
18.06.2020	37,18	38,69	-1,51	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
19.06.2020	36,66	36,89	-0,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
20.06.2020	36,54	36,54	-0,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
21.06.2020	36,44	36,32	0,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
22.06.2020	36,00	37,44	-1,44	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
23.06.2020	35,68	36,26	-0,59	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
24.06.2020	35,83	37,06	-1,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
25.06.2020	35,38	35,74	-0,37	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
26.06.2020	35,31	35,94	-0,64	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
27.06.2020	34,98	35,39	-0,42	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
28.06.2020	35,14	36,78	-1,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
29.06.2020	34,37	35,82	-1,46	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
30.06.2020	33,64	34,22	-0,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
01.07.2020	34,16	35,78	-1,62	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
02.07.2020	34,21	35,50	-1,29	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
03.07.2020	34,92	35,87	-0,95	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
04.07.2020	35,74	36,45	-0,71	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
05.07.2020	36,23	37,23	-1,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
06.07.2020	36,00	37,45	-1,45	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
07.07.2020	36,83	38,35	-1,52	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
08.07.2020	37,10	38,55	-1,45	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
09.07.2020	37,49	38,93	-1,44	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
10.07.2020	37,95	39,57	-1,61	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
11.07.2020	39,02	40,82	-1,79	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
12.07.2020	39,27	40,87	-1,59	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
13.07.2020	36,09	38,29	-2,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
14.07.2020	29,90	31,06	-1,16	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
15.07.2020	25,94	25,98	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
16.07.2020	25,06	25,08	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
17.07.2020	24,63	24,65	-0,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
18.07.2020	24,33	24,33	0,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
19.07.2020	24,20	24,20	-0,00	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
20.07.2020	23,95	23,96	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
21.07.2020	23,11	23,16	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
22.07.2020	22,57	22,66	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
23.07.2020	22,34	22,45	-0,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
24.07.2020	21,24	21,32	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
25.07.2020	20,66	20,69	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
26.07.2020	20,60	20,99	-0,39	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
27.07.2020	20,40	20,51	-0,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
28.07.2020	21,36	21,75	-0,38	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
29.07.2020	26,18	28,41	-2,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>n</sub>	штатное	нештат.
30.07.2020	29,40	32,61	-3,21	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
31.07.2020	30,66	34,01	-3,36	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
01.08.2020	31,45	35,03	-3,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
02.08.2020	32,42	36,20	-3,78	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
03.08.2020	33,02	36,61	-3,59	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
04.08.2020	33,20	36,63	-3,43	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
05.08.2020	33,45	36,94	-3,49	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
06.08.2020	30,05	32,06	-2,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
07.08.2020	30,69	33,07	-2,38	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
08.08.2020	32,41	35,54	-3,12	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
09.08.2020	32,56	35,74	-3,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
10.08.2020	31,98	34,61	-2,63	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
11.08.2020	32,14	33,96	-1,82	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
12.08.2020	32,36	34,42	-2,06	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
13.08.2020	32,46	34,71	-2,25	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
14.08.2020	32,07	34,26	-2,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
15.08.2020	32,07	34,31	-2,23	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
16.08.2020	31,87	34,02	-2,15	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
17.08.2020	31,30	33,16	-1,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
18.08.2020	30,99	33,10	-2,11	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
19.08.2020	30,60	32,61	-2,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
20.08.2020	30,55	32,65	-2,10	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
21.08.2020	30,66	33,03	-2,37	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
22.08.2020	30,65	32,35	-1,70	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
23.08.2020	30,60	32,28	-1,68	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
24.08.2020	30,46	32,35	-1,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
25.08.2020	30,90	32,86	-1,96	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
26.08.2020	65,73	38,15	27,58	1,137	1,122	0,015	6,0	4,0	0,031	0,33	23,67
27.08.2020	35,61	45,07	-9,46	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
28.08.2020	35,98	46,55	-10,57	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
29.08.2020	37,27	48,55	-11,28	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
30.08.2020	38,21	50,09	-11,88	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
31.08.2020	38,13	49,38	-11,25	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
01.09.2020	38,17	49,19	-11,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
02.09.2020	38,12	48,94	-10,82	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
03.09.2020	37,48	47,37	-9,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
04.09.2020	36,60	45,95	-9,35	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
05.09.2020	36,54	46,85	-10,32	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
06.09.2020	36,42	46,79	-10,37	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
07.09.2020	36,13	46,70	-10,57	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
08.09.2020	36,48	47,13	-10,64	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
09.09.2020	36,99	48,69	-11,70	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
10.09.2020	37,04	48,39	-11,35	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
11.09.2020	37,08	47,95	-10,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
12.09.2020	37,03	48,90	-11,87	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
13.09.2020	37,21	48,82	-11,62	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
14.09.2020	36,42	47,51	-11,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
15.09.2020	36,35	47,10	-10,74	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
16.09.2020	35,40	45,11	-9,71	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
17.09.2020	33,90	42,92	-9,02	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
18.09.2020	32,76	42,13	-9,37	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
19.09.2020	32,88	43,97	-11,09	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
20.09.2020	33,22	43,69	-10,47	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,000	0,00	24,00
21.09.2020	56,84	50,74	6,10	58,602	57,472	1,129	6,0	4,0	0,360	15,70	8,30
