

**Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период
с 01.01.2019 по 31.12.2019**

Потребитель: **ООО "УК "Хризотил", г.Асбест, ул. Ленина, д. 14, оф. 17, тел.+7 (34365) 4-26-87**
 Объект: **ул. Уральская, д. 77**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Эльф-03п	35053211	11.08.2022
Расчетная формула тепловой энергии:	Взлет-ЭР-50	1022114	08.08.2022
$Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	Взлет-ЭР-50	1014568	08.08.2022
	КТПТР-01	10818	11.08.2022

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.
01.01.19	70,62	57,36	13,26	479,554	476,607	2,946	6,0	4,0	6,379	24,00	0,00
02.01.19	69,12	56,02	13,10	478,585	475,617	2,968	6,0	4,0	6,291	24,00	0,00
03.01.19	65,80	53,66	12,14	476,619	473,654	2,966	6,0	4,0	5,808	24,00	0,00
04.01.19	66,15	53,93	12,22	473,728	470,781	2,947	6,0	4,0	5,807	24,00	0,00
05.01.19	65,64	53,62	12,02	473,627	470,648	2,979	6,0	4,0	5,714	24,00	0,00
06.01.19	65,88	53,68	12,19	472,965	469,975	2,990	6,0	4,0	5,786	24,00	0,00
07.01.19	66,37	54,05	12,32	473,124	470,183	2,941	6,0	4,0	5,850	24,00	0,00
08.01.19	67,94	55,10	12,85	470,463	467,550	2,913	6,0	4,0	6,064	24,00	0,00
09.01.19	68,24	55,31	12,93	472,192	469,268	2,924	6,0	4,0	6,126	24,00	0,00
10.01.19	67,25	54,68	12,57	473,392	470,420	2,972	6,0	4,0	5,970	24,00	0,00
11.01.19	64,87	52,75	12,12	457,310	454,198	3,112	6,0	4,0	5,559	23,93	0,07
12.01.19	66,96	54,00	12,96	456,028	453,181	2,847	6,0	4,0	5,928	24,00	0,00
13.01.19	65,82	53,23	12,59	458,810	455,939	2,870	6,0	4,0	5,794	24,00	0,00
14.01.19	65,83	53,51	12,32	459,533	456,653	2,880	6,0	4,0	5,679	24,00	0,00
15.01.19	66,76	54,38	12,38	457,867	454,879	2,988	6,0	4,0	5,689	24,00	0,00
16.01.19	66,12	53,86	12,26	459,507	456,436	3,072	6,0	4,0	5,650	24,00	0,00
17.01.19	67,05	54,48	12,58	460,112	457,223	2,889	6,0	4,0	5,806	24,00	0,00
18.01.19	66,58	54,41	12,17	460,920	458,015	2,905	6,0	4,0	5,629	24,00	0,00
19.01.19	66,29	54,10	12,19	463,520	460,615	2,905	6,0	4,0	5,669	24,00	0,00
20.01.19	66,25	54,12	12,12	460,805	457,920	2,885	6,0	4,0	5,606	24,00	0,00
21.01.19	67,05	54,60	12,45	456,976	454,075	2,901	6,0	4,0	5,706	24,00	0,00
22.01.19	67,12	54,48	12,64	456,118	453,176	2,942	6,0	4,0	5,784	24,00	0,00
23.01.19	68,40	55,22	13,18	456,790	453,950	2,840	6,0	4,0	6,040	24,00	0,00
24.01.19	71,95	57,54	14,41	458,889	456,114	2,775	6,0	4,0	6,634	24,00	0,00
25.01.19	70,47	56,66	13,81	460,817	457,944	2,873	6,0	4,0	6,384	24,00	0,00
26.01.19	70,47	56,34	14,14	454,666	451,908	2,758	6,0	4,0	6,448	24,00	0,00
27.01.19	72,90	57,71	15,20	455,706	452,976	2,730	6,0	4,0	6,946	24,00	0,00
28.01.19	73,34	58,37	14,97	455,890	453,126	2,764	6,0	4,0	6,847	24,00	0,00
29.01.19	72,41	57,71	14,70	455,928	453,147	2,781	6,0	4,0	6,723	24,00	0,00
30.01.19	69,76	55,83	13,93	454,246	451,462	2,784	6,0	4,0	6,347	24,00	0,00
31.01.19	72,18	57,45	14,73	451,279	448,540	2,739	6,0	4,0	6,667	24,00	0,00
01.02.19	68,41	55,02	13,39	453,039	450,198	2,841	6,0	4,0	6,085	24,00	0,00
02.02.19	68,91	54,87	14,03	452,704	449,934	2,770	6,0	4,0	6,372	24,00	0,00
03.02.19	73,82	58,16	15,66	453,073	450,365	2,708	6,0	4,0	7,116	24,00	0,00
04.02.19	78,51	61,71	16,80	457,065	454,400	2,665	6,0	4,0	7,704	24,00	0,00
05.02.19	80,36	62,96	17,40	461,014	458,317	2,697	6,0	4,0	8,047	24,00	0,00
06.02.19	80,58	63,42	17,16	462,926	460,212	2,714	6,0	4,0	7,968	24,00	0,00
07.02.19	78,89	62,10	16,79	462,470	459,718	2,751	6,0	4,0	7,789	24,00	0,00
08.02.19	74,87	59,58	15,28	461,387	458,571	2,816	6,0	4,0	7,074	24,00	0,00
09.02.19	70,81	56,42	14,39	457,828	455,000	2,829	6,0	4,0	6,610	24,00	0,00
10.02.19	68,20	54,72	13,47	461,220	458,349	2,871	6,0	4,0	6,234	24,00	0,00
11.02.19	66,54	53,78	12,76	458,515	455,634	2,881	6,0	4,0	5,868	24,00	0,00
12.02.19	66,32	53,76	12,56	457,614	454,720	2,895	6,0	4,0	5,767	24,00	0,00
13.02.19	65,47	53,12	12,35	457,642	454,736	2,906	6,0	4,0	5,670	24,00	0,00
14.02.19	66,23	53,90	12,34	458,187	455,268	2,919	6,0	4,0	5,670	24,00	0,00
15.02.19	66,33	54,09	12,24	457,307	454,398	2,909	6,0	4,0	5,617	24,00	0,00
16.02.19	65,59	53,49	12,10	458,640	455,688	2,953	6,0	4,0	5,566	24,00	0,00
17.02.19	65,65	53,26	12,38	458,291	455,369	2,922	6,0	4,0	5,693	24,00	0,00
18.02.19	65,84	53,84	12,00	459,110	456,145	2,965	6,0	4,0	5,526	24,00	0,00
19.02.19	66,24	53,91	12,33	457,147	454,235	2,912	6,0	4,0	5,654	24,00	0,00
20.02.19	66,39	53,75	12,64	454,307	451,412	2,895	6,0	4,0	5,762	24,00	0,00
21.02.19	65,74	53,65	12,08	457,241	454,287	2,954	6,0	4,0	5,543	24,00	0,00
22.02.19	64,45	52,87	11,58	461,453	458,465	2,988	6,0	4,0	5,361	24,00	0,00
23.02.19	65,78	53,68	12,11	461,591	458,637	2,955	6,0	4,0	5,607	24,00	0,00
24.02.19	65,52	53,28	12,24	459,980	457,038	2,942	6,0	4,0	5,648	24,00	0,00
25.02.19	66,21	54,19	12,02	460,887	457,935	2,952	6,0	4,0	5,558	24,00	0,00
26.02.19	65,82	53,87	11,95	460,191	457,220	2,972	6,0	4,0	5,519	24,00	0,00
27.02.19	66,09	54,04	12,04	460,892	457,872	3,020	6,0	4,0	5,569	24,00	0,00
28.02.19	66,08	54,18	11,90	461,583	458,419	3,165	6,0	4,0	5,511	24,00	0,00
01.03.19	64,97	53,43	11,54	461,065	458,070	2,996	6,0	4,0	5,339	24,00	0,00
02.03.19	65,51	53,70	11,81	461,080	458,095	2,986	6,0	4,0	5,465	24,00	0,00
03.03.19	65,57	53,52	12,04	460,116	457,184	2,931	6,0	4,0	5,560	24,00	0,00
04.03.19	65,55	53,79	11,77	459,634	456,660	2,973	6,0	4,0	5,427	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.
26.12.19	67,55	56,71	10,83	528,468	524,415	4,053	6,0	4,0	5,747	24,00	0,00
27.12.19	67,95	56,77	11,18	526,717	522,708	4,010	6,0	4,0	5,909	24,00	0,00
28.12.19	67,44	56,25	11,19	526,084	522,109	3,975	6,0	4,0	5,908	24,00	0,00
29.12.19	68,82	56,77	12,05	523,707	519,847	3,860	6,0	4,0	6,334	24,00	0,00
30.12.19	75,50	61,45	14,05	521,022	517,258	3,764	6,0	4,0	7,345	24,00	0,00
31.12.19	72,43	59,28	13,14	528,258	524,399	3,859	6,0	4,0	6,967	24,00	0,00
Итого	63,21	54,30	8,91	130033,143	129093,731	939,412	6,00	4,00	1312,634	8257,50	502,50

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

