

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

Потребитель: **ООО "УК "Хризотил", г.Асбест, ул. Ленина, д. 14, оф. 17, тел.+7 (34365) 4-26-87**
 Объект: **ул. Ленинградская, д. 27**

Система отопления: двухтрубная зависимая
 Расчетная формула тепловой энергии:
 $Q = G^2 \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал
 $G_{\max} = 22,86$ тн/час
 $G_{\text{от}} = 13,71$ тн/час
 $G_{\text{вс}} = 9,15$ тн/час
 $Q = 0,709$ Гкал/час

Эльф-04 06552715 23.12.2019
 КАРАТ-551-50-0 50264313 21.03.2021
 КАРАТ-551-50-0 50072916 17.02.2020
 КТСП-Н 30986 18.10.2019

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 _n	штатное	нештат.
01.01.18	67,39	54,65	12,74	456,448	447,895	8,553	6,0	4,0	5,833	24,00	0,00
02.01.18	68,55	55,37	13,18	455,769	447,223	8,546	6,0	4,0	6,027	24,00	0,00
03.01.18	68,39	55,17	13,22	457,302	448,745	8,557	6,0	4,0	6,063	24,00	0,00
04.01.18	67,48	54,80	12,68	460,638	452,023	8,614	6,0	4,0	5,860	24,00	0,00
05.01.18	68,50	55,12	13,39	455,658	447,120	8,539	6,0	4,0	6,119	24,00	0,00
06.01.18	70,60	56,30	14,30	454,055	445,523	8,531	6,0	4,0	6,514	24,00	0,00
07.01.18	70,66	56,40	14,26	452,386	443,874	8,512	6,0	4,0	6,471	24,00	0,00
08.01.18	69,06	55,11	13,95	454,921	446,402	8,519	6,0	4,0	6,363	24,00	0,00
09.01.18	66,86	54,09	12,77	458,352	449,804	8,548	6,0	4,0	5,871	24,00	0,00
10.01.18	66,28	53,71	12,57	457,123	448,560	8,564	6,0	4,0	5,763	24,00	0,00
11.01.18	68,05	54,67	13,38	451,871	443,444	8,427	6,0	4,0	6,063	24,00	0,00
12.01.18	73,87	58,63	15,24	451,358	442,910	8,449	6,0	4,0	6,898	24,00	0,00
13.01.18	73,92	58,06	15,86	444,679	436,336	8,342	6,0	4,0	7,074	24,00	0,00
14.01.18	71,69	56,31	15,39	442,932	434,620	8,312	6,0	4,0	6,835	24,00	0,00
15.01.18	68,42	54,28	14,14	444,038	435,708	8,330	6,0	4,0	6,299	24,00	0,00
16.01.18	67,34	53,93	13,42	437,447	429,322	8,124	6,0	4,0	5,886	23,30	0,70
17.01.18	67,29	53,49	13,81	443,298	435,034	8,263	6,0	4,0	6,139	24,00	0,00
18.01.18	68,79	54,44	14,34	437,212	429,035	8,177	6,0	4,0	6,289	24,00	0,00
19.01.18	71,23	56,01	15,22	433,120	425,008	8,112	6,0	4,0	6,611	24,00	0,00
20.01.18	73,76	57,44	16,32	431,888	423,741	8,147	6,0	4,0	7,067	24,00	0,00
21.01.18	73,06	56,60	16,47	433,585	425,420	8,166	6,0	4,0	7,160	24,00	0,00
22.01.18	76,35	58,92	17,42	435,878	427,695	8,182	6,0	4,0	7,616	24,00	0,00
23.01.18	78,22	60,20	18,02	436,724	428,520	8,205	6,0	4,0	7,892	24,00	0,00
24.01.18	79,04	60,81	18,23	436,852	428,654	8,198	6,0	4,0	7,988	24,00	0,00
25.01.18	78,01	60,07	17,94	437,031	428,829	8,202	6,0	4,0	7,864	24,00	0,00
26.01.18	75,10	58,25	16,85	435,974	427,780	8,194	6,0	4,0	7,368	24,00	0,00
27.01.18	71,54	56,31	15,23	444,272	435,978	8,294	6,0	4,0	6,785	24,00	0,00
28.01.18	69,22	54,65	14,57	445,778	437,469	8,309	6,0	4,0	6,514	24,00	0,00
29.01.18	67,56	53,52	14,04	441,459	433,196	8,263	6,0	4,0	6,217	24,00	0,00
30.01.18	67,40	53,56	13,84	436,960	428,778	8,182	6,0	4,0	6,067	24,00	0,00
31.01.18	67,84	53,82	14,02	432,686	424,647	8,038	6,0	4,0	6,084	24,00	0,00
01.02.18	67,37	53,39	13,98	427,541	419,597	7,944	6,0	4,0	5,994	24,00	0,00
02.02.18	67,58	53,61	13,97	431,007	422,996	8,011	6,0	4,0	6,039	24,00	0,00
03.02.18	66,70	53,09	13,61	433,593	425,501	8,092	6,0	4,0	5,917	24,00	0,00
04.02.18	66,93	52,78	14,14	431,803	423,738	8,065	6,0	4,0	6,124	24,00	0,00
05.02.18	67,30	53,66	13,64	434,866	426,725	8,141	6,0	4,0	5,947	24,00	0,00
06.02.18	66,75	53,47	13,28	439,162	431,015	8,147	6,0	4,0	5,849	24,00	0,00
07.02.18	66,76	53,73	13,04	441,024	432,839	8,186	6,0	4,0	5,768	24,00	0,00
08.02.18	66,18	53,21	12,98	436,886	428,753	8,133	6,0	4,0	5,688	24,00	0,00
09.02.18	66,28	53,18	13,10	435,535	427,421	8,114	6,0	4,0	5,722	24,00	0,00
10.02.18	66,43	52,95	13,49	433,489	425,435	8,054	6,0	4,0	5,863	24,00	0,00
11.02.18	66,20	52,73	13,47	435,737	427,639	8,098	6,0	4,0	5,887	24,00	0,00
12.02.18	66,30	52,93	13,37	435,041	426,928	8,113	6,0	4,0	5,834	24,00	0,00
13.02.18	66,84	53,16	13,67	431,810	423,734	8,075	6,0	4,0	5,921	24,00	0,00
14.02.18	67,03	53,26	13,78	431,056	422,960	8,096	6,0	4,0	5,955	24,00	0,00
15.02.18	66,90	53,74	13,16	442,487	434,199	8,288	6,0	4,0	5,843	24,00	0,00
16.02.18	66,70	53,51	13,20	435,951	427,733	8,218	6,0	4,0	5,770	24,00	0,00
17.02.18	66,77	53,41	13,35	435,138	426,924	8,214	6,0	4,0	5,827	24,00	0,00
18.02.18	66,69	53,34	13,35	439,067	430,847	8,220	6,0	4,0	5,878	24,00	0,00
19.02.18	66,52	53,69	12,84	442,476	434,166	8,310	6,0	4,0	5,698	24,00	0,00
20.02.18	66,22	53,48	12,74	440,977	432,643	8,334	6,0	4,0	5,635	24,00	0,00
21.02.18	66,61	53,90	12,71	440,618	432,317	8,302	6,0	4,0	5,616	24,00	0,00
22.02.18	66,76	53,83	12,93	439,667	431,377	8,290	6,0	4,0	5,705	24,00	0,00
23.02.18	67,79	54,32	13,48	439,344	431,068	8,276	6,0	4,0	5,939	24,00	0,00
24.02.18	68,79	54,83	13,96	440,426	432,107	8,319	6,0	4,0	6,168	24,00	0,00
25.02.18	67,92	53,76	14,16	436,810	428,568	8,242	6,0	4,0	6,204	24,00	0,00
26.02.18	68,53	54,28	14,25	437,989	429,722	8,267	6,0	4,0	6,258	24,00	0,00
27.02.18	69,37	54,77	14,60	438,977	430,683	8,294	6,0	4,0	6,429	24,00	0,00
28.02.18	68,88	54,32	14,56	434,962	426,737	8,224	6,0	4,0	6,353	24,00	0,00
01.03.18	69,24	54,67	14,58	436,665	428,426	8,238	6,0	4,0	6,383	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.
23.12.18	71,94	55,51	16,43	413,072	405,503	7,569	6,0	4,0	6,805	24,00	0,00
24.12.18	78,60	59,84	18,76	414,185	406,570	7,616	6,0	4,0	7,794	24,00	0,00
25.12.18	78,85	60,13	18,72	413,742	406,094	7,647	6,0	4,0	7,767	24,00	0,00
26.12.18	78,09	59,06	19,03	411,752	404,158	7,594	6,0	4,0	7,856	24,00	0,00
27.12.18	78,24	59,38	18,86	413,847	406,188	7,660	6,0	4,0	7,828	24,00	0,00
28.12.18	73,98	57,13	16,85	414,637	406,987	7,649	6,0	4,0	7,006	24,00	0,00
29.12.18	71,55	55,13	16,42	413,617	406,026	7,591	6,0	4,0	6,811	24,00	0,00
30.12.18	72,29	55,54	16,75	411,388	403,816	7,572	6,0	4,0	6,911	24,00	0,00
31.12.18	71,58	54,54	17,04	412,301	404,664	7,636	6,0	4,0	7,044	24,00	0,00
Итого	60,79	52,10	8,68	140580,132	137977,878	2598,906	5,97	3,98	1349,695	8697,75	14,25

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