22.09.2020	62,90	56,56	6,35	88,843	87,017	1,826	6,0	4,0	0,568	24,00	0,00
23.09.2020	61,79	55,76	6,04	86,477	84,625	1,851	6,0	4,0	0,525	24,00	0,00
24.09.2020	61,69	55,91	5,78	87,389	85,489	1,900	6,0	4,0	0,509	24,00	0,00
25.09.2020	61,63	56,01	5,62	87,764	85,886	1,878	6,0	4,0	0,496	24,00	0,00
26.09.2020	61,79	56,23	5,56	87,932	86,060	1,872	6,0	4,0	0,492	24,00	0,00
27.09.2020	61,95	56,45	5,49	88,046	86,150	1,896	6,0	4,0	0,487	24,00	0,00
28.09.2020	60,73	55,56	5,17	87,276	85,401	1,875	6,0	4,0	0,455	24,00	0,00
29.09.2020	59,85	55,01	4,85	87,444	85,602	1,842	6,0	4,0	0,427	24,00	0,00
30.09.2020	59,56	54,84	4,73	88,835	86,977	1,857	6,0	4,0	0,423	24,00	0,00
01.10.2020	59,28	54,59	4,68	88,495	86,634	1,860	6,0	4,0	0,418	24,00	0,00
02.10.2020	60,00	55,25	4,75	88,863	87,005	1,858	6,0	4,0	0,426	24,00	0,00
03.10.2020	60,30	55,75	4,55	87,814	86,013	1,801	6,0	4,0	0,403	24,00	0,00
04.10.2020	60,70	56,50	4,20	86,032	84,305	1,728	6,0	4,0	0,365	24,00	0,00
05.10.2020	60,99	56,63	4,36	85,513	83,792	1,721	6,0	4,0	0,376	24,00	0,00
06.10.2020	61,00	56,71	4,29	85,189	83,458	1,731	6,0	4,0	0,369	24,00	0,00
07.10.2020	60,67	56,17	4,50	84,708	82,961	1,747	6,0	4,0	0,384	24,00	0,00
08.10.2020	61,84	57,06	4,77	84,506	82,744	1,763	6,0	4,0	0,407	24,00	0,00
09.10.2020	60,60	56,12	4,48	84,820	83,042	1,778	6,0	4,0	0,383	24,00	0,00
10.10.2020	60,46	56,08	4,38	85,118	83,311	1,807	6,0	4,0	0,377	24,00	0,00
11.10.2020	60,84	56,49	4,35	85,276	83,457	1,820	6,0	4,0	0,374	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>n</sub>	штатное	нештат.
12.10.2020	60,90	56,71	4,19	86,263	84,429	1,835	6,0	4,0	0,365	24,00	0,00
13.10.2020	60,53	56,51	4,03	86,539	84,691	1,848	6,0	4,0	0,352	24,00	0,00
14.10.2020	60,92	56,85	4,07	86,518	84,661	1,857	6,0	4,0	0,356	24,00	0,00
15.10.2020	60,80	56,70	4,10	86,238	84,404	1,834	6,0	4,0	0,357	24,00	0,00
16.10.2020	61,12	57,03	4,09	86,762	84,931	1,831	6,0	4,0	0,358	24,00	0,00
17.10.2020	60,97	56,92	4,06	87,016	85,190	1,826	6,0	4,0	0,357	24,00	0,00
18.10.2020	61,07	56,92	4,15	86,715	84,917	1,799	6,0	4,0	0,364	24,00	0,00
19.10.2020	60,96	56,83	4,13	86,037	84,257	1,780	6,0	4,0	0,359	23,97	0,03
20.10.2020	61,11	56,94	4,17	85,652	83,892	1,759	6,0	4,0	0,361	24,00	0,00
21.10.2020	60,93	56,70	4,22	85,542	83,795	1,747	6,0	4,0	0,365	24,00	0,00
22.10.2020	61,29	57,34	3,95	95,124	93,298	1,826	6,0	4,0	0,379	24,00	0,00
23.10.2020	60,87	56,84	4,03	94,277	92,641	1,636	6,0	4,0	0,384	24,00	0,00
24.10.2020	60,77	56,31	4,46	84,793	83,322	1,471	6,0	4,0	0,382	24,00	0,00
25.10.2020	60,49	56,14	4,36	84,741	83,264	1,477	6,0	4,0	0,373	24,00	0,00
26.10.2020	60,73	56,16	4,58	86,718	85,192	1,526	6,0	4,0	0,401	24,00	0,00
27.10.2020	60,81	56,05	4,76	89,070	87,476	1,595	6,0	4,0	0,427	24,00	0,00
28.10.2020	60,89	56,19	4,71	89,242	87,610	1,632	6,0	4,0	0,424	24,00	0,00
29.10.2020	60,71	56,07	4,64	88,931	87,305	1,625	6,0	4,0	0,416	24,00	0,00
30.10.2020	61,02	56,38	4,64	88,790	87,192	1,597	6,0	4,0	0,415	24,00	0,00
31.10.2020	60,79	56,30	4,50	89,110	87,503	1,607	6,0	4,0	0,404	24,00	0,00
01.11.2020	60,69	56,23	4,46	88,975	87,351	1,624	6,0	4,0	0,401	24,00	0,00
02.11.2020	61,01	56,34	4,67	88,444	86,820	1,624	6,0	4,0	0,417	24,00	0,00
03.11.2020	61,15	56,40	4,75	88,701	87,055	1,647	6,0	4,0	0,425	24,00	0,00
04.11.2020	60,98	56,34	4,64	89,024	87,379	1,645	6,0	4,0	0,417	24,00	0,00
05.11.2020	61,12	56,45	4,67	88,695	87,052	1,642	6,0	4,0	0,418	24,00	0,00
06.11.2020	61,26	56,61	4,65	88,532	86,907	1,624	6,0	4,0	0,415	24,00	0,00
07.11.2020	61,13	56,63	4,49	88,998	87,336	1,662	6,0	4,0	0,404	24,00	0,00
08.11.2020	61,04	56,52	4,52	88,791	87,099	1,692	6,0	4,0	0,405	24,00	0,00
09.11.2020	61,30	56,76	4,54	89,281	87,571	1,710	6,0	4,0	0,409	24,00	0,00
10.11.2020	61,12	56,78	4,35	89,536	87,826	1,710	6,0	4,0	0,393	24,00	0,00
11.11.2020	61,24	56,85	4,38	89,254	87,567	1,687	6,0	4,0	0,395	24,00	0,00
12.11.2020	61,18	56,62	4,56	88,814	87,129	1,686	6,0	4,0	0,408	24,00	0,00
13.11.2020	61,27	56,53	4,74	88,263	86,578	1,685	6,0	4,0	0,422	24,00	0,00
14.11.2020	61,84	56,80	5,04	87,545	85,884	1,661	6,0	4,0	0,444	24,00	0,00
15.11.2020	64,48	58,94	5,53	87,523	85,803	1,720	6,0	4,0	0,488	24,00	0,00
16.11.2020	66,41	59,98	6,43	87,851	86,086	1,764	6,0	4,0	0,569	24,00	0,00
17.11.2020	65,33	58,74	6,60	88,019	86,253	1,766	6,0	4,0	0,584	24,00	0,00
18.11.2020	65,41	58,83	6,59	87,433	85,700	1,733	6,0	4,0	0,580	24,00	0,00
19.11.2020	65,91	59,21	6,70	87,228	85,505	1,723	6,0	4,0	0,588	24,00	0,00
20.11.2020	66,20	59,57	6,63	87,551	85,831	1,720	6,0	4,0	0,584	24,00	0,00
21.11.2020	64,82	58,53	6,29	87,728	86,040	1,688	6,0	4,0	0,556	24,00	0,00
22.11.2020	65,64	59,16	6,48	87,748	86,081	1,667	6,0	4,0	0,572	24,00	0,00
23.11.2020	65,93	59,39	6,53	87,733	86,183	1,550	6,0	4,0	0,577	24,00	0,00
24.11.2020	66,73	59,94	6,78	87,574	86,046	1,528	6,0	4,0	0,597	24,00	0,00
25.11.2020	65,11	58,61	6,50	87,162	85,644	1,518	6,0	4,0	0,570	24,00	0,00
26.11.2020	64,78	58,24	6,54	87,112	85,611	1,501	6,0	4,0	0,573	24,00	0,00
27.11.2020	66,11	59,29	6,81	87,231	85,723	1,508	6,0	4,0	0,598	24,00	0,00
28.11.2020	67,12	60,08	7,04	87,313	85,807	1,505	6,0	4,0	0,618	24,00	0,00
29.11.2020	68,99	61,61	7,38	87,308	85,780	1,528	6,0	4,0	0,648	24,00	0,00
30.11.2020	70,05	62,47	7,58	87,761	86,238	1,523	6,0	4,0	0,669	23,98	0,02
01.12.2020	70,28	62,71	7,57	87,753	86,256	1,497	6,0	4,0	0,668	24,00	0,00
02.12.2020	70,93	63,21	7,71	87,682	86,148	1,533	6,0	4,0	0,680	24,00	0,00
03.12.2020	71,47	63,63	7,84	87,544	85,967	1,576	6,0	4,0	0,690	24,00	0,00
04.12.2020	70,53	62,96	7,57	87,630	86,059	1,570	6,0	4,0	0,667	24,00	0,00
05.12.2020	69,35	62,04	7,30	87,661	86,106	1,555	6,0	4,0	0,644	24,00	0,00
06.12.2020	70,52	63,05	7,48	87,716	86,174	1,542	6,0	4,0	0,660	24,00	0,00
07.12.2020	69,33	62,14	7,19	87,416	85,896	1,520	6,0	4,0	0,632	23,98	0,02
08.12.2020	68,73	61,63	7,10	87,586	86,043	1,543	6,0	4,0	0,625	24,00	0,00
09.12.2020	69,00	61,88	7,11	87,463	85,927	1,535	6,0	4,0	0,626	24,00	0,00
10.12.2020	69,48	62,21	7,26	87,276	85,782	1,494	6,0	4,0	0,638	24,00	0,00
11.12.2020	69,30	62,08	7,22	87,888	86,379	1,508	6,0	4,0	0,638	24,00	0,00
12.12.2020	69,20	62,12	7,09	88,153	86,664	1,489	6,0	4,0	0,628	24,00	0,00
13.12.2020	69,02	61,98	7,04	88,172	86,674	1,498	6,0	4,0	0,625	24,00	0,00
14.12.2020	69,06	61,96	7,11	88,069	86,567	1,503	6,0	4,0	0,630	24,00	0,00
15.12.2020	69,27	62,16	7,11	88,189	86,664	1,526	6,0	4,0	0,630	24,00	0,00
16.12.2020	69,09	62,02	7,06	86,589	85,045	1,544	6,0	4,0	0,615	23,48	0,52
17.12.2020	68,96	62,06	6,89	89,071	87,454	1,617	6,0	4,0	0,618	24,00	0,00
18.12.2020	68,75	61,88	6,86	89,050	87,492	1,559	6,0	4,0	0,615	24,00	0,00
19.12.2020	71,54	63,99	7,55	89,278	87,736	1,543	6,0	4,0	0,678	24,00	0,00
20.12.2020	72,65	64,89	7,76	89,358	87,828	1,531	6,0	4,0	0,698	24,00	0,00
21.12.2020	70,83	63,41	7,41	89,117	87,593	1,524	6,0	4,0	0,664	24,00	0,00
22.12.2020	69,62	62,66	6,96	88,730	87,228	1,502	6,0	4,0	0,621	24,00	0,00
23.12.2020	69,02	62,32	6,70	88,659	87,157	1,502	6,0	4,0	0,598	24,00	0,00
24.12.2020	69,53	62,70	6,83	88,885	87,382	1,503	6,0	4,0	0,611	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	ΔG	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>n</sub>	штатное	нештат.
25.12.2020	74,38	66,50	7,88	88,902	87,347	1,555	6,0	4,0	0,705	24,00	0,00
26.12.2020	72,10	64,75	7,35	88,435	86,892	1,543	6,0	4,0	0,654	24,00	0,00
27.12.2020	69,93	63,05	6,88	88,186	86,649	1,537	6,0	4,0	0,610	24,00	0,00
28.12.2020	68,88	62,00	6,88	88,518	86,975	1,542	6,0	4,0	0,613	24,00	0,00
29.12.2020	72,18	64,40	7,78	88,423	86,852	1,571	6,0	4,0	0,692	24,00	0,00
30.12.2020	77,21	68,63	8,58	88,356	86,768	1,589	6,0	4,0	0,763	24,00	0,00
31.12.2020	75,57	67,33	8,23	88,300	86,746	1,554	6,0	4,0	0,731	24,00	0,00
<b>Итого</b>	<b>53,05</b>	<b>50,25</b>	<b>2,80</b>	<b>17537,313</b>	<b>17213,064</b>	<b>324,249</b>	<b>6,00</b>	<b>4,00</b>	<b>105,675</b>	<b>5327,37</b>	<b>3456,63</b>



Место для записи представителя PCO



Ответственный за учет тепловой энергии:

**Пинигин А.В.**

Представитель обслуживающей организации:

т. (34365) 3-51-81