

**Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период  
с 01.01.2019 по 31.12.2019**Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест"**Объект: **ул. Советская, д. 6**

Система отопления: двухтрубная зависимая

Расчетная формула тепловой энергии:

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

Gmax= 8,4 тн/час

Q= 0,314 Гкал/час

Карат-306-3

ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-40

ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-40

15560918

1021548

1016356

24.10.2022

05.06.2022

05.06.2022

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)
	T <sup>1</sup> ↗	T <sup>2</sup> ↘	ΔT	G <sup>1</sup> ↗	G <sup>2</sup> ↘	ΔG		
01.01.2019	70,21	50,75	19,46	123,837	124,549	-0,712	2,418	24,00
02.01.2019	68,78	50,26	18,52	125,648	126,429	-0,782	2,332	24,00
03.01.2019	65,40	48,96	16,44	129,300	130,225	-0,925	2,130	24,00
04.01.2019	65,82	49,28	16,54	127,376	128,270	-0,895	2,110	24,00
05.01.2019	65,26	48,94	16,32	130,120	131,048	-0,928	2,127	24,00
06.01.2019	65,50	48,91	16,59	128,605	129,504	-0,899	2,135	24,00
07.01.2019	65,95	49,17	16,78	128,334	129,223	-0,889	2,156	24,00
08.01.2019	67,52	49,44	18,07	125,011	125,799	-0,787	2,267	24,00
09.01.2019	67,81	49,56	18,25	124,985	125,751	-0,766	2,287	24,00
10.01.2019	66,87	49,44	17,43	127,454	128,267	-0,813	2,223	24,00
11.01.2019	64,39	48,87	15,51	126,125	127,160	-1,036	1,960	24,00
12.01.2019	66,60	49,78	16,82	128,606	129,191	-0,585	2,166	24,00
13.01.2019	65,42	49,06	16,36	132,980	133,699	-0,719	2,179	24,00
14.01.2019	65,46	49,45	16,01	130,974	131,709	-0,736	2,097	24,00
15.01.2019	66,38	49,51	16,86	130,633	131,326	-0,693	2,206	24,00
16.01.2019	65,80	49,52	16,28	129,762	130,464	-0,702	2,113	24,00
17.01.2019	66,66	49,65	17,01	127,552	128,135	-0,582	2,176	24,00
18.01.2019	66,21	49,75	16,45	129,845	130,544	-0,699	2,139	24,00
19.01.2019	65,94	49,89	16,06	131,648	132,384	-0,736	2,115	24,00
20.01.2019	65,73	49,17	16,57	123,949	124,619	-0,670	2,025	24,00
21.01.2019	66,25	49,67	16,57	130,618	131,298	-0,680	2,168	24,00
22.01.2019	66,41	49,71	16,70	128,019	128,669	-0,650	2,143	24,00
23.01.2019	67,87	50,08	17,79	126,053	126,652	-0,598	2,249	24,00
24.01.2019	71,42	51,42	20,00	123,979	124,429	-0,450	2,489	24,00
25.01.2019	70,05	50,94	19,11	125,663	126,177	-0,514	2,408	24,00
26.01.2019	69,96	50,44	19,52	125,680	126,186	-0,505	2,462	24,00
27.01.2019	72,40	51,26	21,14	125,051	125,449	-0,399	2,654	24,00
28.01.2019	72,90	51,64	21,26	123,284	123,646	-0,362	2,629	24,00
29.01.2019	71,96	51,33	20,63	124,026	124,441	-0,416	2,567	24,00
30.01.2019	69,34	50,46	18,88	126,110	126,642	-0,532	2,384	24,00
31.01.2019	71,69	51,05	20,64	123,226	123,666	-0,439	2,553	24,00
01.02.2019	67,99	49,87	18,12	125,899	126,508	-0,609	2,283	24,00
02.02.2019	68,38	49,69	18,68	125,668	126,255	-0,586	2,353	24,00
03.02.2019	73,28	51,80	21,48	122,847	123,229	-0,382	2,648	24,00
04.02.2019	77,92	53,86	24,06	122,262	122,472	-0,210	2,952	24,00
05.02.2019	79,85	55,04	24,82	121,564	121,692	-0,128	3,026	24,00
06.02.2019	80,09	55,19	24,90	122,189	122,278	-0,089	3,053	24,00
07.02.2019	78,44	54,34	24,10	122,050	122,181	-0,131	2,950	24,00
08.02.2019	74,43	52,63	21,80	123,195	123,508	-0,313	2,693	24,00
09.02.2019	70,43	50,69	19,75	124,514	124,972	-0,458	2,465	24,00
10.02.2019	67,80	49,79	18,01	129,530	130,089	-0,559	2,336	24,00
11.02.2019	66,15	49,38	16,77	129,733	130,370	-0,638	2,177	24,00
12.02.2019	65,95	49,42	16,53	130,219	130,865	-0,646	2,155	24,00
13.02.2019	65,11	49,33	15,77	130,590	131,296	-0,706	2,061	24,00
14.02.2019	65,85	49,47	16,38	127,098	127,744	-0,646	2,085	24,00
15.02.2019	65,93	49,78	16,14	127,391	128,057	-0,666	2,059	24,00
16.02.2019	65,24	49,84	15,39	132,722	133,426	-0,704	2,039	24,00
17.02.2019	65,26	49,62	15,64	130,943	131,655	-0,712	2,050	24,00

Дата	Температура (°С)			Масса (тн)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)
	T <sup>1</sup> ↗	T <sup>2</sup> ↘	ΔT	G <sup>1</sup> ↗	G <sup>2</sup> ↘	ΔG		
18.02.2019	65,48	49,79	15,69	131,272	131,979	-0,706	2,061	24,00
19.02.2019	65,86	49,78	16,09	130,527	131,203	-0,676	2,102	24,00
20.02.2019	65,99	49,76	16,23	129,466	130,131	-0,664	2,101	24,00
21.02.2019	65,40	49,56	15,84	131,260	131,953	-0,692	2,075	24,00
22.02.2019	64,09	49,32	14,76	133,789	134,559	-0,770	1,973	24,00
23.02.2019	65,43	49,89	15,53	131,370	132,061	-0,690	2,039	24,00
24.02.2019	65,14	49,45	15,69	133,718	134,424	-0,705	2,100	24,00
25.02.2019	65,83	49,90	15,93	131,716	132,380	-0,665	2,097	24,00
26.02.2019	65,43	49,68	15,75	133,049	133,734	-0,686	2,096	24,00
27.02.2019	65,71	49,94	15,76	130,176	130,851	-0,675	2,054	24,00
28.02.2019	65,73	49,84	15,89	128,972	129,641	-0,669	2,044	24,00
01.03.2019	64,64	49,75	14,89	132,701	133,433	-0,731	1,970	24,00
02.03.2019	65,14	49,34	15,80	129,398	130,068	-0,670	2,038	24,00
03.03.2019	65,19	49,18	16,01	129,546	130,211	-0,666	2,063	24,00
04.03.2019	65,17	49,45	15,72	130,627	131,305	-0,678	2,056	24,00
05.03.2019	64,92	49,47	15,46	130,659	131,357	-0,698	2,016	24,00
06.03.2019	64,56	49,13	15,43	132,051	132,754	-0,702	2,038	24,00
07.03.2019	64,88	48,51	16,37	117,073	117,656	-0,583	1,878	24,00
08.03.2019	64,37	49,17	15,19	134,830	135,554	-0,723	2,047	24,00
09.03.2019	65,20	49,48	15,72	128,371	129,014	-0,643	2,015	24,00
10.03.2019	66,20	47,70	18,50	103,041	103,447	-0,407	1,879	24,00
11.03.2019	65,39	47,88	17,51	105,744	106,198	-0,454	1,807	24,00
12.03.2019	65,36	46,75	18,61	92,947	93,294	-0,347	1,693	24,00
13.03.2019	64,73	47,29	17,45	99,953	100,371	-0,418	1,715	24,00
14.03.2019	64,86	47,98	16,88	111,858	112,354	-0,496	1,861	24,00
15.03.2019	64,35	49,29	15,07	130,407	131,089	-0,682	1,961	24,00
16.03.2019	64,55	49,55	15,00	134,277	134,971	-0,694	2,011	24,00
17.03.2019	64,92	49,24	15,68	130,102	130,751	-0,648	2,031	24,00
18.03.2019	65,35	48,45	16,90	117,356	117,863	-0,507	1,961	24,00
19.03.2019	64,81	48,79	16,03	121,545	122,135	-0,590	1,930	24,00
20.03.2019	64,84	49,36	15,48	125,151	125,780	-0,628	1,919	24,00
21.03.2019	64,33	48,42	15,91	112,334	112,882	-0,547	1,744	24,00
22.03.2019	64,07	47,76	16,31	103,173	103,640	-0,467	1,650	24,00
23.03.2019	64,40	47,62	16,79	100,881	101,325	-0,443	1,671	24,00
24.03.2019	64,20	48,13	16,07	108,157	108,671	-0,513	1,701	24,00
25.03.2019	64,13	47,48	16,65	101,053	101,513	-0,460	1,639	24,00
26.03.2019	63,36	48,29	15,06	110,884	111,438	-0,554	1,650	24,00
27.03.2019	64,26	47,83	16,43	104,611	105,085	-0,474	1,669	24,00
28.03.2019	63,28	48,32	14,96	108,706	109,258	-0,551	1,582	24,00
29.03.2019	62,67	47,54	15,14	111,410	111,991	-0,580	1,595	24,00
30.03.2019	64,23	47,92	16,31	104,321	104,776	-0,455	1,672	24,00
31.03.2019	64,44	47,77	16,67	108,967	109,461	-0,495	1,749	24,00
01.04.2019	64,36	47,13	17,23	91,524	91,880	-0,356	1,533	24,00
02.04.2019	63,95	47,72	16,23	101,234	101,718	-0,484	1,576	24,00
03.04.2019	63,08	48,37	14,71	108,642	109,188	-0,546	1,565	24,00
04.04.2019	62,45	48,97	13,48	121,209	121,915	-0,705	1,599	24,00
05.04.2019	63,51	48,80	14,71	114,046	114,660	-0,614	1,651	24,00
06.04.2019	63,60	48,22	15,38	98,766	99,234	-0,469	1,480	24,00
07.04.2019	63,14	48,89	14,25	108,733	109,292	-0,558	1,493	24,00
08.04.2019	61,49	50,12	11,37	123,115	123,879	-0,764	1,388	24,00
09.04.2019	61,08	50,61	10,47	139,234	140,175	-0,940	1,436	24,00
10.04.2019	61,02	51,06	9,96	139,362	140,301	-0,939	1,378	24,00
11.04.2019	61,03	50,99	10,04	123,861	124,685	-0,824	1,229	24,00
12.04.2019	59,08	51,62	7,46	133,744	134,760	-1,016	1,006	24,00
13.04.2019	60,20	51,01	9,19	141,026	141,995	-0,970	1,300	24,00
14.04.2019	59,81	49,54	10,26	157,987	159,075	-1,088	1,630	24,00

Дата	Температура (°С)			Масса (тн)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)
	T <sup>1</sup> ↗	T <sup>2</sup> ↘	ΔT	G <sup>1</sup> ↗	G <sup>2</sup> ↘	ΔG		
15.04.2019	60,65	50,40	10,25	157,911	159,000	-1,088	1,624	24,00
16.04.2019	60,30	50,16	10,15	156,550	157,634	-1,084	1,595	24,00
17.04.2019	60,12	49,24	10,88	155,227	156,245	-1,017	1,694	24,00
18.04.2019	60,71	49,95	10,76	154,236	155,252	-1,016	1,666	24,00
19.04.2019	60,64	49,53	11,12	153,637	154,644	-1,007	1,713	24,00
20.04.2019	61,05	48,68	12,36	139,648	140,558	-0,910	1,558	24,00
21.04.2019	60,65	50,28	10,37	143,820	144,798	-0,978	1,487	24,00
22.04.2019	60,52	50,85	9,67	136,269	137,212	-0,944	1,321	24,00
23.04.2019	59,95	50,68	9,27	130,617	131,533	-0,916	1,210	24,00
24.04.2019	59,96	50,37	9,59	138,987	139,952	-0,965	1,340	24,00
25.04.2019	59,58	49,38	10,20	150,962	152,041	-1,079	1,548	24,00
26.04.2019	60,03	50,10	9,92	153,558	154,645	-1,087	1,530	24,00
27.04.2019	59,95	49,83	10,11	157,211	158,311	-1,100	1,596	24,00
28.04.2019	59,61	49,50	10,11	158,474	159,586	-1,112	1,609	24,00
29.04.2019	60,53	49,50	11,03	157,029	158,063	-1,034	1,735	24,00
30.04.2019	60,18	49,80	10,39	159,059	160,143	-1,084	1,658	23,97
01.05.2019	59,26	49,15	10,11	159,480	160,618	-1,138	1,618	24,00
02.05.2019	58,88	49,20	9,68	151,349	152,421	-1,071	1,473	24,00
03.05.2019	59,49	50,53	8,96	142,098	143,126	-1,027	1,279	24,00
04.05.2019	59,17	51,48	7,69	132,264	133,261	-0,997	1,023	24,00
05.05.2019	58,67	51,44	7,23	127,579	128,574	-0,995	0,935	24,00
06.05.2019	58,66	53,39	5,27	131,069	132,200	-1,131	0,701	24,00
07.05.2019	59,13	53,50	5,63	108,850	109,770	-0,920	0,574	24,00
08.05.2019	66,46	52,14	14,32	33,263	33,377	-0,114	0,347	24,00
09.05.2019	62,66	53,33	9,33	67,001	67,532	-0,531	0,321	24,00
10.05.2019	62,45	54,15	8,30	71,754	72,336	-0,582	0,325	24,00
11.05.2019	62,26	53,48	8,78	84,287	85,005	-0,718	0,385	24,00
12.05.2019	62,67	54,22	8,45	79,276	79,905	-0,629	0,413	24,00
13.05.2019	62,25	53,77	8,48	86,470	87,213	-0,744	0,370	24,00
14.05.2019	63,22	55,27	7,94	74,076	74,670	-0,595	0,368	24,00
15.05.2019	37,75	36,37	1,38	58,787	45,507	13,280	0,103	24,00
16.05.2019	16,99	17,20	-0,22	22,210	0,000	22,210	-0,004	24,00
17.05.2019	15,64	16,06	-0,42	28,408	0,000	28,408	-0,011	24,00
18.05.2019	14,80	15,12	-0,32	30,998	0,000	30,998	-0,008	24,00
19.05.2019	14,26	14,64	-0,37	31,625	0,000	31,625	-0,010	24,00
20.05.2019	13,74	14,15	-0,40	31,752	0,000	31,752	-0,011	24,00
21.05.2019	13,28	13,75	-0,47	32,139	0,000	32,139	-0,014	24,00
22.05.2019	13,05	13,50	-0,45	32,522	0,000	32,522	-0,013	24,00
23.05.2019	13,24	13,64	-0,40	32,504	0,000	32,504	-0,012	24,00
24.05.2019	13,18	13,56	-0,38	33,225	0,000	33,225	-0,011	24,00
25.05.2019	12,48	13,04	-0,56	33,719	0,000	33,719	-0,017	24,00
26.05.2019	12,38	12,94	-0,56	34,567	0,000	34,567	-0,018	24,00
27.05.2019	12,72	13,12	-0,40	35,507	0,000	35,507	-0,013	24,00
28.05.2019	13,04	13,42	-0,38	34,970	0,000	34,970	-0,012	24,00
29.05.2019	13,22	13,73	-0,51	34,684	0,132	34,553	-0,024	24,00
30.05.2019	26,05	35,04	-8,99	57,994	0,008	57,985	-0,472	24,00
31.05.2019	25,41	27,92	-2,51	150,221	117,719	32,502	-0,189	24,00
01.06.2019	61,51	54,63	6,87	79,000	79,702	-0,702	0,267	24,00
02.06.2019	59,55	54,88	4,67	151,596	153,050	-1,454	0,348	24,00
03.06.2019	63,59	51,97	11,62	57,514	57,978	-0,465	0,277	24,00
04.06.2019	59,92	54,95	4,98	119,919	120,978	-1,058	0,346	24,00
05.06.2019	60,43	54,69	5,74	118,769	119,810	-1,042	0,294	24,00
06.06.2019	62,53	56,00	6,52	83,931	84,625	-0,694	0,304	24,00
07.06.2019	63,32	54,68	8,64	63,624	64,084	-0,460	0,299	24,00
08.06.2019	60,58	56,44	4,14	122,217	123,295	-1,078	0,318	24,00
09.06.2019	61,64	55,91	5,73	114,077	115,065	-0,988	0,362	24,00

Дата	Температура (°С)			Масса (тн)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)
	T <sup>1</sup> ↗	T <sup>2</sup> ↘	ΔT	G <sup>1</sup> ↗	G <sup>2</sup> ↘	ΔG		
10.06.2019	64,00	53,71	10,29	65,121	65,330	-0,209	0,350	24,00
11.06.2019	66,22	52,96	13,27	45,406	45,619	-0,214	0,282	24,00
12.06.2019	65,02	55,31	9,71	56,692	57,144	-0,452	0,318	24,00
13.06.2019	64,99	53,33	11,66	53,482	53,881	-0,398	0,287	24,00
14.06.2019	65,41	52,95	12,46	53,530	53,917	-0,387	0,324	24,00
15.06.2019	65,33	52,72	12,61	51,586	51,941	-0,355	0,344	24,00
16.06.2019	63,11	53,13	9,99	73,441	74,030	-0,589	0,377	24,00
17.06.2019	65,62	53,09	12,53	47,281	47,595	-0,314	0,294	24,00
18.06.2019	65,52	52,95	12,57	49,888	50,222	-0,334	0,331	24,00
19.06.2019	64,49	53,17	11,32	56,150	56,565	-0,415	0,296	24,00
20.06.2019	65,23	52,81	12,42	54,704	55,105	-0,401	0,309	24,00
21.06.2019	65,60	52,63	12,97	48,009	48,357	-0,347	0,312	24,00
22.06.2019	60,02	54,37	5,65	76,700	77,483	-0,783	0,092	24,00
23.06.2019	63,77	53,40	10,37	60,739	61,204	-0,465	0,405	24,00
24.06.2019	64,17	52,97	11,20	57,245	57,709	-0,464	0,335	24,00
25.06.2019	64,21	55,65	8,56	62,829	63,388	-0,559	0,306	24,00
26.06.2019	68,29	50,81	17,48	17,776	17,769	0,007	0,327	24,00
27.06.2019	64,42	54,18	10,24	57,177	57,727	-0,549	0,304	24,00
28.06.2019	66,08	53,08	13,00	27,007	27,145	-0,138	0,318	24,00
29.06.2019	65,12	54,09	11,03	27,031	27,185	-0,154	0,305	24,00
30.06.2019	62,52	54,43	8,09	80,740	81,823	-1,082	0,346	24,00
01.07.2019	66,57	52,96	13,60	30,598	30,830	-0,232	0,314	24,00
02.07.2019	63,31	55,36	7,95	73,315	74,315	-0,999	0,281	24,00
03.07.2019	68,30	52,37	15,93	18,794	18,838	-0,044	0,313	24,00
04.07.2019	63,33	54,66	8,67	69,466	70,348	-0,882	0,261	24,00
05.07.2019	67,11	53,12	13,99	23,347	23,468	-0,120	0,276	24,00
06.07.2019	64,01	54,41	9,60	65,387	66,144	-0,758	0,310	24,00
07.07.2019	70,48	50,92	19,56	15,673	15,655	0,018	0,330	24,00
08.07.2019	65,03	53,23	11,80	56,605	57,168	-0,563	0,360	24,00
09.07.2019	66,68	52,87	13,81	46,189	46,597	-0,408	0,327	24,00
10.07.2019	63,80	53,33	10,47	60,795	61,393	-0,598	0,306	24,00
11.07.2019	62,99	52,86	10,14	67,190	67,876	-0,686	0,328	24,00
12.07.2019	65,20	52,77	12,44	57,121	57,678	-0,556	0,306	24,00
13.07.2019	65,70	54,83	10,87	57,176	57,744	-0,567	0,318	24,00
14.07.2019	66,00	53,39	12,61	60,599	61,185	-0,586	0,373	24,00
15.07.2019	66,24	54,68	11,56	48,458	48,907	-0,449	0,279	24,00
16.07.2019	61,59	50,85	10,74	69,932	70,695	-0,763	0,246	24,00
17.07.2019	31,80	31,15	0,64	136,562	138,223	-1,661	0,093	24,00
18.07.2019	37,87	36,55	1,31	138,251	139,911	-1,660	0,191	24,00
19.07.2019	62,92	55,07	7,85	66,741	67,427	-0,686	0,272	24,00
20.07.2019	65,07	54,26	10,81	59,035	59,608	-0,573	0,299	24,00
21.07.2019	62,81	55,30	7,50	79,010	79,857	-0,847	0,334	24,00
22.07.2019	64,46	54,63	9,83	60,558	61,157	-0,599	0,290	24,00
23.07.2019	64,59	55,18	9,40	62,057	62,691	-0,634	0,277	24,00
24.07.2019	64,70	52,94	11,75	56,877	57,421	-0,544	0,288	24,00
25.07.2019	65,49	52,79	12,70	56,143	56,674	-0,531	0,284	24,00
26.07.2019	64,11	53,00	11,11	66,349	67,034	-0,684	0,268	24,00
27.07.2019	65,56	53,28	12,29	55,915	56,455	-0,540	0,260	24,00
28.07.2019	65,04	53,02	12,02	60,147	60,728	-0,581	0,318	24,00
29.07.2019	64,08	53,92	10,16	69,978	70,705	-0,727	0,274	24,00
30.07.2019	53,25	46,47	6,77	60,564	61,150	-0,585	0,241	24,00
31.07.2019	33,73	32,71	1,02	81,699	82,547	-0,849	0,087	24,00
01.08.2019	26,78	26,00	0,78	82,083	82,922	-0,839	0,068	24,00
02.08.2019	23,77	23,33	0,44	124,076	125,500	-1,424	0,066	24,00
03.08.2019	64,94	50,48	14,46	46,299	46,680	-0,381	0,343	24,00
04.08.2019	64,86	52,70	12,16	61,145	61,751	-0,607	0,308	24,00

Дата	Температура (°С)			Масса (тн)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)
	T <sup>1</sup> ↗	T <sup>2</sup> ↘	ΔT	G <sup>1</sup> ↗	G <sup>2</sup> ↘	ΔG		
05.08.2019	64,80	53,00	11,80	57,458	58,021	-0,563	0,273	24,00
06.08.2019	65,02	53,09	11,93	59,608	60,188	-0,580	0,279	24,00
07.08.2019	66,62	52,90	13,72	46,255	46,654	-0,399	0,286	24,00
08.08.2019	65,44	52,19	13,26	59,333	59,894	-0,561	0,309	24,00
09.08.2019	65,20	52,92	12,27	54,226	54,748	-0,522	0,276	24,00
10.08.2019	65,90	52,80	13,10	51,962	52,449	-0,488	0,290	24,00
11.08.2019	64,92	52,49	12,43	60,181	60,767	-0,586	0,329	24,00
12.08.2019	65,60	52,46	13,14	53,214	53,714	-0,500	0,292	24,00
13.08.2019	63,69	52,30	11,39	65,287	65,959	-0,672	0,292	24,00
14.08.2019	65,48	52,31	13,18	51,032	51,504	-0,472	0,271	24,00
15.08.2019	67,34	52,47	14,87	43,981	44,361	-0,381	0,280	24,00
16.08.2019	66,48	52,12	14,36	50,316	50,786	-0,470	0,277	24,00
17.08.2019	65,75	52,65	13,10	53,562	54,067	-0,505	0,291	24,00
18.08.2019	65,12	53,79	11,33	55,391	55,938	-0,547	0,258	24,00
19.08.2019	66,89	52,39	14,50	44,300	44,672	-0,372	0,286	24,00
20.08.2019	66,59	52,96	13,63	45,947	46,356	-0,409	0,255	24,00
21.08.2019	65,03	52,45	12,58	53,999	54,503	-0,504	0,283	24,00
22.08.2019	66,77	52,46	14,31	44,639	45,022	-0,383	0,261	24,00
23.08.2019	65,02	53,14	11,88	53,887	54,381	-0,494	0,291	24,00
24.08.2019	65,98	52,76	13,22	54,663	55,167	-0,504	0,287	24,00
25.08.2019	66,21	52,52	13,69	50,757	51,178	-0,421	0,356	24,00
26.08.2019	64,97	53,01	11,97	56,931	57,462	-0,532	0,288	24,00
27.08.2019	64,23	53,02	11,22	61,896	62,486	-0,590	0,304	24,00
28.08.2019	65,95	53,24	12,72	45,832	46,215	-0,383	0,276	24,00
29.08.2019	65,85	52,39	13,45	45,906	46,279	-0,373	0,327	24,00
30.08.2019	64,92	53,11	11,81	58,274	58,816	-0,542	0,323	24,00
31.08.2019	64,54	52,92	11,62	67,413	68,058	-0,645	0,371	24,00
01.09.2019	71,63	48,32	23,31	15,996	15,948	0,048	0,398	24,00
02.09.2019	64,99	53,59	11,40	58,060	58,585	-0,525	0,356	24,00
03.09.2019	71,21	49,72	21,49	13,812	13,687	0,125	0,323	24,00
04.09.2019	73,32	48,87	24,45	11,883	11,818	0,065	0,305	24,00
05.09.2019	73,76	48,04	25,72	13,046	12,979	0,067	0,358	24,00
06.09.2019	66,10	52,78	13,31	57,268	57,822	-0,554	0,375	24,00
07.09.2019	67,39	52,55	14,85	29,295	29,470	-0,174	0,294	24,00
08.09.2019	72,63	48,46	24,17	14,167	14,108	0,059	0,366	24,00
09.09.2019	73,82	48,71	25,11	12,187	12,117	0,070	0,327	24,00
10.09.2019	65,12	53,18	11,94	60,824	61,427	-0,603	0,341	24,00
11.09.2019	72,48	49,15	23,33	12,816	12,756	0,059	0,317	24,00
12.09.2019	61,11	48,15	12,96	69,553	70,123	-0,570	0,258	24,00
13.09.2019	41,97	40,32	1,65	132,734	134,410	-1,676	0,208	24,00
14.09.2019	75,60	48,06	27,55	11,705	11,623	0,081	0,337	24,00
15.09.2019	64,15	53,47	10,69	65,021	65,690	-0,668	0,350	24,00
16.09.2019	71,68	49,44	22,24	13,381	13,329	0,051	0,315	24,00
17.09.2019	70,06	50,27	19,79	15,955	15,935	0,020	0,310	24,00
18.09.2019	64,62	53,48	11,14	70,673	71,250	-0,577	0,560	24,00
19.09.2019	59,96	51,46	8,50	104,740	105,694	-0,954	0,788	24,00
20.09.2019	60,48	51,72	8,76	113,043	113,972	-0,929	1,000	24,00
21.09.2019	59,05	49,79	9,26	140,219	141,455	-1,236	1,302	24,00
22.09.2019	59,42	49,82	9,60	141,915	143,133	-1,218	1,370	24,00
23.09.2019	58,61	49,01	9,60	153,223	154,342	-1,119	1,477	24,00
24.09.2019	61,51	48,19	13,31	127,395	128,327	-0,932	1,574	24,00
25.09.2019	61,00	48,93	12,06	138,090	139,153	-1,064	1,616	24,00
26.09.2019	48,60	35,56	13,04	118,415	119,530	-1,116	0,816	24,00
27.09.2019	59,34	48,21	11,13	138,905	140,063	-1,158	1,526	24,00
28.09.2019	60,99	49,10	11,89	135,746	136,838	-1,091	1,590	24,00
29.09.2019	60,72	48,93	11,79	140,550	141,681	-1,131	1,652	24,00

Дата	Температура (°С)			Масса (тн)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)
	T <sup>1</sup> ↗	T <sup>2</sup> ↘	ΔT	G <sup>1</sup> ↗	G <sup>2</sup> ↘	ΔG		
30.09.2019	61,41	48,70	12,71	117,163	118,046	-0,884	1,452	24,00
01.10.2019	60,85	49,79	11,06	126,844	127,822	-0,978	1,377	24,00
02.10.2019	61,05	50,48	10,57	119,123	120,076	-0,953	1,230	24,00
03.10.2019	63,88	45,24	18,64	61,519	61,776	-0,257	1,049	24,00
04.10.2019	66,59	42,30	24,29	40,925	40,955	-0,030	0,992	24,00
05.10.2019	67,38	42,04	25,34	38,120	38,126	-0,007	0,961	24,00
06.10.2019	67,39	41,97	25,42	41,909	41,947	-0,038	1,059	24,00
07.10.2019	67,77	41,78	25,99	40,789	40,809	-0,021	1,051	24,00
08.10.2019	68,48	41,71	26,77	39,950	39,959	-0,009	1,065	24,00
09.10.2019	68,09	41,56	26,54	42,639	42,671	-0,032	1,120	24,00
10.10.2019	66,73	43,01	23,72	57,150	57,323	-0,174	1,287	24,00
11.10.2019	65,50	44,55	20,95	70,063	70,373	-0,310	1,435	24,00
12.10.2019	66,33	43,33	23,00	56,183	56,317	-0,134	1,282	24,00
13.10.2019	66,05	43,69	22,36	62,522	62,734	-0,212	1,357	24,00
14.10.2019	66,60	42,77	23,82	51,632	51,715	-0,084	1,225	24,00
15.10.2019	66,61	42,90	23,71	54,445	54,554	-0,109	1,281	24,00
16.10.2019	65,79	44,15	21,64	68,825	69,110	-0,285	1,465	24,00
17.10.2019	64,67	45,33	19,34	80,059	80,503	-0,444	1,516	24,00
18.10.2019	64,34	46,06	18,28	91,799	92,352	-0,553	1,651	24,00
19.10.2019	63,92	47,87	16,05	119,951	120,787	-0,836	1,877	24,00
20.10.2019	63,38	49,08	14,30	142,344	143,403	-1,058	2,021	24,00
21.10.2019	63,37	48,67	14,70	128,843	129,760	-0,917	1,887	24,00
22.10.2019	63,91	46,18	17,73	89,990	90,537	-0,547	1,564	24,00
23.10.2019	64,19	45,92	18,27	87,617	88,135	-0,519	1,576	24,00
24.10.2019	65,02	44,50	20,52	70,050	70,365	-0,315	1,425	24,00
25.10.2019	65,41	44,50	20,91	72,225	72,547	-0,322	1,500	24,00
26.10.2019	65,84	43,57	22,28	59,142	59,300	-0,158	1,307	24,00
27.10.2019	65,93	43,56	22,37	60,274	60,475	-0,201	1,282	24,00
28.10.2019	66,11	43,36	22,76	58,198	58,347	-0,149	1,315	24,00
29.10.2019	64,97	45,76	19,22	95,293	95,860	-0,567	1,677	24,00
30.10.2019	64,75	48,35	16,40	121,565	122,356	-0,790	1,955	24,00
31.10.2019	63,44	49,22	14,22	135,918	136,904	-0,987	1,897	24,00
01.11.2019	63,01	49,16	13,85	142,886	143,927	-1,041	1,982	24,00
02.11.2019	62,87	49,46	13,40	147,032	148,110	-1,078	1,964	24,00
03.11.2019	63,20	49,30	13,90	144,212	145,234	-1,022	2,004	24,00
04.11.2019	63,76	49,19	14,57	139,851	140,803	-0,952	2,037	24,00
05.11.2019	63,56	47,98	15,58	117,105	117,876	-0,771	1,808	24,00
06.11.2019	64,52	45,89	18,63	86,077	86,536	-0,460	1,583	24,00
07.11.2019	64,89	44,84	20,05	71,388	71,696	-0,307	1,400	24,00
08.11.2019	63,97	46,57	17,40	105,719	106,360	-0,641	1,722	24,00
09.11.2019	63,37	49,48	13,89	146,966	147,978	-1,012	2,041	24,00
10.11.2019	63,25	49,35	13,90	146,947	147,941	-0,995	2,042	24,00
11.11.2019	63,46	49,06	14,40	137,747	138,649	-0,902	1,981	24,00
12.11.2019	64,42	47,26	17,16	105,290	105,885	-0,594	1,790	24,00
13.11.2019	64,21	47,95	16,26	121,220	121,947	-0,727	1,914	24,00
14.11.2019	65,00	49,39	15,61	138,719	139,562	-0,844	2,170	24,00
15.11.2019	65,66	49,54	16,12	137,382	138,178	-0,796	2,221	24,00
16.11.2019	66,32	48,30	18,02	113,951	114,533	-0,582	2,042	24,00
17.11.2019	66,50	46,62	19,88	96,597	97,036	-0,439	1,900	24,00
18.11.2019	67,05	47,73	19,32	110,316	110,846	-0,530	2,097	24,00
19.11.2019	75,33	54,02	21,31	130,919	131,310	-0,391	2,798	24,00
20.11.2019	74,92	54,01	20,92	129,774	130,171	-0,397	2,722	24,00
21.11.2019	69,71	51,30	18,40	131,999	132,608	-0,609	2,436	24,00
22.11.2019	65,83	49,42	16,41	135,403	136,179	-0,776	2,227	24,00
23.11.2019	65,97	49,54	16,42	135,730	136,496	-0,766	2,235	24,00
24.11.2019	66,11	49,10	17,01	130,195	130,902	-0,707	2,208	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)
	T <sup>1</sup> ↗	T <sup>2</sup> ↘	ΔT	G <sup>1</sup> ↗	G <sup>2</sup> ↘	ΔG		
25.11.2019	66,88	49,66	17,22	128,408	129,090	-0,682	2,213	24,00
26.11.2019	65,51	49,52	15,99	132,332	133,099	-0,767	2,117	24,00
27.11.2019	65,17	49,26	15,91	133,627	134,413	-0,786	2,131	24,00
28.11.2019	66,08	49,62	16,46	131,748	132,485	-0,737	2,175	24,00
29.11.2019	66,75	49,17	17,58	124,932	125,577	-0,645	2,198	24,00
30.11.2019	66,26	49,17	17,09	126,530	127,217	-0,687	2,154	24,00
01.12.2019	65,54	49,30	16,24	135,307	136,080	-0,772	2,199	24,00
02.12.2019	65,96	49,51	16,45	131,150	131,887	-0,737	2,162	24,00
03.12.2019	66,36	49,50	16,86	127,039	127,721	-0,682	2,135	24,00
04.12.2019	65,96	49,63	16,33	134,560	135,315	-0,755	2,202	24,00
05.12.2019	65,74	49,65	16,09	134,247	135,019	-0,773	2,165	24,00
06.12.2019	65,55	49,59	15,96	132,759	133,531	-0,772	2,122	24,00
07.12.2019	66,67	47,11	19,56	95,773	96,189	-0,416	1,865	24,00
08.12.2019	67,22	46,41	20,80	95,345	95,740	-0,395	1,941	24,00
09.12.2019	66,98	46,04	20,93	85,281	85,618	-0,337	1,753	24,00
10.12.2019	68,48	45,51	22,98	76,667	76,910	-0,243	1,753	24,00
11.12.2019	68,91	45,16	23,75	72,224	72,429	-0,205	1,712	24,00
12.12.2019	68,00	47,07	20,94	98,324	98,747	-0,423	1,982	24,00
13.12.2019	67,26	49,72	17,53	124,246	124,897	-0,650	2,172	24,00
14.12.2019	66,85	49,73	17,12	129,185	129,885	-0,700	2,207	24,00
15.12.2019	66,32	49,89	16,42	137,713	138,477	-0,764	2,266	24,00
16.12.2019	66,60	49,97	16,62	134,186	134,926	-0,740	2,235	24,00
17.12.2019	66,69	49,94	16,76	129,687	130,402	-0,715	2,176	24,00
18.12.2019	66,78	49,80	16,98	127,445	128,142	-0,696	2,156	24,00
19.12.2019	66,73	49,93	16,80	126,611	127,306	-0,695	2,126	24,00
20.12.2019	66,30	49,64	16,66	127,389	128,102	-0,714	2,110	24,00
21.12.2019	65,67	49,57	16,11	136,915	137,719	-0,804	2,207	24,00
22.12.2019	65,87	49,43	16,44	136,249	137,021	-0,772	2,245	24,00
23.12.2019	64,96	49,32	15,64	136,555	137,377	-0,823	2,136	24,00
24.12.2019	66,17	49,80	16,37	130,728	131,462	-0,734	2,143	24,00
25.12.2019	67,52	47,95	19,57	101,276	101,728	-0,452	1,978	24,00
26.12.2019	67,11	47,46	19,66	100,337	100,793	-0,456	1,951	24,00
27.12.2019	67,50	49,36	18,15	122,452	123,077	-0,624	2,212	24,00
28.12.2019	66,99	50,38	16,62	133,065	133,798	-0,734	2,217	24,00
29.12.2019	68,26	50,48	17,77	132,790	133,457	-0,667	2,367	24,00
30.12.2019	74,94	53,77	21,18	128,552	128,952	-0,401	2,732	24,00
31.12.2019	72,20	52,28	19,92	134,524	135,037	-0,513	2,689	24,00
<b>Итого</b>	<b>62,4</b>	<b>48,3</b>	<b>14,07</b>	<b>35307,474</b>	<b>34970,704</b>	<b>336,770</b>	<b>467,300</b>	<b>8759,97</b>

Ответственный за учет тепловой энергии  
представитель обслуживающей организации: \_\_\_\_\_