

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

Потребитель: **ул. Пархоменко, д. 17 + Заводская 39/1**  
 Объект: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Эльф-03п	32903408	02.08.2021
	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-100	905188	09.06.2021
	ВЗЛЕТ ЭРСВ-420Л-100	904724	09.06.2021
	КТСП-Н	29496	24.06.2021

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 <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
01.01.18	67,77	56,47	11,31	807,039	810,801	-3,762	6,00	4,00	9,125	24,00	0,00
02.01.18	67,99	56,58	11,41	808,235	811,927	-3,692	6,00	4,00	9,226	24,00	0,00
03.01.18	68,28	56,81	11,47	809,933	813,586	-3,653	6,00	4,00	9,290	24,00	0,00
04.01.18	67,77	56,57	11,19	812,568	816,242	-3,674	6,00	4,00	9,097	24,00	0,00
05.01.18	67,89	56,48	11,42	813,296	816,945	-3,649	6,00	4,00	9,286	24,00	0,00
06.01.18	70,52	58,25	12,27	815,743	819,603	-3,860	6,00	4,00	10,013	24,00	0,00
07.01.18	70,92	58,53	12,39	815,335	819,281	-3,945	6,00	4,00	10,102	24,00	0,00
08.01.18	68,29	56,83	11,46	815,094	819,036	-3,942	6,00	4,00	9,344	23,98	0,02
09.01.18	66,33	55,63	10,71	813,186	817,114	-3,929	6,00	4,00	8,707	24,00	0,00
10.01.18	66,19	55,52	10,68	816,365	820,251	-3,886	6,00	4,00	8,717	24,00	0,00
11.01.18	67,53	55,99	11,54	779,035	782,890	-3,855	6,00	4,00	8,990	24,00	0,00
12.01.18	72,42	60,92	11,49	936,546	941,117	-4,571	6,00	4,00	10,771	24,00	0,00
13.01.18	73,27	62,30	10,97	1027,429	1032,715	-5,286	6,00	4,00	11,273	24,00	0,00
14.01.18	71,71	61,23	10,48	1028,334	1033,512	-5,178	6,00	4,00	10,784	24,00	0,00
15.01.18	69,17	59,38	9,79	1024,661	1029,520	-4,859	6,00	4,00	10,040	24,00	0,00
16.01.18	66,45	57,43	9,02	1021,016	1025,500	-4,484	6,00	4,00	9,214	24,00	0,00
17.01.18	67,56	58,20	9,37	1014,768	1019,283	-4,515	6,00	4,00	9,509	24,00	0,00
18.01.18	68,97	59,18	9,79	1009,166	1013,695	-4,529	6,00	4,00	9,881	24,00	0,00
19.01.18	70,56	60,23	10,32	1009,926	1014,619	-4,694	6,00	4,00	10,431	24,00	0,00
20.01.18	73,53	62,33	11,20	1000,506	1005,446	-4,940	6,00	4,00	11,216	24,00	0,00
21.01.18	73,18	62,15	11,03	998,233	1003,148	-4,915	6,00	4,00	11,018	24,00	0,00
22.01.18	75,78	64,03	11,75	1026,021	1031,433	-5,411	6,00	4,00	12,068	24,00	0,00
23.01.18	78,36	66,17	12,20	1051,692	1057,591	-5,899	6,00	4,00	12,840	24,00	0,00
24.01.18	77,25	65,40	11,85	1057,934	1063,853	-5,919	6,00	4,00	12,544	24,00	0,00
25.01.18	76,82	65,17	11,66	1064,948	1070,853	-5,905	6,00	4,00	12,423	24,00	0,00
26.01.18	75,66	63,23	12,43	942,574	947,660	-5,087	6,00	4,00	11,720	24,00	0,00
27.01.18	70,81	59,03	11,78	867,051	871,298	-4,247	6,00	4,00	10,217	24,00	0,00
28.01.18	69,78	58,45	11,33	873,253	877,474	-4,221	6,00	4,00	9,895	24,00	0,00
29.01.18	68,34	57,44	10,91	867,803	871,806	-4,003	6,00	4,00	9,468	24,00	0,00
30.01.18	67,84	57,04	10,80	865,620	869,355	-3,735	6,00	4,00	9,355	24,00	0,00
31.01.18	67,87	56,98	10,88	863,225	866,905	-3,680	6,00	4,00	9,397	24,00	0,00
01.02.18	67,73	56,69	11,04	863,407	867,102	-3,695	6,00	4,00	9,531	24,00	0,00
02.02.18	67,99	56,97	11,03	864,157	867,816	-3,659	6,00	4,00	9,530	24,00	0,00
03.02.18	67,11	56,48	10,63	868,013	871,607	-3,593	6,00	4,00	9,231	24,00	0,00
04.02.18	67,05	56,44	10,61	862,628	866,272	-3,644	6,00	4,00	9,152	24,00	0,00
05.02.18	66,38	55,74	10,64	855,911	859,575	-3,664	6,00	4,00	9,105	24,00	0,00
06.02.18	65,98	55,56	10,41	850,116	853,634	-3,517	6,00	4,00	8,852	24,00	0,00
07.02.18	67,29	56,63	10,66	858,142	861,725	-3,583	6,00	4,00	9,145	24,00	0,00
08.02.18	66,03	55,71	10,33	852,137	855,621	-3,484	6,00	4,00	8,800	24,00	0,00
09.02.18	64,54	54,56	9,97	845,813	849,027	-3,214	6,00	4,00	8,436	24,00	0,00
10.02.18	66,28	55,53	10,75	837,237	840,585	-3,348	6,00	4,00	8,999	24,00	0,00
11.02.18	65,38	55,03	10,34	837,996	841,292	-3,296	6,00	4,00	8,669	24,00	0,00
12.02.18	65,94	55,44	10,51	844,944	848,305	-3,361	6,00	4,00	8,881	24,00	0,00
13.02.18	65,45	55,01	10,44	842,183	845,518	-3,335	6,00	4,00	8,791	24,00	0,00
14.02.18	66,30	55,54	10,76	844,015	847,385	-3,370	6,00	4,00	9,081	24,00	0,00
15.02.18	67,03	56,30	10,73	846,897	850,459	-3,562	6,00	4,00	9,089	24,00	0,00
16.02.18	65,93	55,57	10,36	844,071	847,532	-3,461	6,00	4,00	8,745	24,00	0,00
17.02.18	66,28	55,84	10,44	845,999	849,579	-3,580	6,00	4,00	8,829	24,00	0,00
18.02.18	66,03	55,78	10,25	850,969	854,579	-3,610	6,00	4,00	8,721	24,00	0,00
19.02.18	66,70	56,36	10,34	852,969	856,593	-3,625	6,00	4,00	8,817	24,00	0,00
20.02.18	66,12	55,94	10,18	850,718	854,306	-3,588	6,00	4,00	8,661	24,00	0,00
21.02.18	66,26	56,07	10,19	850,697	854,293	-3,597	6,00	4,00	8,670	24,00	0,00
22.02.18	66,21	55,95	10,26	855,664	859,326	-3,663	6,00	4,00	8,778	24,00	0,00
23.02.18	66,36	55,92	10,44	855,526	859,074	-3,548	6,00	4,00	8,929	24,00	0,00
24.02.18	68,29	57,25	11,04	858,894	862,557	-3,663	6,00	4,00	9,485	24,00	0,00



Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
10.05.18	57,05	47,27	9,78	604,641	606,508	-1,867	6,00	4,00	5,911	24,00	0,00
11.05.18	56,54	47,11	9,43	604,501	606,295	-1,794	6,00	4,00	5,698	24,00	0,00
12.05.18	57,16	47,60	9,56	605,657	607,513	-1,856	6,00	4,00	5,787	24,00	0,00
13.05.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.18	58,22	48,47	9,75	247,714	248,527	-0,814	6,00	4,00	2,415	24,00	0,00
15.05.18	35,49	30,35	5,14	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
16.05.18	28,62	26,87	1,75	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
17.05.18	26,10	25,31	0,79	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
18.05.18	25,28	24,33	0,96	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
19.05.18	24,54	23,44	1,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
20.05.18	26,09	24,72	1,37	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
21.05.18	26,16	24,91	1,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
22.05.18	25,86	24,55	1,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
23.05.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.18	27,03	25,24	1,79	0,020	0,000	0,020	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
25.05.18	26,28	24,96	1,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
26.05.18	25,16	23,92	1,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
27.05.18	24,88	23,59	1,28	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
28.05.18	24,92	23,70	1,22	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
29.05.18	24,47	23,21	1,26	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
30.05.18	24,41	23,14	1,27	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
31.05.18	24,27	22,96	1,31	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
01.06.18	23,83	22,58	1,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
02.06.18	23,62	22,34	1,28	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
03.06.18	23,29	22,00	1,29	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
04.06.18	23,43	22,06	1,37	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
05.06.18	24,48	23,14	1,33	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
06.06.18	25,15	23,97	1,18	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
07.06.18	25,59	24,37	1,22	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
08.06.18	24,96	23,85	1,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
09.06.18	24,46	23,39	1,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
10.06.18	24,30	23,17	1,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
11.06.18	24,26	23,02	1,24	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
12.06.18	24,28	23,08	1,20	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
13.06.18	24,26	23,10	1,16	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
14.06.18	24,71	23,61	1,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
15.06.18	24,48	23,50	0,98	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
16.06.18	23,36	22,96	0,39	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
17.06.18	23,35	22,82	0,52	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
18.06.18	23,30	22,80	0,49	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
19.06.18	23,75	23,23	0,52	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
20.06.18	24,53	24,04	0,49	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
21.06.18	24,97	24,60	0,37	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
22.06.18	24,41	24,03	0,38	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
23.06.18	24,15	23,73	0,42	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
24.06.18	24,22	23,81	0,41	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
25.06.18	24,70	24,30	0,40	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
26.06.18	25,62	25,21	0,41	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
27.06.18	26,35	26,03	0,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
28.06.18	26,70	26,35	0,35	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
29.06.18	26,89	26,35	0,54	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
30.06.18	27,16	26,53	0,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
01.07.18	27,47	26,83	0,64	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
02.07.18	27,82	27,20	0,63	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
03.07.18	28,17	27,44	0,73	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
04.07.18	28,83	28,15	0,68	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
05.07.18	29,37	28,87	0,50	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
06.07.18	29,47	29,02	0,45	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
07.07.18	29,20	28,68	0,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
08.07.18	29,36	28,76	0,60	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
09.07.18	29,27	28,72	0,55	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
10.07.18	27,74	27,16	0,59	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
11.07.18	24,96	24,45	0,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
12.07.18	23,08	22,77	0,30	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
13.07.18	21,95	21,70	0,26	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
14.07.18	21,85	21,35	0,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
15.07.18	21,83	21,26	0,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
16.07.18	21,35	21,12	0,23	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
17.07.18	20,93	20,83	0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	23,97	0,03
18.07.18	20,98	20,89	0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
19.07.18	21,12	21,09	0,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
20.07.18	20,39	20,45	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
21.07.18	19,50	19,59	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
22.07.18	18,83	18,90	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q <sub>п</sub>	штатное	нештат.
23.07.18	18,51	18,54	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
24.07.18	18,48	18,45	0,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
25.07.18	18,85	18,76	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
26.07.18	19,08	19,00	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
27.07.18	19,19	19,12	0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
28.07.18	19,29	19,21	0,08	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
29.07.18	19,18	19,13	0,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
30.07.18	18,55	18,45	0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
31.07.18	20,73	20,48	0,25	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
01.08.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.18	24,42	24,11	0,32	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
03.08.18	25,54	25,18	0,35	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
04.08.18	25,46	24,79	0,66	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
05.08.18	25,75	25,18	0,57	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
06.08.18	26,24	25,73	0,51	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
07.08.18	26,83	26,44	0,38	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
08.08.18	27,21	26,82	0,39	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
09.08.18	26,79	26,32	0,47	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
10.08.18	25,55	24,83	0,72	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
11.08.18	25,50	24,63	0,87	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
12.08.18	25,94	24,99	0,95	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
13.08.18	26,60	25,72	0,87	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
14.08.18	26,49	25,93	0,56	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
15.08.18	25,83	25,90	-0,06	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
16.08.18	24,78	24,87	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
17.08.18	24,84	24,91	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
18.08.18	23,62	23,74	-0,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
19.08.18	23,93	23,98	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
20.08.18	23,99	24,06	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
21.08.18	24,01	24,11	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
22.08.18	24,66	24,64	0,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
23.08.18	24,86	24,97	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
24.08.18	23,76	23,95	-0,20	0,000	0,004	-0,004	6,00	4,00	0,000	22,17	1,83
25.08.18	22,94	23,11	-0,17	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
26.08.18	22,79	22,91	-0,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
27.08.18	22,79	22,90	-0,12	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
28.08.18	22,63	22,70	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
29.08.18	23,26	23,27	-0,01	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
30.08.18	23,87	23,89	-0,02	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
31.08.18	23,65	23,74	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
01.09.18	22,90	23,05	-0,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
02.09.18	22,77	22,87	-0,11	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
03.09.18	22,67	22,77	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
04.09.18	22,97	23,01	-0,04	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
05.09.18	23,44	23,49	-0,05	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
06.09.18	23,62	23,69	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
07.09.18	23,59	23,66	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
08.09.18	23,52	23,61	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
09.09.18	23,59	23,69	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
10.09.18	22,90	23,05	-0,15	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
11.09.18	22,48	22,61	-0,13	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
12.09.18	21,84	22,03	-0,19	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
13.09.18	21,28	21,38	-0,09	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
14.09.18	22,07	22,10	-0,03	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
15.09.18	22,06	22,13	-0,07	0,000	0,000	0,000	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
16.09.18	22,43	22,32	0,11	1,950	0,000	1,950	6,00	4,00	0,000	24,00	0,00
17.09.18	56,33	47,29	9,03	431,295	425,446	5,849	6,00	4,00	3,894	24,00	0,00
18.09.18	59,97	50,30	9,67	634,433	636,881	-2,447	6,00	4,00	6,132	24,00	0,00
19.09.18	60,96	51,42	9,54	698,059	700,021	-1,962	6,00	4,00	6,661	24,00	0,00
20.09.18	60,91	51,91	9,00	748,414	751,811	-3,397	6,00	4,00	6,734	24,00	0,00
21.09.18	60,43	51,24	9,19	738,830	742,015	-3,185	6,00	4,00	6,785	24,00	0,00
22.09.18	60,86	51,51	9,35	737,128	740,293	-3,166	6,00	4,00	6,889	24,00	0,00
23.09.18	60,96	51,73	9,23	734,670	737,898	-3,228	6,00	4,00	6,779	24,00	0,00
24.09.18	61,29	52,31	8,99	741,058	744,367	-3,310	6,00	4,00	6,659	24,00	0,00
25.09.18	60,88	52,41	8,46	744,647	747,991	-3,344	6,00	4,00	6,299	24,00	0,00
26.09.18	60,77	52,29	8,49	744,312	747,681	-3,368	6,00	4,00	6,315	24,00	0,00
27.09.18	60,72	51,95	8,77	726,930	730,152	-3,222	6,00	4,00	6,376	24,00	0,00
28.09.18	59,46	50,59	8,87	714,264	717,199	-2,935	6,00	4,00	6,334	24,00	0,00
29.09.18	59,66	50,39	9,26	703,578	706,122	-2,545	6,00	4,00	6,517	24,00	0,00
30.09.18	60,20	50,92	9,28	697,154	699,895	-2,741	6,00	4,00	6,470	24,00	0,00
01.10.18	60,51	50,89	9,62	695,910	698,729	-2,820	6,00	4,00	6,690	24,00	0,00
02.10.18	60,58	50,99	9,58	692,824	695,672	-2,848	6,00	4,00	6,639	24,00	0,00
03.10.18	60,58	51,05	9,53	682,614	685,392	-2,778	6,00	4,00	6,503	24,00	0,00
04.10.18	60,83	51,30	9,53	679,382	682,310	-2,928	6,00	4,00	6,471	24,00	0,00



Дата	Температура (°C)			Масса (тн)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время работы, час	
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ΔT	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ΔM	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>		штатное	нештат.
18.12.18	67,52	56,09	11,43	792,704	795,619	-2,915	6,00	4,00	9,060	24,00	0,00
19.12.18	67,60	56,04	11,56	796,618	799,765	-3,147	6,00	4,00	9,210	24,00	0,00
20.12.18	71,90	58,82	13,08	796,532	799,566	-3,034	6,00	4,00	10,424	24,00	0,00
21.12.18	72,82	59,62	13,20	801,237	804,118	-2,881	6,00	4,00	10,582	24,00	0,00
22.12.18	70,56	58,23	12,33	811,161	814,161	-3,000	6,00	4,00	10,005	24,00	0,00
23.12.18	73,06	59,78	13,28	818,368	821,436	-3,068	6,00	4,00	10,872	24,00	0,00
24.12.18	80,30	65,71	14,58	898,882	902,553	-3,671	6,00	4,00	13,123	24,00	0,00
25.12.18	79,19	65,55	13,64	944,019	949,056	-5,037	6,00	4,00	12,891	24,00	0,00
26.12.18	79,29	65,50	13,79	948,939	954,314	-5,375	6,00	4,00	13,101	24,00	0,00
27.12.18	79,08	65,44	13,64	948,497	954,037	-5,539	6,00	4,00	12,956	24,00	0,00
28.12.18	75,75	63,71	12,04	978,903	984,477	-5,574	6,00	4,00	11,800	24,00	0,00
29.12.18	73,13	62,23	10,90	1017,574	1023,175	-5,601	6,00	4,00	11,102	24,00	0,00
30.12.18	72,55	61,74	10,81	1014,008	1019,705	-5,697	6,00	4,00	10,970	24,00	0,00
31.12.18	72,12	61,44	10,68	1013,793	1019,532	-5,739	6,00	4,00	10,837	24,00	0,00
<b>Итого</b>	<b>50,43</b>	<b>43,40</b>	<b>7,03</b>	<b>186393,380</b>	<b>187131,353</b>	<b>-737,972</b>	<b>5,93</b>	<b>3,96</b>	<b>1970,178</b>	<b>8661,20</b>	<b>2,80</b>

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

**Пинигин А.В.**  
т. (34365) 4-21-75

Представитель обслуживающей организации: