



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01.01.2019 по 31.12.2019



Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Орбита-2004")**
 Объект: **ул. Челюскинцев, д. 30/1**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-2	00900616	21.01.2021
Расчетная формула тепловой энергии: $Q = G \times (T_1 - T_2) / 1000$, Гкал	Карат-551-40-0	40328815	02.03.2021
Гот= 13,66 тн/час	Карат-551-40-0	40303815	02.03.2021
Q= 0,3415 Гкал/час	КТПТР-01	17019	09.01.2021

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	69,14	58,16	10,98	429,588	428,692	0,896	6,0	4,0	4,7369	0,0138	4,7508	24,00	0,00
02.01.2019	67,70	57,25	10,46	429,513	428,614	0,899	6,0	4,0	4,5100	0,0136	4,5236	24,00	0,00
03.01.2019	65,51	55,75	9,76	429,864	428,990	0,874	6,0	4,0	4,2133	0,0132	4,2265	24,00	0,00
04.01.2019	65,75	56,01	9,74	429,870	428,960	0,910	6,0	4,0	4,2046	0,0133	4,2179	24,00	0,00
05.01.2019	65,35	55,64	9,72	430,253	429,345	0,908	6,0	4,0	4,1998	0,0132	4,2130	24,00	0,00
06.01.2019	64,48	54,85	9,63	430,082	429,159	0,924	6,0	4,0	4,1616	0,0130	4,1746	24,00	0,00
07.01.2019	65,55	55,65	9,89	429,797	428,882	0,915	6,0	4,0	4,2705	0,0132	4,2837	24,00	0,00
08.01.2019	65,36	55,40	9,96	429,451	428,516	0,935	6,0	4,0	4,2939	0,0131	4,3071	24,00	0,00
09.01.2019	65,79	55,67	10,12	429,516	428,554	0,961	6,0	4,0	4,3652	0,0132	4,3784	24,00	0,00
10.01.2019	65,74	55,66	10,08	429,881	428,907	0,974	6,0	4,0	4,3519	0,0132	4,3651	24,00	0,00
11.01.2019	64,77	54,96	9,81	428,737	427,742	0,996	6,0	4,0	4,2238	0,0130	4,2368	24,00	0,00
12.01.2019	64,45	54,64	9,81	428,460	427,525	0,935	6,0	4,0	4,2209	0,0129	4,2338	24,00	0,00
13.01.2019	63,86	54,42	9,45	429,177	428,125	1,052	6,0	4,0	4,0714	0,0129	4,0843	24,00	0,00
14.01.2019	63,69	54,32	9,38	429,193	428,218	0,975	6,0	4,0	4,0421	0,0128	4,0549	24,00	0,00
15.01.2019	64,34	54,77	9,57	429,321	428,329	0,993	6,0	4,0	4,1282	0,0130	4,1412	24,00	0,00
16.01.2019	63,81	54,43	9,37	429,934	428,937	0,997	6,0	4,0	4,0467	0,0129	4,0596	24,00	0,00
17.01.2019	64,27	54,72	9,55	429,847	428,827	1,020	6,0	4,0	4,1240	0,0129	4,1369	24,00	0,00
18.01.2019	64,18	54,74	9,44	429,480	428,471	1,010	6,0	4,0	4,0733	0,0129	4,0862	24,00	0,00
19.01.2019	64,05	54,74	9,31	430,166	429,173	0,993	6,0	4,0	4,0216	0,0130	4,0346	24,00	0,00
20.01.2019	63,44	54,42	9,01	429,696	428,793	0,903	6,0	4,0	3,8911	0,0129	3,9039	24,00	0,00
21.01.2019	64,48	55,12	9,36	437,278	436,300	0,978	6,0	4,0	4,1127	0,0130	4,1257	24,00	0,00
22.01.2019	64,76	55,44	9,32	441,629	440,577	1,052	6,0	4,0	4,1334	0,0131	4,1465	24,00	0,00
23.01.2019	65,86	55,98	9,88	441,227	440,216	1,010	6,0	4,0	4,3775	0,0133	4,3908	24,00	0,00
24.01.2019	69,78	58,68	11,10	440,578	439,516	1,063	6,0	4,0	4,9091	0,0140	4,9230	24,00	0,00
25.01.2019	68,61	57,83	10,79	440,643	439,528	1,114	6,0	4,0	4,7734	0,0138	4,7871	24,00	0,00
26.01.2019	68,29	57,58	10,71	440,008	438,977	1,031	6,0	4,0	4,7306	0,0137	4,7443	24,00	0,00
27.01.2019	70,43	58,95	11,48	440,252	439,145	1,107	6,0	4,0	5,0732	0,0140	5,0873	24,00	0,00
28.01.2019	70,32	58,84	11,48	440,059	438,930	1,129	6,0	4,0	5,0700	0,0140	5,0840	24,00	0,00
29.01.2019	70,45	58,96	11,49	439,788	438,616	1,172	6,0	4,0	5,0736	0,0140	5,0876	24,00	0,00
30.01.2019	67,10	56,71	10,39	440,123	438,958	1,166	6,0	4,0	4,5938	0,0135	4,6072	24,00	0,00
31.01.2019	68,77	57,77	11,00	439,736	438,506	1,230	6,0	4,0	4,8552	0,0137	4,8690	24,00	0,00
01.02.2019	64,30	54,66	9,64	439,918	438,722	1,196	6,0	4,0	4,2577	0,0129	4,2706	24,00	0,00
02.02.2019	67,75	57,21	10,55	439,583	438,346	1,238	6,0	4,0	4,6549	0,0136	4,6685	24,00	0,00
03.02.2019	71,13	59,59	11,54	439,165	438,238	0,927	6,0	4,0	5,0879	0,0142	5,1021	24,00	0,00
04.02.2019	76,36	63,23	13,13	437,911	436,916	0,995	6,0	4,0	5,7741	0,0152	5,7893	24,00	0,00
05.02.2019	79,59	65,47	14,12	436,753	435,755	0,997	6,0	4,0	6,1911	0,0157	6,2068	24,00	0,00
06.02.2019	78,30	64,69	13,61	436,965	435,994	0,970	6,0	4,0	5,9723	0,0155	5,9878	24,00	0,00
07.02.2019	76,46	63,35	13,10	436,656	435,728	0,928	6,0	4,0	5,7437	0,0152	5,7589	24,00	0,00
08.02.2019	72,05	60,36	11,69	437,684	436,861	0,823	6,0	4,0	5,1357	0,0144	5,1501	24,00	0,00
09.02.2019	69,51	58,62	10,90	438,564	437,973	0,591	6,0	4,0	4,7989	0,0140	4,8128	24,00	0,00
10.02.2019	68,52	58,16	10,36	439,608	438,981	0,627	6,0	4,0	4,5738	0,0138	4,5876	24,00	0,00
11.02.2019	66,08	56,52	9,55	439,864	439,278	0,586	6,0	4,0	4,2207	0,0134	4,2341	24,00	0,00
12.02.2019	63,57	54,60	8,97	439,602	439,000	0,602	6,0	4,0	3,9606	0,0129	3,9735	24,00	0,00
13.02.2019	63,67	54,71	8,96	440,580	439,960	0,619	6,0	4,0	3,9666	0,0129	3,9795	24,00	0,00
14.02.2019	63,69	54,79	8,90	441,709	441,092	0,617	6,0	4,0	3,9498	0,0130	3,9628	24,00	0,00
15.02.2019	64,43	55,38	9,05	441,541	440,877	0,664	6,0	4,0	4,0160	0,0131	4,0291	24,00	0,00
16.02.2019	62,31	53,71	8,60	440,673	440,107	0,566	6,0	4,0	3,8066	0,0127	3,8193	24,00	0,00
17.02.2019	63,79	54,80	8,99	440,549	439,952	0,597	6,0	4,0	3,9801	0,0130	3,9930	24,00	0,00
18.02.2019	63,73	54,89	8,84	444,550	443,917	0,633	6,0	4,0	3,9474	0,0130	3,9604	24,00	0,00
19.02.2019	63,77	54,85	8,91	446,636	445,960	0,676	6,0	4,0	3,9992	0,0130	4,0122	24,00	0,00
20.02.2019	64,54	55,24	9,30	445,880	445,174	0,706	6,0	4,0	4,1648	0,0131	4,1779	24,00	0,00
21.02.2019	63,43	54,40	9,03	446,396	445,719	0,677	6,0	4,0	4,0493	0,0129	4,0621	24,00	0,00
22.02.2019	64,34	55,23	9,11	447,143	446,485	0,658	6,0	4,0	4,0930	0,0131	4,1060	24,00	0,00
23.02.2019	64,12	55,17	8,95	447,994	447,378	0,616	6,0	4,0	4,0284	0,0131	4,0415	24,00	0,00
24.02.2019	63,72	54,81	8,90	447,719	447,085	0,634	6,0	4,0	4,0045	0,0130	4,0175	24,00	0,00
25.02.2019	63,44	54,66	8,78	447,664	446,985	0,680	6,0	4,0	3,9484	0,0129	3,9613	24,00	0,00
26.02.2019	63,07	54,38	8,69	446,924	446,258	0,666	6,0	4,0	3,9008	0,0129	3,9136	24,00	0,00
27.02.2019	63,60	54,80	8,79	447,528	446,871	0,656	6,0	4,0	3,9543	0,0130	3,9672	24,00	0,00
28.02.2019	63,64	54,92	8,72	447,692	447,011	0,681	6,0	4,0	3,9203	0,0130	3,9333	24,00	0,00
01.03.2019	63,87	55,13	8,74	448,126	447,500	0,626	6,0	4,0	3,9335	0,0131	3,9466	24,00	0,00
02.03.2019	63,26	54,70	8,56	448,146	447,525	0,621	6,0	4,0	3,8540	0,0129	3,8670	24,00	0,00
03.03.2019	63,79	55,08	8,70	448,468	447,871	0,597	6,0	4,0	3,9218	0,0130	3,9348	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.
25.12.2019	64,14	51,86	12,28	314,561	313,439	1,122	6,0	4,0	3,6209	0,0122	3,6331	24,00	0,00
26.12.2019	62,45	52,71	9,74	368,430	367,228	1,202	6,0	4,0	3,5899	0,0124	3,6023	24,00	0,00
27.12.2019	62,98	52,91	10,07	369,595	368,374	1,220	6,0	4,0	3,7336	0,0125	3,7461	24,00	0,00
28.12.2019	63,48	53,00	10,49	364,071	362,868	1,202	6,0	4,0	3,8333	0,0125	3,8458	24,00	0,00
29.12.2019	64,55	53,42	11,12	362,797	361,499	1,298	6,0	4,0	4,0499	0,0126	4,0625	24,00	0,00
30.12.2019	73,13	59,02	14,11	357,509	356,158	1,350	6,0	4,0	5,0565	0,0141	5,0705	24,00	0,00
31.12.2019	71,25	58,10	13,14	359,165	357,825	1,341	6,0	4,0	4,7352	0,0138	4,7491	24,00	0,00
Итого	46,68	41,25	5,43	96792,228	96612,092	180,136	6,00	4,00	803,417 6	3,1004	806,5180	8760,00	0,00

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.
т. (34365) 3-51-81

Представитель обслуживающей организации: