

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

Потребитель: **ул. Пархоменко, д. 9**
 Объект: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Эльф-03п	57843110	25.07.2022
	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-50	0112386	19.07.2022
	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-50	0101142	19.07.2022
	КТСП-Н	4421	25.07.2022

Расчетная формула тепловой энергии для закрытых, зависимых систем: *

$$Q_{ИЗ} = \int_{T_0}^{T_i} M_1 \times (h_1 - h_2) \times dT \times 10^{-3}, \text{ Гкал}$$

где:

T_0 – время начала отчетного периода, ч;

T_i – время окончания отчетного периода, ч;

M_1 – масса теплоносителя в подающем трубопроводе, т;

h_1 – удельная энтальпия теплоносителя в подающем трубопроводе, ккал/кг;

h_2 – удельная энтальпия теплоносителя в обратном трубопроводе, ккал/кг.

*Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 марта 2014 г. № 99/пр "Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя"

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.
01.01.19	73,07	60,01	13,07	261,075	266,323	-5,248	6,00	4,00	3,413	24,00	0,00
02.01.19	71,49	59,04	12,45	261,372	266,616	-5,245	6,00	4,00	3,255	24,00	0,00
03.01.19	69,14	57,49	11,65	261,614	266,894	-5,279	6,00	4,00	3,050	24,00	0,00
04.01.19	69,38	57,83	11,56	261,669	266,927	-5,257	6,00	4,00	3,025	24,00	0,00
05.01.19	68,99	57,34	11,64	261,588	266,871	-5,283	6,00	4,00	3,046	24,00	0,00
06.01.19	68,03	56,56	11,47	261,040	266,335	-5,295	6,00	4,00	2,995	24,00	0,00
07.01.19	69,20	57,48	11,72	261,623	266,931	-5,308	6,00	4,00	3,066	24,00	0,00
08.01.19	69,10	57,26	11,84	261,161	266,447	-5,286	6,00	4,00	3,092	24,00	0,00
09.01.19	69,51	57,34	12,17	257,126	262,326	-5,200	6,00	4,00	3,130	24,00	0,00
10.01.19	69,42	57,20	12,22	255,475	260,615	-5,140	6,00	4,00	3,123	24,00	0,00
11.01.19	68,93	56,89	12,04	255,815	260,946	-5,131	6,00	4,00	3,081	24,00	0,00
12.01.19	68,88	56,78	12,11	255,809	260,940	-5,131	6,00	4,00	3,097	24,00	0,00
13.01.19	68,20	56,44	11,76	256,715	261,839	-5,124	6,00	4,00	3,019	24,00	0,00
14.01.19	67,92	56,53	11,39	256,627	261,752	-5,125	6,00	4,00	2,923	24,00	0,00
15.01.19	68,63	56,90	11,72	256,283	261,391	-5,107	6,00	4,00	3,005	24,00	0,00
16.01.19	67,65	56,20	11,45	255,206	260,315	-5,109	6,00	4,00	2,923	24,00	0,00
17.01.19	67,80	56,15	11,65	255,753	260,851	-5,097	6,00	4,00	2,981	24,00	0,00
18.01.19	68,08	56,52	11,55	255,386	260,446	-5,060	6,00	4,00	2,951	24,00	0,00
19.01.19	68,21	56,73	11,48	255,593	260,722	-5,128	6,00	4,00	2,936	24,00	0,00
20.01.19	67,54	56,42	11,12	255,875	261,314	-5,439	6,00	4,00	2,845	24,00	0,00
21.01.19	68,24	56,74	11,50	255,226	260,656	-5,430	6,00	4,00	2,935	24,00	0,00
22.01.19	68,20	56,57	11,63	255,187	260,612	-5,425	6,00	4,00	2,970	24,00	0,00
23.01.19	69,50	57,29	12,21	254,506	259,905	-5,399	6,00	4,00	3,107	24,00	0,00
24.01.19	73,79	60,12	13,67	256,235	261,647	-5,412	6,00	4,00	3,504	24,00	0,00
25.01.19	72,28	58,73	13,55	254,660	260,050	-5,389	6,00	4,00	3,453	24,00	0,00
26.01.19	72,01	58,71	13,30	252,590	257,924	-5,334	6,00	4,00	3,361	24,00	0,00
27.01.19	74,53	60,27	14,27	252,708	258,059	-5,351	6,00	4,00	3,608	24,00	0,00
28.01.19	74,31	59,91	14,40	252,491	257,848	-5,357	6,00	4,00	3,639	24,00	0,00
29.01.19	74,47	60,15	14,32	252,145	257,455	-5,310	6,00	4,00	3,613	24,00	0,00
30.01.19	70,67	57,69	12,98	251,636	256,912	-5,276	6,00	4,00	3,266	24,00	0,00
31.01.19	72,62	58,90	13,72	251,586	256,845	-5,259	6,00	4,00	3,453	24,00	0,00
01.02.19	68,18	55,68	12,49	249,093	254,316	-5,223	6,00	4,00	3,112	24,00	0,00
02.02.19	72,71	58,97	13,74	248,839	254,028	-5,189	6,00	4,00	3,421	23,97	0,03
03.02.19	76,43	61,47	14,96	249,707	254,862	-5,155	6,00	4,00	3,739	24,00	0,00
04.02.19	81,73	65,54	16,19	260,769	266,157	-5,387	6,00	4,00	4,227	24,00	0,00
05.02.19	85,17	68,35	16,82	271,306	276,952	-5,646	6,00	4,00	4,569	24,00	0,00
06.02.19	83,64	67,41	16,23	271,145	276,752	-5,607	6,00	4,00	4,406	24,00	0,00
07.02.19	81,60	65,83	15,77	270,966	276,585	-5,619	6,00	4,00	4,278	24,00	0,00
08.02.19	76,77	62,60	14,17	272,203	277,865	-5,661	6,00	4,00	3,861	24,00	0,00
09.02.19	74,08	61,07	13,02	273,773	279,485	-5,711	6,00	4,00	3,566	24,00	0,00
10.02.19	72,91	60,62	12,30	274,062	279,764	-5,702	6,00	4,00	3,372	24,00	0,00
11.02.19	70,44	58,27	12,18	247,932	253,026	-5,093	6,00	4,00	3,019	24,00	0,00
12.02.19	67,53	55,95	11,59	245,424	250,487	-5,064	6,00	4,00	2,844	24,00	0,00
13.02.19	67,60	56,78	10,81	264,999	270,501	-5,502	6,00	4,00	2,866	24,00	0,00
14.02.19	67,63	56,63	11,00	258,283	263,620	-5,337	6,00	4,00	2,841	24,00	0,00
15.02.19	68,43	57,18	11,25	252,796	257,995	-5,200	6,00	4,00	2,845	24,00	0,00
16.02.19	66,12	55,39	10,73	252,339	257,590	-5,251	6,00	4,00	2,707	24,00	0,00
17.02.19	67,81	56,67	11,14	252,444	257,660	-5,216	6,00	4,00	2,813	24,00	0,00
18.02.19	67,63	56,50	11,13	252,783	258,018	-5,235	6,00	4,00	2,814	24,00	0,00
19.02.19	67,70	56,48	11,22	252,767	257,999	-5,233	6,00	4,00	2,837	24,00	0,00
20.02.19	68,60	56,77	11,83	252,923	258,147	-5,224	6,00	4,00	2,992	24,00	0,00
21.02.19	67,36	55,79	11,57	252,835	258,068	-5,233	6,00	4,00	2,927	24,00	0,00
22.02.19	68,27	56,54	11,73	253,516	258,764	-5,249	6,00	4,00	2,976	24,00	0,00
23.02.19	68,07	56,64	11,43	253,599	258,850	-5,251	6,00	4,00	2,898	24,00	0,00
24.02.19	67,70	56,38	11,32	253,203	258,447	-5,244	6,00	4,00	2,868	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.
10.05.19	25,23	25,87	-0,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
11.05.19	25,25	25,91	-0,67	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
12.05.19	25,60	26,34	-0,74	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
13.05.19	25,66	26,35	-0,70	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
14.05.19	24,77	25,27	-0,50	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
15.05.19	23,86	24,28	-0,42	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
16.05.19	23,45	23,81	-0,36	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
17.05.19	23,11	23,48	-0,36	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
18.05.19	22,17	22,41	-0,23	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
19.05.19	21,71	21,92	-0,21	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
20.05.19	21,18	21,38	-0,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
21.05.19	20,68	20,11	0,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
22.05.19	20,56	20,62	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
23.05.19	20,93	21,23	-0,30	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
24.05.19	20,71	21,10	-0,39	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
25.05.19	20,10	20,32	-0,22	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
26.05.19	20,29	20,56	-0,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
27.05.19	21,01	21,51	-0,50	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
28.05.19	21,94	22,56	-0,62	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
29.05.19	22,52	23,14	-0,62	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
30.05.19	22,75	23,32	-0,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
31.05.19	23,36	23,93	-0,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
01.06.19	23,05	23,57	-0,52	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
02.06.19	23,49	24,05	-0,56	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
03.06.19	23,51	24,02	-0,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
04.06.19	23,59	24,06	-0,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
05.06.19	22,21	22,36	-0,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
06.06.19	22,25	22,43	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
07.06.19	22,44	22,60	-0,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
08.06.19	22,60	22,75	-0,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
09.06.19	22,93	23,10	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
10.06.19	23,33	23,54	-0,21	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
11.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
12.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
13.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
14.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
15.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
16.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
17.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
18.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
19.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
20.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
21.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
22.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
23.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
24.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
25.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
26.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
27.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
28.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
29.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
30.06.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
01.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
02.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
03.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
04.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
05.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
06.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
07.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
08.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
09.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
10.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
11.07.19	22,30	22,43	-0,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
12.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
13.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
14.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
15.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
16.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
17.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
18.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
19.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
20.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
21.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
22.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.
23.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
24.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
25.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
26.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
27.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
28.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
29.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
30.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
31.07.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
01.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
02.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
03.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
04.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
05.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
06.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
07.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
08.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
09.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
10.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
11.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
12.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
13.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
14.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
15.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
16.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
17.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
18.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
19.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
20.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
21.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
22.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
23.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
24.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
25.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
26.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
27.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
28.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
29.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
30.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
31.08.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
01.09.19	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
02.09.19	29,26	21,32	7,94	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
03.09.19	26,55	21,21	5,34	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
04.09.19	26,17	21,45	4,73	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
05.09.19	25,84	21,81	4,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
06.09.19	25,49	21,38	4,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
07.09.19	25,40	21,90	3,50	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
08.09.19	25,35	22,02	3,33	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
09.09.19	25,66	22,02	3,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
10.09.19	25,96	21,69	4,28	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
11.09.19	25,59	21,96	3,63	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
12.09.19	25,64	22,33	3,31	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
13.09.19	23,95	21,53	2,42	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
14.09.19	24,13	22,18	1,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
15.09.19	23,73	22,97	0,76	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
16.09.19	24,29	22,95	1,34	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
17.09.19	24,87	22,90	1,97	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	0,00	24,00
18.09.19	61,98	54,58	7,40	155,805	159,021	-3,217	6,00	4,00	1,153	14,58	9,42
19.09.19	65,26	56,55	8,72	252,902	258,417	-5,515	6,00	4,00	2,205	24,00	0,00
20.09.19	62,27	52,62	9,65	232,395	237,564	-5,169	6,00	4,00	2,242	24,00	0,00
21.09.19	63,34	52,80	10,55	218,849	223,774	-4,925	6,00	4,00	2,308	24,00	0,00
22.09.19	61,96	52,01	9,95	218,854	223,775	-4,921	6,00	4,00	2,178	24,00	0,00
23.09.19	63,95	52,72	11,23	211,666	216,404	-4,738	6,00	4,00	2,377	24,00	0,00
24.09.19	63,49	52,29	11,20	212,151	216,992	-4,842	6,00	4,00	2,376	24,00	0,00
25.09.19	64,58	51,98	12,60	193,027	197,404	-4,377	6,00	4,00	2,432	24,00	0,00
26.09.19	50,33	42,10	8,23	175,867	179,579	-3,712	6,00	4,00	1,447	24,00	0,00
27.09.19	56,78	45,37	11,41	170,688	174,527	-3,839	6,00	4,00	1,947	24,00	0,00
28.09.19	63,16	49,90	13,26	170,538	174,361	-3,822	6,00	4,00	2,261	24,00	0,00
29.09.19	63,19	49,93	13,26	170,300	174,080	-3,781	6,00	4,00	2,258	24,00	0,00
30.09.19	64,40	51,14	13,26	173,740	177,576	-3,836	6,00	4,00	2,303	24,00	0,00
01.10.19	63,98	51,02	12,96	176,376	180,258	-3,882	6,00	4,00	2,285	24,00	0,00
02.10.19	64,26	51,53	12,72	177,300	181,217	-3,916	6,00	4,00	2,256	24,00	0,00
03.10.19	64,53	52,01	12,52	179,524	183,491	-3,967	6,00	4,00	2,247	24,00	0,00
04.10.19	65,21	52,80	12,42	182,582	186,613	-4,032	6,00	4,00	2,267	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	M ₁	M ₂	ΔM	P ₁	P ₂	Q _п	штатное	нештат.
18.12.19	66,29	54,00	12,29	225,127	230,014	-4,887	6,00	4,00	2,767	24,00	0,00
19.12.19	67,02	54,63	12,39	225,139	230,012	-4,873	6,00	4,00	2,790	24,00	0,00
20.12.19	66,18	54,19	11,99	229,061	234,031	-4,969	6,00	4,00	2,747	24,00	0,00
21.12.19	67,41	54,89	12,51	232,570	237,628	-5,058	6,00	4,00	2,910	24,00	0,00
22.12.19	67,84	55,02	12,82	232,296	237,356	-5,060	6,00	4,00	2,978	24,00	0,00
23.12.19	66,85	54,55	12,30	232,887	237,964	-5,077	6,00	4,00	2,866	24,00	0,00
24.12.19	66,44	54,40	12,04	229,631	234,601	-4,970	6,00	4,00	2,765	24,00	0,00
25.12.19	68,37	55,64	12,73	224,754	229,602	-4,848	6,00	4,00	2,861	24,00	0,00
26.12.19	69,18	56,33	12,85	224,868	229,705	-4,837	6,00	4,00	2,891	24,00	0,00
27.12.19	69,86	56,52	13,34	224,790	229,649	-4,859	6,00	4,00	3,000	24,00	0,00
28.12.19	69,23	56,06	13,17	225,361	230,217	-4,856	6,00	4,00	2,968	24,00	0,00
29.12.19	70,91	56,95	13,97	225,200	230,037	-4,837	6,00	4,00	3,146	24,00	0,00
30.12.19	78,18	63,40	14,79	262,984	268,663	-5,679	6,00	4,00	3,892	24,00	0,00
31.12.19	75,02	61,75	13,27	273,161	278,933	-5,772	6,00	4,00	3,629	24,00	0,00
Итого	45,61	37,17	8,44	47580,511	48579,558	-999,046	6,00	4,00	609,205	5520,17	3239,83

Место для записи представителя РСО

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.
т. (34365) 3-51-81

Представитель обслуживающей организации: