



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01/01/2018 по 31/12/2018



Потребитель: **ООО "Жильё", 624260 г. Асбест, Свердловская обл., пр. Ленина, 30/1**
 Объект: **ул. Мира, д. 1**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	23594416	11.01.2021
Расчетная формула тепловой энергии: $Q = G \times (T_1 - T_2) / 1000$, Гкал	Карат-551-65-0	65262316	12.01.2021
$G_{max} = 22,99$ тн/час	Карат-551-65-0	65251116	12.01.2021
$G_{от} = 13,84$ тн/час	КТСП-Н	28297	17.11.2020
$G_{гвс} = 9,15$ тн/час			
$Q = 0,712$ 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.
01.01.2018	67,13	48,43	18,71	296,681	294,027	2,654	6,0	4,0	5,5627	0,0103	5,5730	24,00	0,00
02.01.2018	68,45	48,73	19,72	296,478	293,824	2,654	6,0	4,0	5,8584	0,0104	5,8687	24,00	0,00
03.01.2018	68,20	48,48	19,72	297,349	294,702	2,647	6,0	4,0	5,8775	0,0103	5,8878	24,00	0,00
04.01.2018	67,30	48,49	18,81	298,604	295,963	2,642	6,0	4,0	5,6286	0,0103	5,6389	24,00	0,00
05.01.2018	68,40	48,81	19,58	296,585	294,002	2,583	6,0	4,0	5,8200	0,0104	5,8304	24,00	0,00
06.01.2018	70,37	49,43	20,94	295,475	292,897	2,578	6,0	4,0	6,2007	0,0105	6,2113	24,00	0,00
07.01.2018	70,45	49,82	20,63	298,454	295,770	2,684	6,0	4,0	6,1710	0,0106	6,1816	24,00	0,00
08.01.2018	68,95	48,36	20,59	297,644	295,030	2,613	6,0	4,0	6,1390	0,0103	6,1493	24,00	0,00
09.01.2018	66,83	48,15	18,68	297,045	294,350	2,695	6,0	4,0	5,5609	0,0102	5,5712	24,00	0,00
10.01.2018	66,22	47,95	18,28	296,711	294,001	2,710	6,0	4,0	5,4352	0,0102	5,4454	24,00	0,00
11.01.2018	67,92	48,01	19,91	293,230	290,402	2,828	6,0	4,0	5,8472	0,0102	5,8574	24,00	0,00
12.01.2018	73,79	50,92	22,87	291,985	289,329	2,655	6,0	4,0	6,6947	0,0109	6,7055	24,00	0,00
13.01.2018	73,72	50,36	23,36	292,219	289,604	2,616	6,0	4,0	6,8443	0,0107	6,8550	24,00	0,00
14.01.2018	71,45	48,98	22,47	292,198	289,547	2,651	6,0	4,0	6,5817	0,0104	6,5922	24,00	0,00
15.01.2018	68,56	47,83	20,73	293,120	290,458	2,662	6,0	4,0	6,0898	0,0102	6,1000	24,00	0,00
16.01.2018	67,34	47,65	19,69	294,151	291,519	2,632	6,0	4,0	5,8067	0,0101	5,8168	24,00	0,00
17.01.2018	67,36	47,45	19,91	292,277	289,629	2,649	6,0	4,0	5,8337	0,0101	5,8438	24,00	0,00
18.01.2018	68,88	48,10	20,78	290,927	288,268	2,660	6,0	4,0	6,0607	0,0102	6,0709	24,00	0,00
19.01.2018	71,10	48,73	22,37	290,449	288,008	2,441	6,0	4,0	6,5130	0,0104	6,5234	24,00	0,00
20.01.2018	73,74	49,86	23,88	290,305	287,844	2,461	6,0	4,0	6,9494	0,0106	6,9600	24,00	0,00
21.01.2018	73,03	49,41	23,62	290,241	287,710	2,531	6,0	4,0	6,8731	0,0105	6,8836	24,00	0,00
22.01.2018	76,21	50,86	25,36	288,578	286,078	2,500	6,0	4,0	7,3345	0,0109	7,3454	24,00	0,00
23.01.2018	78,30	51,57	26,73	287,937	285,486	2,451	6,0	4,0	7,7141	0,0110	7,7251	24,00	0,00
24.01.2018	79,13	52,03	27,10	286,795	284,348	2,448	6,0	4,0	7,7919	0,0111	7,8030	24,00	0,00
25.01.2018	77,69	51,37	26,32	285,855	283,428	2,427	6,0	4,0	7,5410	0,0110	7,5520	24,00	0,00
26.01.2018	74,78	49,83	24,95	285,972	283,551	2,421	6,0	4,0	7,1508	0,0106	7,1614	24,00	0,00
27.01.2018	71,46	48,58	22,88	288,236	285,767	2,469	6,0	4,0	6,6099	0,0103	6,6202	24,00	0,00
28.01.2018	69,13	47,68	21,46	289,168	286,661	2,507	6,0	4,0	6,2200	0,0101	6,2301	24,00	0,00
29.01.2018	67,47	47,26	20,22	289,445	286,922	2,523	6,0	4,0	5,8652	0,0100	5,8752	24,00	0,00
30.01.2018	67,38	47,58	19,80	296,644	294,076	2,569	6,0	4,0	5,8839	0,0101	5,8940	24,00	0,00
31.01.2018	67,74	48,32	19,42	309,180	306,564	2,616	6,0	4,0	6,0207	0,0103	6,0309	24,00	0,00
01.02.2018	67,46	48,05	19,41	307,892	305,308	2,584	6,0	4,0	5,9896	0,0102	5,9998	24,00	0,00
02.02.2018	67,73	48,35	19,37	308,945	306,283	2,662	6,0	4,0	6,0009	0,0103	6,0112	24,00	0,00
03.02.2018	66,90	47,79	19,11	309,030	306,374	2,656	6,0	4,0	5,9210	0,0102	5,9311	24,00	0,00
04.02.2018	66,94	47,60	19,34	307,687	305,097	2,590	6,0	4,0	5,9662	0,0101	5,9763	24,00	0,00
05.02.2018	67,26	48,18	19,07	307,734	305,070	2,664	6,0	4,0	5,8845	0,0102	5,8947	24,00	0,00
06.02.2018	66,65	48,09	18,56	307,798	305,204	2,594	6,0	4,0	5,7282	0,0102	5,7384	24,00	0,00
07.02.2018	66,76	48,26	18,50	308,150	305,596	2,554	6,0	4,0	5,7160	0,0103	5,7262	24,00	0,00
08.02.2018	66,20	47,86	18,35	307,444	304,900	2,544	6,0	4,0	5,6556	0,0102	5,6657	24,00	0,00
09.02.2018	66,67	47,89	18,77	307,753	305,222	2,531	6,0	4,0	5,7926	0,0102	5,8028	24,00	0,00
10.02.2018	66,57	47,51	19,06	307,987	305,414	2,573	6,0	4,0	5,8865	0,0101	5,8966	24,00	0,00
11.02.2018	66,21	47,69	18,52	308,786	306,248	2,538	6,0	4,0	5,7337	0,0101	5,7438	24,00	0,00
12.02.2018	66,37	47,79	18,58	308,460	305,925	2,535	6,0	4,0	5,7459	0,0102	5,7561	24,00	0,00
13.02.2018	66,88	47,85	19,02	307,180	304,632	2,548	6,0	4,0	5,8579	0,0102	5,8681	24,00	0,00
14.02.2018	67,07	47,97	19,10	306,586	303,975	2,611	6,0	4,0	5,8692	0,0102	5,8794	24,00	0,00
15.02.2018	66,99	48,45	18,54	309,964	307,376	2,588	6,0	4,0	5,7609	0,0103	5,7712	24,00	0,00
16.02.2018	66,98	48,70	18,28	309,846	307,279	2,566	6,0	4,0	5,6784	0,0104	5,6888	24,00	0,00
17.02.2018	66,86	48,48	18,37	310,094	307,460	2,635	6,0	4,0	5,7147	0,0103	5,7250	24,00	0,00
18.02.2018	66,77	48,56	18,21	312,579	309,901	2,677	6,0	4,0	5,7085	0,0103	5,7188	24,00	0,00
19.02.2018	66,78	49,00	17,78	313,067	310,443	2,624	6,0	4,0	5,5826	0,0104	5,5930	24,00	0,00
20.02.2018	66,43	48,76	17,67	312,567	310,003	2,564	6,0	4,0	5,5380	0,0104	5,5484	24,00	0,00
21.02.2018	66,75	49,06	17,69	311,817	309,257	2,560	6,0	4,0	5,5323	0,0104	5,5428	24,00	0,00
22.02.2018	66,77	48,66	18,11	308,022	305,525	2,498	6,0	4,0	5,5903	0,0104	5,6007	24,00	0,00
23.02.2018	67,59	48,60	18,99	304,363	301,856	2,506	6,0	4,0	5,7952	0,0103	5,8055	24,00	0,00
24.02.2018	68,65	48,76	19,88	304,266	301,756	2,511	6,0	4,0	6,0676	0,0104	6,0780	24,00	0,00
25.02.2018	67,79	48,05	19,74	303,991	301,487	2,504	6,0	4,0	6,0177	0,0102	6,0279	24,00	0,00
26.02.2018	68,20	47,95	20,25	303,530	300,957	2,574	6,0	4,0	6,1604	0,0102	6,1706	24,00	0,00
27.02.2018	69,12	48,31	20,81	303,250	300,663	2,588	6,0	4,0	6,3261	0,0103	6,3363	24,00	0,00
28.02.2018	68,71	48,25	20,47	302,442	299,859	2,582	6,0	4,0	6,2062	0,0103	6,2165	24,00	0,00
01.03.2018	69,19	48,62	20,57	303,846	301,233	2,613	6,0	4,0	6,2653	0,0103	6,2757	24,00	0,00

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.
02.03.2018	66,53	47,59	18,94	305,593	302,930	2,664	6,0	4,0	5,8020	0,0101	5,8121	24,00	0,00
03.03.2018	66,26	47,70	18,56	306,725	304,149	2,577	6,0	4,0	5,7090	0,0101	5,7192	24,00	0,00
04.03.2018	65,83	46,92	18,91	306,658	304,060	2,598	6,0	4,0	5,8128	0,0099	5,8228	24,00	0,00
05.03.2018	65,96	47,97	18,00	306,287	303,627	2,660	6,0	4,0	5,5279	0,0102	5,5381	24,00	0,00
06.03.2018	64,56	47,37	17,19	307,568	304,919	2,649	6,0	4,0	5,3020	0,0101	5,3120	24,00	0,00
07.03.2018	66,40	47,77	18,63	305,055	302,496	2,558	6,0	4,0	5,6992	0,0101	5,7093	24,00	0,00
08.03.2018	66,38	47,75	18,63	305,715	303,143	2,572	6,0	4,0	5,7108	0,0101	5,7210	24,00	0,00
09.03.2018	66,00	47,55	18,45	306,242	303,639	2,603	6,0	4,0	5,6657	0,0101	5,6758	24,00	0,00
10.03.2018	65,70	47,07	18,62	302,375	299,783	2,592	6,0	4,0	5,6431	0,0100	5,6531	24,00	0,00
11.03.2018	66,54	47,03	19,51	297,646	295,018	2,628	6,0	4,0	5,8198	0,0100	5,8298	24,00	0,00
12.03.2018	67,16	47,54	19,62	298,351	295,780	2,571	6,0	4,0	5,8667	0,0101	5,8767	24,00	0,00
13.03.2018	66,03	47,41	18,61	298,367	295,829	2,538	6,0	4,0	5,5676	0,0101	5,5777	24,00	0,00
14.03.2018	65,77	47,39	18,37	299,096	296,443	2,652	6,0	4,0	5,5101	0,0101	5,5202	24,00	0,00
15.03.2018	63,85	46,86	16,98	296,165	293,544	2,621	6,0	4,0	5,0400	0,0099	5,0499	24,00	0,00
16.03.2018	64,26	47,03	17,24	296,667	294,029	2,639	6,0	4,0	5,1267	0,0100	5,1367	24,00	0,00
17.03.2018	64,26	47,18	17,08	297,324	294,600	2,725	6,0	4,0	5,0928	0,0100	5,1029	24,00	0,00
18.03.2018	64,30	46,88	17,41	295,543	292,919	2,624	6,0	4,0	5,1599	0,0099	5,1699	24,00	0,00
19.03.2018	64,86	47,35	17,51	293,287	290,739	2,548	6,0	4,0	5,1454	0,0100	5,1554	24,00	0,00
20.03.2018	64,30	47,00	17,30	293,329	290,755	2,574	6,0	4,0	5,0866	0,0100	5,0966	24,00	0,00
21.03.2018	64,01	46,72	17,29	295,522	292,950	2,571	6,0	4,0	5,1224	0,0099	5,1323	24,00	0,00
22.03.2018	64,16	46,66	17,51	295,588	293,038	2,550	6,0	4,0	5,1874	0,0099	5,1973	24,00	0,00
23.03.2018	64,07	46,84	17,23	294,601	292,051	2,550	6,0	4,0	5,0883	0,0099	5,0982	24,00	0,00
24.03.2018	63,95	46,62	17,33	296,524	293,856	2,668	6,0	4,0	5,1517	0,0099	5,1616	24,00	0,00
25.03.2018	63,72	47,06	16,67	298,210	295,568	2,643	6,0	4,0	4,9832	0,0100	4,9931	24,00	0,00
26.03.2018	63,62	47,15	16,47	298,697	296,032	2,665	6,0	4,0	4,9307	0,0100	4,9407	24,00	0,00
27.03.2018	63,82	47,46	16,36	299,497	296,800	2,697	6,0	4,0	4,9118	0,0101	4,9218	24,00	0,00
28.03.2018	63,80	47,49	16,30	298,638	295,902	2,736	6,0	4,0	4,8809	0,0101	4,8910	24,00	0,00
29.03.2018	63,31	46,90	16,41	297,825	295,213	2,613	6,0	4,0	4,8975	0,0099	4,9075	24,00	0,00
30.03.2018	63,09	46,32	16,77	296,214	293,537	2,677	6,0	4,0	4,9832	0,0098	4,9930	24,00	0,00
31.03.2018	63,31	46,39	16,92	297,179	294,655	2,525	6,0	4,0	5,0397	0,0098	5,0496	24,00	0,00
01.04.2018	63,19	46,52	16,67	297,407	294,829	2,578	6,0	4,0	4,9707	0,0099	4,9806	24,00	0,00
02.04.2018	63,37	47,26	16,12	300,929	298,272	2,657	6,0	4,0	4,8622	0,0100	4,8722	24,00	0,00
03.04.2018	63,05	46,87	16,17	296,787	294,061	2,726	6,0	4,0	4,8471	0,0099	4,8570	24,00	0,00
04.04.2018	62,89	47,36	15,53	306,224	303,542	2,682	6,0	4,0	4,7663	0,0101	4,7764	24,00	0,00
05.04.2018	62,46	47,64	14,82	316,876	314,132	2,744	6,0	4,0	4,7106	0,0101	4,7207	24,00	0,00
06.04.2018	61,59	47,60	13,99	322,135	319,311	2,824	6,0	4,0	4,5211	0,0101	4,5312	24,00	0,00
07.04.2018	60,84	46,94	13,90	320,874	318,113	2,761	6,0	4,0	4,4754	0,0100	4,4853	24,00	0,00
08.04.2018	60,65	47,06	13,59	321,216	318,411	2,806	6,0	4,0	4,3774	0,0100	4,3873	24,00	0,00
09.04.2018	59,93	46,72	13,21	323,522	320,656	2,867	6,0	4,0	4,2872	0,0099	4,2971	24,00	0,00
10.04.2018	58,65	45,58	13,08	319,564	316,812	2,752	6,0	4,0	4,1921	0,0096	4,2017	24,00	0,00
11.04.2018	58,20	45,72	12,48	322,807	319,962	2,845	6,0	4,0	4,0436	0,0097	4,0533	24,00	0,00
12.04.2018	58,25	45,37	12,88	320,962	318,221	2,741	6,0	4,0	4,1461	0,0096	4,1557	24,00	0,00
13.04.2018	58,57	45,54	13,03	320,507	317,819	2,688	6,0	4,0	4,1887	0,0096	4,1983	24,00	0,00
14.04.2018	58,48	45,40	13,09	320,045	317,283	2,762	6,0	4,0	4,2017	0,0096	4,2113	24,00	0,00
15.04.2018	58,00	45,13	12,87	320,828	318,034	2,794	6,0	4,0	4,1411	0,0095	4,1506	24,00	0,00
16.04.2018	58,58	45,64	12,94	320,514	317,737	2,778	6,0	4,0	4,1599	0,0096	4,1695	24,00	0,00
17.04.2018	58,55	45,64	12,92	319,749	316,924	2,825	6,0	4,0	4,1431	0,0096	4,1527	24,00	0,00
18.04.2018	58,88	45,58	13,30	323,809	320,861	2,948	6,0	4,0	4,3212	0,0096	4,3308	24,00	0,00
19.04.2018	58,44	45,65	12,79	320,943	317,981	2,962	6,0	4,0	4,1148	0,0097	4,1244	24,00	0,00
20.04.2018	58,20	45,57	12,63	315,842	312,960	2,882	6,0	4,0	4,0011	0,0096	4,0107	24,00	0,00
21.04.2018	58,42	45,11	13,31	314,161	311,253	2,908	6,0	4,0	4,1920	0,0095	4,2015	24,00	0,00
22.04.2018	58,36	45,11	13,25	315,113	312,203	2,910	6,0	4,0	4,1891	0,0095	4,1986	24,00	0,00
23.04.2018	58,33	44,56	13,77	293,143	290,433	2,710	6,0	4,0	4,0218	0,0094	4,0312	24,00	0,00
24.04.2018	58,55	43,76	14,79	274,237	271,705	2,532	6,0	4,0	4,0640	0,0092	4,0732	24,00	0,00
25.04.2018	57,49	43,28	14,22	273,488	270,932	2,556	6,0	4,0	3,8992	0,0091	3,9083	24,00	0,00
26.04.2018	58,80	44,26	14,54	275,460	272,818	2,642	6,0	4,0	4,0163	0,0093	4,0256	24,00	0,00
27.04.2018	58,42	43,91	14,51	273,693	270,928	2,766	6,0	4,0	3,9852	0,0092	3,9945	24,00	0,00
28.04.2018	58,24	44,09	14,15	279,545	276,892	2,653	6,0	4,0	3,9683	0,0093	3,9776	24,00	0,00
29.04.2018	58,62	44,61	14,02	283,379	280,762	2,618	6,0	4,0	3,9819	0,0094	3,9913	24,00	0,00
30.04.2018	58,54	44,63	13,91	282,880	280,215	2,665	6,0	4,0	3,9439	0,0094	3,9533	24,00	0,00
01.05.2018	58,00	44,19	13,81	282,081	279,397	2,685	6,0	4,0	3,9069	0,0093	3,9162	24,00	0,00
02.05.2018	57,40	43,78	13,61	281,888	279,170	2,717	6,0	4,0	3,8486	0,0092	3,8578	24,00	0,00
03.05.2018	56,96	43,96	13,00	283,347	280,562	2,785	6,0	4,0	3,6950	0,0093	3,7042	24,00	0,00
04.05.2018	55,86	43,21	12,66	285,976	283,158	2,819	6,0	4,0	3,6230	0,0091	3,6321	24,00	0,00
05.05.2018	56,07	42,79	13,28	285,303	282,531	2,772	6,0	4,0	3,8009	0,0090	3,8099	24,00	0,00
06.05.2018	56,41	43,22	13,19	286,652	283,918	2,734	6,0	4,0	3,7914	0,0091	3,8005	24,00	0,00
07.05.2018	55,92	42,55	13,38	268,920	266,298	2,623	6,0	4,0	3,5918	0,0089	3,6008	24,00	0,00
08.05.2018	56,20	42,45	13,76	254,824	252,342	2,482	6,0	4,0	3,5149	0,0089	3,5238	24,00	0,00
09.05.2018	55,50	41,94	13,56	256,928	254,483	2,445	6,0	4,0	3,4933	0,0088	3,5021	24,00	0,00
10.05.2018	55,95	42,13	13,82	256,801	254,323	2,478	6,0	4,0	3,5582	0,0088	3,5670	24,00	0,00
11.05.2018	55,84	42,34	13,50	260,101	257,590	2,510	6,0	4,0	3,5219	0,0089	3,5307	24,00	0,00
12.05.2018	56,35	42,89	13,46	263,750	261,180	2,570	6,0	4,0	3,5581	0,0090	3,5671	24,00	0,00
13.05.2018	55,31	41,84	13,47	262,672	260,116	2,556	6,0	4,0	3,5466	0,0088	3,5554	24,00	0,00
14.05.2018	56,45	43,38	13,08	267,351	264,745	2,606	6,0	4,0	3,5060	0,0091	3,5151	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.
15.05.2018	54,64	46,47	8,18	177,412	175,486	1,926	6,0	4,0	1,7650	0,0098	1,7749	24,00	0,00
16.05.2018	56,89	52,15	4,73	133,246	131,583	1,663	6,0	4,0	0,6376	0,0112	0,6487	24,00	0,00
17.05.2018	57,14	52,80	4,34	137,247	135,580	1,667	6,0	4,0	0,6036	0,0113	0,6149	24,00	0,00
18.05.2018	59,13	54,93	4,20	144,967	143,178	1,790	6,0	4,0	0,6194	0,0118	0,6312	24,00	0,00
19.05.2018	61,35	53,39	7,96	119,390	117,889	1,501	6,0	4,0	0,7246	0,0114	0,7360	24,00	0,00
20.05.2018	62,29	49,99	12,30	81,544	80,507	1,037	6,0	4,0	0,7338	0,0107	0,7445	24,00	0,00
21.05.2018	62,54	48,98	13,56	62,352	59,504	2,848	6,0	4,0	0,6404	0,0104	0,6509	24,00	0,00
22.05.2018	63,93	45,86	18,07	38,235	36,540	1,695	6,0	4,0	0,6936	0,0097	0,7033	24,00	0,00
23.05.2018	63,81	43,22	20,59	28,354	28,013	0,341	6,0	4,0	0,6194	0,0091	0,6285	24,00	0,00
24.05.2018	64,24	40,92	23,32	24,460	24,195	0,265	6,0	4,0	0,6634	0,0085	0,6719	24,00	0,00
25.05.2018	64,33	39,69	24,64	26,062	25,760	0,302	6,0	4,0	0,7137	0,0082	0,7220	24,00	0,00
26.05.2018	63,70	41,46	22,24	24,237	23,931	0,306	6,0	4,0	0,6181	0,0087	0,6267	24,00	0,00
27.05.2018	63,59	43,37	20,22	31,890	31,517	0,374	6,0	4,0	0,7191	0,0091	0,7282	24,00	0,00
28.05.2018	63,50	43,93	19,56	35,595	35,159	0,436	6,0	4,0	0,6507	0,0092	0,6600	24,00	0,00
29.05.2018	63,28	44,29	18,99	31,009	30,624	0,385	6,0	4,0	0,6516	0,0093	0,6609	24,00	0,00
30.05.2018	63,24	44,59	18,65	35,575	35,126	0,448	6,0	4,0	0,7016	0,0094	0,7110	24,00	0,00
31.05.2018	63,16	45,68	17,48	39,910	39,413	0,497	6,0	4,0	0,6594	0,0096	0,6690	24,00	0,00
01.06.2018	63,45	45,87	17,58	47,896	46,341	1,555	6,0	4,0	0,7921	0,0097	0,8018	24,00	0,00
02.06.2018	63,30	46,06	17,25	44,135	43,469	0,666	6,0	4,0	0,7823	0,0097	0,7920	24,00	0,00
03.06.2018	63,11	46,08	17,03	44,139	43,531	0,608	6,0	4,0	0,7753	0,0097	0,7850	24,00	0,00
04.06.2018	63,24	45,74	17,50	51,226	50,281	0,945	6,0	4,0	0,7002	0,0097	0,7099	24,00	0,00
05.06.2018	64,10	39,96	24,15	35,427	34,979	0,448	6,0	4,0	0,8574	0,0083	0,8657	24,00	0,00
06.06.2018	64,10	40,57	23,53	25,113	24,841	0,272	6,0	4,0	0,6508	0,0084	0,6593	24,00	0,00
07.06.2018	63,79	42,62	21,17	26,146	25,829	0,317	6,0	4,0	0,6346	0,0089	0,6436	24,00	0,00
08.06.2018	63,78	42,76	21,02	31,079	30,677	0,401	6,0	4,0	0,7062	0,0090	0,7152	24,00	0,00
09.06.2018	63,65	42,79	20,86	29,251	28,880	0,372	6,0	4,0	0,6639	0,0090	0,6729	24,00	0,00
10.06.2018	64,38	40,71	23,67	26,811	26,462	0,349	6,0	4,0	0,7390	0,0085	0,7475	24,00	0,00
11.06.2018	64,92	40,34	24,58	26,501	26,140	0,361	6,0	4,0	0,7535	0,0084	0,7619	24,00	0,00
12.06.2018	64,72	41,63	23,09	35,538	35,087	0,452	6,0	4,0	0,9306	0,0087	0,9393	24,00	0,00
13.06.2018	37,01	28,30	8,71	45,995	45,882	0,113	6,0	4,0	0,1384	0,0055	0,1439	24,00	0,00
14.06.2018	18,79	18,98	-0,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0034	0,0034	24,00	0,00
15.06.2018	17,12	17,72	-0,60	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
16.06.2018	15,87	16,47	-0,60	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
17.06.2018	15,40	15,89	-0,48	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0026	0,0026	24,00	0,00
18.06.2018	16,02	16,21	-0,19	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
19.06.2018	16,45	16,44	0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
20.06.2018	16,66	16,53	0,13	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
21.06.2018	16,92	16,72	0,20	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
22.06.2018	16,45	16,44	0,01	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0027	0,0027	24,00	0,00
23.06.2018	16,77	16,61	0,16	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
24.06.2018	17,12	16,78	0,34	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0028	0,0028	24,00	0,00
25.06.2018	17,31	16,96	0,35	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
26.06.2018	17,83	17,25	0,58	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0029	0,0029	24,00	0,00
27.06.2018	18,19	17,54	0,65	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
28.06.2018	18,39	17,70	0,69	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0030	0,0030	24,00	0,00
29.06.2018	18,84	17,95	0,89	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
30.06.2018	18,97	18,18	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
01.07.2018	18,91	18,12	0,79	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0031	0,0031	24,00	0,00
02.07.2018	19,21	18,35	0,86	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
03.07.2018	19,15	18,35	0,80	0,000	0,000	0,000	6,0	4,0	0,0000	0,0032	0,0032	24,00	0,00
04.07.2018	40,61	33,81	6,80	63,397	62,769	0,628	6,0	4,0	0,3814	0,0068	0,3882	24,00	0,00
05.07.2018	65,50	53,17	12,33	80,494	79,694	0,801	6,0	4,0	0,6033	0,0114	0,6147	24,00	0,00
06.07.2018	63,71	44,82	18,89	33,807	33,486	0,321	6,0	4,0	0,5064	0,0094	0,5158	24,00	0,00
07.07.2018	66,04	48,58	17,47	36,867	36,513	0,353	6,0	4,0	0,6413	0,0103	0,6516	24,00	0,00
08.07.2018	67,52	52,03	15,49	41,410	41,015	0,394	6,0	4,0	0,6384	0,0111	0,6495	24,00	0,00
09.07.2018	63,96	42,77	21,19	23,374	23,150	0,224	6,0	4,0	0,5108	0,0090	0,5197	24,00	0,00
10.07.2018	64,15	42,62	21,53	24,686	24,447	0,239	6,0	4,0	0,5450	0,0089	0,5539	24,00	0,00
11.07.2018	65,90	52,73	13,17	46,348	45,910	0,438	6,0	4,0	0,6110	0,0113	0,6223	24,00	0,00
12.07.2018	66,00	52,22	13,78	44,091	43,678	0,413	6,0	4,0	0,6065	0,0112	0,6177	24,00	0,00
13.07.2018	63,73	47,50	16,23	39,413	39,029	0,383	6,0	4,0	0,6332	0,0101	0,6433	24,00	0,00
14.07.2018	63,97	52,62	11,35	59,104	58,546	0,558	6,0	4,0	0,6358	0,0113	0,6470	24,00	0,00
15.07.2018	63,91	43,19	20,72	26,631	26,404	0,227	6,0	4,0	0,5695	0,0091	0,5785	24,00	0,00
16.07.2018	64,05	41,55	22,50	23,559	23,279	0,280	6,0	4,0	0,5877	0,0087	0,5963	24,00	0,00
17.07.2018	64,22	41,47	22,75	23,546	23,334	0,213	6,0	4,0	0,6013	0,0087	0,6100	24,00	0,00
18.07.2018	61,39	50,27	11,12	70,214	69,516	0,699	6,0	4,0	0,4974	0,0107	0,5081	24,00	0,00
19.07.2018	60,83	54,73	6,10	136,283	134,853	1,430	6,0	4,0	0,5511	0,0118	0,5628	24,00	0,00
20.07.2018	63,17	48,32	14,84	55,447	54,904	0,543	6,0	4,0	0,5567	0,0103	0,5670	24,00	0,00
21.07.2018	64,88	46,31	18,57	32,390	32,093	0,297	6,0	4,0	0,5869	0,0098	0,5966	24,00	0,00
22.07.2018	64,28	43,00	21,28	27,295	27,050	0,245	6,0	4,0	0,6320	0,0090	0,6410	24,00	0,00
23.07.2018	61,84	51,53	10,31	97,769	96,775	0,995	6,0	4,0	0,6322	0,0110	0,6432	24,00	0,00
24.07.2018	61,46	54,16	7,30	118,400	117,154	1,246	6,0	4,0	0,5828	0,0116	0,5945	24,00	0,00
25.07.2018	61,32	53,66	7,66	123,325	122,028	1,297	6,0	4,0	0,5804	0,0115	0,5919	24,00	0,00
26.07.2018	61,38	53,26	8,12	117,807	116,572	1,235	6,0	4,0	0,5894	0,0114	0,6009	24,00	0,00
27.07.2018	61,23	53,86	7,37	111,332	110,165	1,167	6,0	4,0	0,5628	0,0116	0,5743	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.
28.07.2018	63,56	43,92	19,64	36,285	35,935	0,350	6,0	4,0	0,5604	0,0092	0,5697	24,00	0,00
29.07.2018	63,76	42,10	21,66	21,509	21,327	0,181	6,0	4,0	0,5432	0,0088	0,5520	24,00	0,00
30.07.2018	61,64	52,32	9,32	96,790	95,757	1,033	6,0	4,0	0,6150	0,0112	0,6262	24,00	0,00
31.07.2018	61,12	54,53	6,59	140,996	139,509	1,486	6,0	4,0	0,5571	0,0117	0,5688	24,00	0,00
01.08.2018	61,04	54,28	6,77	135,231	133,822	1,409	6,0	4,0	0,5941	0,0116	0,6058	24,00	0,00
02.08.2018	60,71	54,69	6,02	140,612	139,120	1,491	6,0	4,0	0,5279	0,0117	0,5396	24,00	0,00
03.08.2018	60,24	56,01	4,23	158,691	156,847	1,844	6,0	4,0	0,5771	0,0121	0,5892	24,00	0,00
04.08.2018	62,91	48,54	14,37	52,039	51,534	0,506	6,0	4,0	0,5558	0,0103	0,5661	24,00	0,00
05.08.2018	63,34	43,64	19,70	23,249	23,046	0,203	6,0	4,0	0,5349	0,0092	0,5441	24,00	0,00
06.08.2018	61,67	51,85	9,82	91,549	90,567	0,982	6,0	4,0	0,5590	0,0111	0,5701	24,00	0,00
07.08.2018	61,51	53,75	7,76	114,277	112,900	1,377	6,0	4,0	0,5385	0,0115	0,5500	24,00	0,00
08.08.2018	61,46	54,26	7,20	102,060	100,936	1,124	6,0	4,0	0,5052	0,0116	0,5168	24,00	0,00
09.08.2018	59,80	51,90	7,90	114,750	113,509	1,241	6,0	4,0	0,5307	0,0111	0,5418	24,00	0,00
10.08.2018	58,54	55,31	3,22	174,118	172,258	1,859	6,0	4,0	0,5706	0,0119	0,5825	24,00	0,00
11.08.2018	60,66	55,87	4,79	154,429	152,801	1,629	6,0	4,0	0,5812	0,0120	0,5932	24,00	0,00
12.08.2018	62,62	47,83	14,78	56,316	55,730	0,586	6,0	4,0	0,5519	0,0101	0,5620	24,00	0,00
13.08.2018	61,27	53,48	7,79	107,213	106,060	1,153	6,0	4,0	0,6298	0,0115	0,6413	24,00	0,00
14.08.2018	58,52	50,90	7,62	107,932	106,795	1,137	6,0	4,0	0,4679	0,0109	0,4787	24,00	0,00
15.08.2018	61,26	54,54	6,72	133,668	132,233	1,436	6,0	4,0	0,5587	0,0117	0,5704	24,00	0,00
16.08.2018	60,69	54,04	6,65	139,872	138,388	1,484	6,0	4,0	0,5881	0,0116	0,5997	24,00	0,00
17.08.2018	60,02	54,25	5,77	147,572	146,002	1,570	6,0	4,0	0,5944	0,0116	0,6061	24,00	0,00
18.08.2018	62,08	49,94	12,13	70,185	69,448	0,736	6,0	4,0	0,5409	0,0106	0,5516	24,00	0,00
19.08.2018	63,31	46,21	17,10	39,880	39,461	0,419	6,0	4,0	0,6756	0,0098	0,6853	24,00	0,00
20.08.2018	63,00	46,74	16,26	47,772	47,268	0,504	6,0	4,0	0,6604	0,0099	0,6703	24,00	0,00
21.08.2018	63,00	46,39	16,61	34,838	34,485	0,352	6,0	4,0	0,6072	0,0098	0,6170	24,00	0,00
22.08.2018	62,91	46,57	16,34	31,610	31,312	0,298	6,0	4,0	0,5384	0,0099	0,5482	24,00	0,00
23.08.2018	61,29	51,83	9,46	99,544	98,486	1,058	6,0	4,0	0,6072	0,0111	0,6182	24,00	0,00
24.08.2018	61,93	50,22	11,71	82,651	81,802	0,849	6,0	4,0	0,6736	0,0107	0,6843	24,00	0,00
25.08.2018	62,64	47,87	14,77	50,842	50,296	0,545	6,0	4,0	0,6305	0,0102	0,6406	24,00	0,00
26.08.2018	63,11	46,56	16,55	48,679	48,183	0,496	6,0	4,0	0,7170	0,0099	0,7268	24,00	0,00
27.08.2018	62,80	48,02	14,77	51,658	51,113	0,545	6,0	4,0	0,6117	0,0102	0,6219	24,00	0,00
28.08.2018	63,32	44,91	18,41	37,751	37,365	0,386	6,0	4,0	0,6239	0,0095	0,6334	24,00	0,00
29.08.2018	63,13	45,11	18,02	30,050	29,762	0,288	6,0	4,0	0,5809	0,0095	0,5904	24,00	0,00
30.08.2018	61,06	52,02	9,04	96,454	95,429	1,024	6,0	4,0	0,6179	0,0111	0,6290	24,00	0,00
31.08.2018	62,04	48,68	13,35	72,214	71,431	0,783	6,0	4,0	0,6330	0,0104	0,6433	24,00	0,00
01.09.2018	62,73	47,89	14,84	54,403	53,823	0,579	6,0	4,0	0,6269	0,0102	0,6371	24,00	0,00
02.09.2018	62,97	47,04	15,93	42,813	42,381	0,432	6,0	4,0	0,6656	0,0100	0,6756	24,00	0,00
03.09.2018	62,65	48,10	14,55	55,397	54,757	0,639	6,0	4,0	0,6233	0,0102	0,6335	24,00	0,00
04.09.2018	63,09	46,76	16,33	39,989	39,566	0,423	6,0	4,0	0,6027	0,0099	0,6126	24,00	0,00
05.09.2018	63,27	45,05	18,21	38,349	37,935	0,414	6,0	4,0	0,6467	0,0095	0,6562	24,00	0,00
06.09.2018	63,20	46,68	16,52	38,230	37,844	0,386	6,0	4,0	0,6198	0,0099	0,6297	24,00	0,00
07.09.2018	63,15	47,27	15,88	49,295	48,812	0,484	6,0	4,0	0,6424	0,0100	0,6524	24,00	0,00
08.09.2018	61,93	51,81	10,11	97,546	96,516	1,029	6,0	4,0	0,6648	0,0111	0,6758	24,00	0,00
09.09.2018	62,13	50,80	11,33	94,147	93,165	0,982	6,0	4,0	0,7436	0,0108	0,7544	24,00	0,00
10.09.2018	61,19	53,67	7,52	122,814	121,481	1,334	6,0	4,0	0,6813	0,0115	0,6928	24,00	0,00
11.09.2018	61,51	52,55	8,96	104,620	103,532	1,088	6,0	4,0	0,6625	0,0113	0,6738	24,00	0,00
12.09.2018	60,93	55,27	5,66	142,172	140,644	1,528	6,0	4,0	0,6272	0,0119	0,6390	24,00	0,00
13.09.2018	59,90	55,51	4,39	163,325	161,445	1,880	6,0	4,0	0,5981	0,0119	0,6101	24,00	0,00
14.09.2018	59,85	54,93	4,92	160,626	158,957	1,669	6,0	4,0	0,7098	0,0118	0,7216	24,00	0,00
15.09.2018	59,99	55,20	4,80	156,896	155,243	1,653	6,0	4,0	0,6599	0,0119	0,6718	24,00	0,00
16.09.2018	60,33	54,41	5,92	146,629	145,071	1,558	6,0	4,0	0,6944	0,0117	0,7061	24,00	0,00
17.09.2018	60,04	51,91	8,13	314,890	311,863	3,027	6,0	4,0	2,8567	0,0111	2,8678	24,00	0,00
18.09.2018	61,04	51,24	9,80	441,608	437,641	3,967	6,0	4,0	4,3373	0,0110	4,3483	24,00	0,00
19.09.2018	61,27	51,73	9,54	428,702	424,812	3,890	6,0	4,0	4,1068	0,0111	4,1179	24,00	0,00
20.09.2018	59,83	50,25	9,57	406,732	403,006	3,726	6,0	4,0	3,9051	0,0107	3,9159	24,00	0,00
21.09.2018	59,80	50,03	9,77	398,448	394,835	3,613	6,0	4,0	3,9057	0,0107	3,9163	24,00	0,00
22.09.2018	59,73	49,33	10,40	383,419	379,879	3,541	6,0	4,0	4,0042	0,0105	4,0147	24,00	0,00
23.09.2018	59,66	49,31	10,36	383,417	379,824	3,592	6,0	4,0	3,9851	0,0105	3,9956	24,00	0,00
24.09.2018	59,52	49,77	9,75	395,032	391,342	3,690	6,0	4,0	3,8681	0,0106	3,8787	24,00	0,00
25.09.2018	59,62	49,93	9,69	401,652	397,965	3,688	6,0	4,0	3,9058	0,0106	3,9164	24,00	0,00
26.09.2018	60,15	50,57	9,58	405,061	401,281	3,780	6,0	4,0	3,8966	0,0108	3,9074	24,00	0,00
27.09.2018	60,41	50,54	9,86	409,295	405,445	3,850	6,0	4,0	4,0530	0,0108	4,0638	24,00	0,00
28.09.2018	59,74	49,46	10,28	397,992	394,212	3,779	6,0	4,0	4,1069	0,0105	4,1174	24,00	0,00
29.09.2018	59,78	49,10	10,68	392,894	389,214	3,680	6,0	4,0	4,2122	0,0105	4,2227	24,00	0,00
30.09.2018	58,97	48,11	10,86	393,012	389,345	3,667	6,0	4,0	4,2817	0,0102	4,2919	24,00	0,00
01.10.2018	59,21	48,56	10,65	394,497	390,774	3,723	6,0	4,0	4,2149	0,0103	4,2252	24,00	0,00
02.10.2018	59,64	49,15	10,48	393,083	389,374	3,710	6,0	4,0	4,1361	0,0105	4,1465	24,00	0,00
03.10.2018	60,56	49,88	10,67	397,447	393,758	3,689	6,0	4,0	4,2591	0,0106	4,2697	24,00	0,00
04.10.2018	61,02	50,30	10,72	390,926	387,261	3,665	6,0	4,0	4,2049	0,0107	4,2157	24,00	0,00
05.10.2018	60,64	50,29	10,34	386,857	382,888	3,969	6,0	4,0	4,0218	0,0107	4,0325	24,00	0,00
06.10.2018	60,01	49,28	10,73	389,543	385,898	3,644	6,0	4,0	4,1936	0,0105	4,2041	24,00	0,00
07.10.2018	60,03	48,75	11,28	389,295	385,708	3,586	6,0	4,0	4,4043	0,0104	4,4147	24,00	0,00
08.10.2018	60,11	49,28	10,83	389,604	385,931	3,673	6,0	4,0	4,2325	0,0105	4,2430	24,00	0,00
09.10.2018	59,72	48,88	10,84	388,415	384,786	3,629	6,0	4,0	4,2245	0,0104	4,2349	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.
10.10.2018	58,99	48,42	10,57	383,544	379,578	3,966	6,0	4,0	4,0763	0,0103	4,0866	24,00	0,00
11.10.2018	59,71	48,71	11,00	388,410	384,773	3,637	6,0	4,0	4,2870	0,0104	4,2973	24,00	0,00
12.10.2018	60,50	49,02	11,48	387,396	383,781	3,616	6,0	4,0	4,4626	0,0104	4,4730	24,00	0,00
13.10.2018	60,97	49,11	11,86	388,364	384,765	3,599	6,0	4,0	4,6196	0,0105	4,6300	24,00	0,00
14.10.2018	60,95	48,97	11,98	388,030	384,429	3,602	6,0	4,0	4,6637	0,0104	4,6742	24,00	0,00
15.10.2018	61,14	49,14	12,00	386,098	382,514	3,584	6,0	4,0	4,6481	0,0105	4,6585	24,00	0,00
16.10.2018	61,10	49,07	12,03	385,325	381,764	3,561	6,0	4,0	4,6514	0,0104	4,6618	24,00	0,00
17.10.2018	61,07	49,14	11,92	381,230	377,671	3,559	6,0	4,0	4,5576	0,0105	4,5681	24,00	0,00
18.10.2018	61,26	48,92	12,34	374,495	370,978	3,516	6,0	4,0	4,6356	0,0104	4,6460	24,00	0,00
19.10.2018	61,14	49,07	12,08	374,907	371,415	3,491	6,0	4,0	4,5430	0,0104	4,5535	24,00	0,00
20.10.2018	61,11	49,20	11,90	376,215	372,674	3,541	6,0	4,0	4,4933	0,0105	4,5037	24,00	0,00
21.10.2018	60,77	48,63	12,14	376,064	372,528	3,536	6,0	4,0	4,5798	0,0103	4,5902	24,00	0,00
22.10.2018	61,55	49,23	12,33	375,403	371,920	3,482	6,0	4,0	4,6414	0,0105	4,6519	24,00	0,00
23.10.2018	61,07	49,12	11,96	377,512	373,946	3,566	6,0	4,0	4,5281	0,0105	4,5385	24,00	0,00
24.10.2018	60,20	48,84	11,35	377,191	373,642	3,548	6,0	4,0	4,2965	0,0104	4,3069	24,00	0,00
25.10.2018	61,15	49,32	11,83	375,403	371,893	3,510	6,0	4,0	4,4559	0,0105	4,4664	24,00	0,00
26.10.2018	61,32	49,74	11,58	380,009	376,474	3,535	6,0	4,0	4,4142	0,0106	4,4248	24,00	0,00
27.10.2018	61,54	49,67	11,87	381,961	378,446	3,515	6,0	4,0	4,5481	0,0106	4,5587	24,00	0,00
28.10.2018	61,40	49,44	11,96	379,153	375,209	3,945	6,0	4,0	4,5609	0,0105	4,5714	24,00	0,00
29.10.2018	61,63	49,39	12,23	381,288	377,786	3,503	6,0	4,0	4,6793	0,0105	4,6898	24,00	0,00
30.10.2018	61,51	49,09	12,42	381,067	377,630	3,436	6,0	4,0	4,7464	0,0105	4,7568	24,00	0,00
31.10.2018	61,33	48,90	12,43	381,084	377,651	3,433	6,0	4,0	4,7506	0,0104	4,7610	24,00	0,00
01.11.2018	61,29	48,77	12,51	379,813	376,329	3,484	6,0	4,0	4,7675	0,0104	4,7779	24,00	0,00
02.11.2018	61,47	48,90	12,57	378,253	374,905	3,348	6,0	4,0	4,7694	0,0104	4,7799	24,00	0,00
03.11.2018	61,31	48,85	12,45	377,171	373,932	3,239	6,0	4,0	4,7112	0,0104	4,7216	24,00	0,00
04.11.2018	61,48	49,10	12,38	376,270	373,046	3,224	6,0	4,0	4,6733	0,0105	4,6838	24,00	0,00
05.11.2018	61,33	48,80	12,53	376,318	373,020	3,298	6,0	4,0	4,7290	0,0104	4,7393	24,00	0,00
06.11.2018	61,53	48,96	12,57	375,401	372,127	3,274	6,0	4,0	4,7311	0,0104	4,7415	24,00	0,00
07.11.2018	61,67	48,28	13,39	346,365	343,365	3,000	6,0	4,0	4,6248	0,0103	4,6351	24,00	0,00
08.11.2018	61,43	47,43	14,00	328,854	325,985	2,868	6,0	4,0	4,6134	0,0101	4,6235	24,00	0,00
09.11.2018	62,69	47,74	14,94	324,415	321,636	2,779	6,0	4,0	4,8594	0,0101	4,8695	24,00	0,00
10.11.2018	62,55	46,80	15,75	324,408	321,672	2,735	6,0	4,0	5,1194	0,0099	5,1294	24,00	0,00
11.11.2018	63,26	46,77	16,49	323,232	320,540	2,692	6,0	4,0	5,3430	0,0099	5,3529	24,00	0,00
12.11.2018	63,07	46,85	16,22	318,635	315,976	2,658	6,0	4,0	5,1780	0,0099	5,1880	24,00	0,00
13.11.2018	62,61	46,78	15,84	315,766	313,070	2,696	6,0	4,0	5,0122	0,0099	5,0221	24,00	0,00
14.11.2018	62,34	46,78	15,56	316,122	313,444	2,678	6,0	4,0	4,9302	0,0099	4,9401	24,00	0,00
15.11.2018	62,58	47,03	15,56	316,541	313,871	2,670	6,0	4,0	4,9357	0,0100	4,9457	24,00	0,00
16.11.2018	62,50	46,91	15,59	314,621	311,966	2,655	6,0	4,0	4,9163	0,0099	4,9263	24,00	0,00
17.11.2018	62,38	46,84	15,55	314,831	312,188	2,643	6,0	4,0	4,9064	0,0099	4,9164	24,00	0,00
18.11.2018	62,30	47,13	15,17	317,630	314,958	2,672	6,0	4,0	4,8308	0,0100	4,8408	24,00	0,00
19.11.2018	63,33	47,47	15,86	304,514	301,960	2,555	6,0	4,0	4,8271	0,0101	4,8372	24,00	0,00
20.11.2018	64,01	47,51	16,49	294,954	292,477	2,477	6,0	4,0	4,8760	0,0101	4,8861	24,00	0,00
21.11.2018	63,68	47,47	16,21	300,934	298,410	2,524	6,0	4,0	4,8925	0,0101	4,9026	24,00	0,00
22.11.2018	64,30	47,43	16,87	299,858	297,359	2,499	6,0	4,0	5,0732	0,0101	5,0832	24,00	0,00
23.11.2018	64,19	47,03	17,16	298,837	296,355	2,482	6,0	4,0	5,1412	0,0100	5,1511	24,00	0,00
24.11.2018	67,75	48,44	19,30	297,892	295,479	2,414	6,0	4,0	5,7651	0,0103	5,7754	24,00	0,00
25.11.2018	64,90	47,12	17,78	299,079	296,658	2,421	6,0	4,0	5,3313	0,0100	5,3413	24,00	0,00
26.11.2018	64,10	46,89	17,21	298,892	296,413	2,479	6,0	4,0	5,1564	0,0099	5,1663	24,00	0,00
27.11.2018	65,79	47,65	18,13	297,380	294,934	2,446	6,0	4,0	5,4060	0,0101	5,4161	24,00	0,00
28.11.2018	64,93	47,08	17,85	294,020	291,587	2,433	6,0	4,0	5,2611	0,0100	5,2711	24,00	0,00
29.11.2018	67,05	47,90	19,15	295,125	292,703	2,422	6,0	4,0	5,6675	0,0102	5,6777	24,00	0,00
30.11.2018	68,99	48,95	20,04	297,598	295,171	2,427	6,0	4,0	5,9787	0,0104	5,9892	24,00	0,00
01.12.2018	66,66	47,59	19,07	300,103	297,654	2,449	6,0	4,0	5,7366	0,0101	5,7467	24,00	0,00
02.12.2018	66,93	47,87	19,06	299,588	297,143	2,445	6,0	4,0	5,7245	0,0102	5,7347	24,00	0,00
03.12.2018	67,20	48,44	18,76	298,963	296,529	2,433	6,0	4,0	5,6241	0,0103	5,6344	24,00	0,00
04.12.2018	66,75	48,20	18,55	300,124	297,701	2,423	6,0	4,0	5,5833	0,0102	5,5935	24,00	0,00
05.12.2018	66,40	48,38	18,02	301,831	299,357	2,474	6,0	4,0	5,4528	0,0103	5,4631	24,00	0,00
06.12.2018	66,52	48,47	18,05	303,304	300,819	2,485	6,0	4,0	5,4889	0,0103	5,4992	24,00	0,00
07.12.2018	66,80	48,79	18,00	303,546	301,058	2,488	6,0	4,0	5,4796	0,0104	5,4900	24,00	0,00
08.12.2018	66,81	48,28	18,53	303,447	301,009	2,438	6,0	4,0	5,6382	0,0103	5,6485	24,00	0,00
09.12.2018	67,07	48,55	18,52	306,058	303,596	2,462	6,0	4,0	5,6835	0,0103	5,6938	24,00	0,00
10.12.2018	66,81	48,42	18,39	305,315	302,849	2,466	6,0	4,0	5,6292	0,0103	5,6395	24,00	0,00
11.12.2018	67,42	49,05	18,37	307,684	305,192	2,492	6,0	4,0	5,6684	0,0104	5,6789	24,00	0,00
12.12.2018	67,14	49,15	17,99	309,366	306,820	2,545	6,0	4,0	5,5819	0,0105	5,5924	24,00	0,00
13.12.2018	66,78	49,17	17,62	308,089	305,572	2,516	6,0	4,0	5,4431	0,0105	5,4536	24,00	0,00
14.12.2018	67,36	49,04	18,32	304,199	301,715	2,484	6,0	4,0	5,5872	0,0104	5,5976	24,00	0,00
15.12.2018	67,31	48,52	18,79	303,938	301,470	2,468	6,0	4,0	5,7272	0,0103	5,7375	24,00	0,00
16.12.2018	66,95	48,12	18,83	305,765	303,267	2,497	6,0	4,0	5,7727	0,0102	5,7829	24,00	0,00
17.12.2018	67,14	48,50	18,64	299,931	296,340	3,591	6,0	4,0	5,6253	0,0103	5,6356	24,00	0,00
18.12.2018	67,28	49,12	18,16	309,883	306,048	3,835	6,0	4,0	5,6330	0,0105	5,6434	24,00	0,00
19.12.2018	67,30	49,02	18,29	306,173	302,202	3,971	6,0	4,0	5,6144	0,0104	5,6249	24,00	0,00
20.12.2018	70,93	50,42	20,51	306,468	302,582	3,886	6,0	4,0	6,3042	0,0108	6,3149	24,00	0,00
21.12.2018	71,09	50,60	20,49	305,085	301,260	3,825	6,0	4,0	6,2682	0,0108	6,2790	24,00	0,00
22.12.2018	68,77	49,02	19,75	304,436	300,559	3,877	6,0	4,0	6,0284	0,0104	6,0388	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.
23.12.2018	72,02	50,39	21,62	303,666	299,859	3,807	6,0	4,0	6,5837	0,0108	6,5944	24,00	0,00
24.12.2018	78,64	54,02	24,62	304,383	300,573	3,810	6,0	4,0	7,5149	0,0116	7,5264	24,00	0,00
25.12.2018	78,73	53,90	24,84	299,715	294,378	5,337	6,0	4,0	7,4841	0,0116	7,4957	24,00	0,00
26.12.2018	78,00	53,23	24,78	303,659	300,929	2,730	6,0	4,0	7,5428	0,0114	7,5542	24,00	0,00
27.12.2018	78,20	53,07	25,13	304,691	301,986	2,705	6,0	4,0	7,6764	0,0114	7,6878	24,00	0,00
28.12.2018	73,79	51,50	22,29	304,025	301,258	2,767	6,0	4,0	6,7934	0,0110	6,8044	24,00	0,00
29.12.2018	71,57	50,21	21,35	303,673	300,881	2,792	6,0	4,0	6,5012	0,0107	6,5119	24,00	0,00
30.12.2018	72,21	50,45	21,77	303,251	300,471	2,780	6,0	4,0	6,6188	0,0108	6,6296	24,00	0,00
31.12.2018	71,30	49,42	21,88	305,191	302,300	2,891	6,0	4,0	6,6950	0,0105	6,7056	24,00	0,00
Итого	61,09	46,32	14,77	84224,251	83446,217	778,034	6,00	4,00	1303,52 53	3,5766	1307,101 9	8760,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: