

**Карточка учёта тепловой энергии. Суточные данные**

с 01.01.2020 по 31.12.2020

Потребитель: **ООО "РефтСервис"**

Адрес: п. Рефтинский, ул. Гагарина, д. 16

Расчетная формула тепловой энергии для закрытых, зависимых систем:

$$Q_{ИЗ} = \int_{T_0}^{T_1} M_1 \times (h_1 - h_2) \times dT \times 10^{-3}, \text{ Гкал}$$

где:

 T_0 – время начала отчетного периода, ч; T_1 – 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.

Эльф-03п	67223412	08.06.2024
ВЗЛЁТ ЭРСВ-420Л-50	1223638	08.06.2024
ВЗЛЁТ ЭРСВ-420Л-50	1206769	08.06.2024
КТСП-Н-60	31598	08.06.2024
ВСХд-40 (ХВС)	12578733	18.11.2024
ВСХд-32	12578729	18.11.2024

"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 (т)			Теплота (Гкал) Qп	Время раб.(ч)	Объем ГВС	Время раб.(ч)	Объем ХВС	Время раб.(ч)
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM						
01.01.20	78,9	57,9	20,9	154,041	155,040	-0,998	3,234	24,00	16,500	-	7,400	-4,67
02.01.20	78,0	57,4	20,6	157,157	158,102	-0,945	3,239	24,00	17,200	-	8,000	-5,81
03.01.20	85,9	54,8	31,1	117,940	118,935	-0,995	3,678	24,00	16,900	-	7,400	-10,02
04.01.20	77,9	53,7	24,2	132,655	133,640	-0,985	3,215	24,00	23,600	-	7,800	-3,99
05.01.20	78,2	56,9	21,3	150,092	151,030	-0,939	3,199	24,00	18,900	-	8,300	-1,87
06.01.20	77,5	54,6	22,9	137,130	137,960	-0,830	3,145	24,00	16,600	-	7,700	-1,03
07.01.20	83,8	58,4	25,4	138,918	139,887	-0,968	3,537	24,00	20,400	-	8,100	-7,55
08.01.20	85,5	56,3	29,2	127,350	128,371	-1,021	3,726	24,00	21,100	-	9,600	-9,27
09.01.20	83,9	58,2	25,7	138,114	138,868	-0,754	3,556	24,00	16,700	-	7,900	-8,68
10.01.20	78,5	60,1	18,4	170,200	170,832	-0,632	3,141	24,00	16,600	-	7,300	-3,81
11.01.20	77,7	54,9	22,7	140,861	141,411	-0,550	3,211	24,00	17,600	-	7,600	-5,59
12.01.20	78,7	60,1	18,6	172,916	173,675	-0,759	3,222	24,00	22,000	-	8,800	-5,16
13.01.20	77,6	57,2	20,4	154,897	155,548	-0,651	3,167	24,00	15,500	-	7,800	-3,74
14.01.20	78,1	56,9	21,1	146,491	147,084	-0,593	3,102	24,00	13,400	-	6,300	-3,01
15.01.20	79,1	60,0	19,1	166,108	166,765	-0,657	3,184	24,00	15,200	-	6,900	-4,75
16.01.20	77,7	57,4	20,3	156,921	157,587	-0,666	3,187	24,00	16,900	-	8,700	-1,56
17.01.20	78,6	64,0	14,7	143,153	140,855	2,298	2,105	24,00	17,200	-	6,700	-0,57
18.01.20	80,0	56,7	23,3	145,050	145,907	-0,858	3,383	24,00	18,700	-	8,200	-3,54
19.01.20	80,5	57,7	22,8	150,333	151,261	-0,929	3,439	24,00	21,100	-	9,300	-6,60
20.01.20	81,4	56,4	25,0	136,257	136,119	0,138	3,409	24,00	15,600	-	7,300	-6,96
21.01.20	87,8	55,3	32,5	114,763	115,700	-0,938	3,737	24,00	14,800	-	6,800	-10,06
22.01.20	79,1	56,0	23,1	141,195	142,071	-0,876	3,263	24,00	15,900	-	7,400	-6,03
23.01.20	78,3	59,2	19,2	163,892	164,908	-1,016	3,150	24,00	15,600	-	7,300	-3,48
24.01.20	79,4	58,5	20,8	153,753	154,734	-0,980	3,212	24,00	15,400	-	6,900	-6,34
25.01.20	84,9	54,8	30,1	121,458	122,423	-0,965	3,659	24,00	17,800	-	8,300	-9,78
26.01.20	81,1	57,8	23,3	150,540	151,613	-1,073	3,516	24,00	23,300	-	10,000	-7,73
27.01.20	88,5	56,2	32,3	118,306	119,327	-1,021	3,835	24,00	16,900	-	8,000	-10,98
28.01.20	100,6	59,4	41,2	109,770	110,954	-1,184	4,533	24,00	18,500	-	8,000	-17,06
29.01.20	102,4	60,1	42,3	109,088	110,475	-1,388	4,631	24,00	15,800	-	6,900	-18,38
30.01.20	97,4	59,3	38,1	113,541	114,620	-1,079	4,336	24,00	15,100	-	6,900	-15,16
31.01.20	80,1	55,9	24,2	135,660	136,581	-0,921	3,292	24,00	14,200	-	6,300	-7,18
01.02.20	78,7	59,8	18,9	173,947	174,988	-1,040	3,290	24,00	24,400	-	8,700	-5,81
02.02.20	79,4	57,8	21,6	154,296	155,309	-1,013	3,339	24,00	20,300	-	8,600	-4,85
03.02.20	79,0	57,1	21,9	145,832	146,918	-1,086	3,199	24,00	14,900	-	6,800	-5,23
04.02.20	78,4	57,1	21,3	147,939	148,984	-1,046	3,162	24,00	15,400	-	7,000	-2,59
05.02.20	77,7	56,6	21,1	149,073	150,039	-0,967	3,151	24,00	18,000	-	8,000	0,35
06.02.20	78,7	56,4	22,3	141,201	142,087	-0,886	3,149	24,00	15,200	-	6,700	-5,37
07.02.20	85,8	55,2	30,6	115,987	116,887	-0,900	3,557	24,00	14,400	-	6,000	-9,96
08.02.20	88,0	56,1	31,8	118,953	119,941	-0,988	3,796	24,00	19,200	-	8,000	-10,25
09.02.20	94,7	58,0	36,7	115,110	116,197	-1,087	4,231	24,00	19,500	-	8,600	-14,10
10.02.20	89,9	56,9	33,0	117,332	118,448	-1,116	3,881	24,00	17,400	-	7,500	-12,10
11.02.20	80,5	56,3	24,2	136,980	137,932	-0,952	3,323	24,00	16,500	-	7,300	-7,03
12.02.20	80,2	55,7	24,5	132,863	133,688	-0,824	3,263	24,00	15,300	-	7,000	-5,20
13.02.20	77,7	58,5	19,2	160,409	161,477	-1,069	3,089	24,00	17,700	-	7,400	-2,54
14.02.20	78,4	53,7	24,7	129,978	130,979	-1,000	3,218	24,00	16,500	-	8,000	-3,80
15.02.20	84,1	57,9	26,2	132,224	133,197	-0,973	3,470	24,00	21,700	-	6,700	-7,63
16.02.20	80,2	56,6	23,6	142,303	143,278	-0,974	3,363	24,00	25,600	-	8,500	-5,49

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)	Объем ГВС	Время раб.(ч)	Объем ХВС	Время раб.(ч)
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM						
17.02.20	81,1	58,3	22,7	147,260	148,238	-0,978	3,357	24,00	27,400	-	9,100	-6,66
18.02.20	77,7	55,3	22,3	136,458	137,356	-0,898	3,054	24,00	21,000	-	7,500	-2,05
19.02.20	77,3	55,7	21,6	137,182	138,130	-0,948	2,975	24,00	15,400	-	6,700	1,32
20.02.20	77,7	56,3	21,3	136,664	137,530	-0,866	2,923	24,00	13,500	-	5,900	1,49
21.02.20	78,4	59,5	18,8	157,388	158,337	-0,949	2,975	24,00	16,300	-	7,000	1,31
22.02.20	78,7	58,2	20,5	149,173	150,179	-1,006	3,059	24,00	18,100	-	7,600	0,55
23.02.20	78,0	59,7	18,2	161,868	162,796	-0,928	2,961	24,00	16,600	-	7,200	-0,33
24.02.20	77,5	60,2	17,3	172,820	173,966	-1,146	2,997	24,00	17,700	-	8,200	-4,54
25.02.20	77,6	55,3	22,3	135,201	136,074	-0,873	3,017	24,00	16,300	-	7,200	-2,41
26.02.20	78,0	55,3	22,7	131,317	132,247	-0,930	2,984	24,00	13,600	-	6,300	-5,00
27.02.20	77,5	59,3	18,1	160,836	161,791	-0,956	2,927	24,00	15,600	-	7,000	-1,42
28.02.20	77,7	56,9	20,8	142,595	143,565	-0,970	2,974	24,00	14,400	-	6,900	1,41
29.02.20	78,0	57,8	20,2	147,801	148,741	-0,940	2,995	24,00	16,100	-	7,200	1,24
01.03.20	77,8	56,5	21,3	141,872	142,761	-0,888	3,031	24,00	19,600	-	8,400	0,98
02.03.20	77,6	53,0	24,6	119,132	119,993	-0,861	2,936	24,00	13,600	-	5,900	-0,53
03.03.20	77,9	56,8	21,2	141,339	142,252	-0,913	3,001	24,00	16,800	-	7,600	2,07
04.03.20	78,8	60,6	18,2	162,239	163,112	-0,873	2,964	24,00	14,900	-	6,900	1,98
05.03.20	77,9	58,0	19,9	149,748	150,650	-0,903	2,989	24,00	15,000	-	6,800	-2,59
06.03.20	81,2	55,8	25,4	126,914	127,835	-0,921	3,227	24,00	15,800	-	7,100	-4,54
07.03.20	77,6	58,9	18,7	161,915	162,925	-1,009	3,038	24,00	19,300	-	8,800	0,68
08.03.20	77,9	57,9	20,0	151,137	152,112	-0,975	3,036	24,00	18,600	-	8,100	0,41
09.03.20	77,7	59,4	18,3	165,037	166,065	-1,029	3,029	24,00	19,600	-	8,700	0,82
10.03.20	77,7	55,6	22,1	135,768	136,736	-0,968	3,007	24,00	17,100	-	7,500	1,67
11.03.20	78,2	57,3	20,9	141,722	142,607	-0,885	2,965	24,00	15,900	-	6,800	4,01
12.03.20	78,0	57,3	20,7	142,080	143,090	-1,011	2,944	24,00	15,900	-	7,000	6,53
13.03.20	77,1	56,5	20,6	142,303	143,266	-0,963	2,936	24,00	15,600	-	7,900	4,75
14.03.20	77,2	56,5	20,6	140,868	141,841	-0,973	2,909	24,00	17,700	-	7,600	4,28
15.03.20	77,4	57,3	20,1	145,925	146,909	-0,984	2,947	24,00	19,800	-	8,300	1,63
16.03.20	78,4	60,9	17,5	163,833	164,889	-1,056	2,882	24,00	16,100	-	6,700	1,21
17.03.20	78,4	58,8	19,5	149,081	150,032	-0,951	2,918	24,00	15,100	-	6,700	-0,65
18.03.20	77,7	57,6	20,0	146,335	147,267	-0,932	2,939	24,00	16,400	-	7,700	1,58
19.03.20	77,2	57,9	19,2	150,937	151,873	-0,936	2,910	24,00	16,100	-	7,900	4,12
20.03.20	77,6	57,5	20,1	143,098	144,018	-0,920	2,884	24,00	17,500	-	7,500	3,50
21.03.20	78,1	57,8	20,3	145,123	146,038	-0,915	2,953	24,00	21,700	-	8,400	0,71
22.03.20	78,1	59,0	19,1	155,187	156,153	-0,966	2,978	24,00	22,700	-	8,800	-1,71
23.03.20	77,5	55,7	21,9	138,754	139,722	-0,968	3,040	24,00	20,100	-	8,600	-3,14
24.03.20	78,4	57,3	21,2	143,712	144,679	-0,966	3,052	24,00	15,700	-	7,300	-2,03
25.03.20	77,6	55,9	21,7	136,794	137,675	-0,881	2,975	24,00	15,300	-	7,100	2,45
26.03.20	78,1	55,7	22,5	135,046	136,014	-0,968	3,041	24,00	17,300	-	7,500	3,11
27.03.20	76,5	58,8	17,7	162,908	164,012	-1,104	2,893	24,00	17,600	-	7,900	3,92
28.03.20	77,1	59,7	17,3	173,945	175,231	-1,285	3,023	24,00	24,400	-	10,200	4,36
29.03.20	78,3	57,2	21,1	137,475	138,491	-1,017	2,908	23,00	21,900	-	8,700	7,24
30.03.20	78,2	60,8	17,5	166,438	167,552	-1,114	2,913	24,00	19,100	-	8,500	8,91
31.03.20	78,2	58,2	20,0	149,267	150,269	-1,002	2,992	24,00	19,400	-	8,700	8,77
01.04.20	78,4	61,6	16,8	179,364	180,550	-1,186	3,023	24,00	24,400	-	8,600	8,18
02.04.20	77,1	59,9	17,2	170,079	171,283	-1,203	2,940	24,00	18,200	-	8,100	2,82
03.04.20	77,9	59,0	18,9	155,473	156,499	-1,026	2,944	24,00	19,300	-	9,000	4,28
04.04.20	78,3	58,0	20,3	144,116	145,254	-1,138	2,938	24,00	20,500	-	9,100	4,68
05.04.20	78,0	58,7	19,3	150,673	151,692	-1,020	2,920	24,00	22,800	-	9,900	6,91
06.04.20	76,9	57,9	19,0	147,180	148,069	-0,888	2,797	24,00	17,900	-	8,000	3,50
07.04.20	77,1	59,5	17,6	160,355	161,333	-0,978	2,827	24,00	19,100	-	8,900	0,47
08.04.20	77,1	58,6	18,5	150,791	151,717	-0,926	2,800	24,00	18,500	-	8,100	-1,29
09.04.20	78,5	57,7	20,9	138,763	139,690	-0,927	2,904	24,00	17,800	-	8,500	1,50
10.04.20	78,3	55,9	22,4	129,157	130,131	-0,974	2,903	24,00	19,400	-	8,200	8,21
11.04.20	78,5	58,6	19,8	144,940	145,910	-0,971	2,884	24,00	20,500	-	8,400	10,31
12.04.20	77,3	57,4	20,0	141,527	142,404	-0,878	2,831	24,00	20,900	-	8,500	9,40
13.04.20	77,5	58,7	18,7	148,570	149,574	-1,005	2,791	24,00	17,300	-	7,700	7,89
14.04.20	77,3	58,8	18,5	155,643	156,692	-1,049	2,894	24,00	18,100	-	8,200	4,99
15.04.20	77,5	56,7	20,7	139,333	140,265	-0,932	2,896	24,00	16,300	-	7,100	6,41
16.04.20	77,4	57,6	19,8	147,416	148,358	-0,941	2,923	24,00	18,900	-	8,400	10,69
17.04.20	77,3	57,9	19,4	147,997	148,998	-1,001	2,874	24,00	17,800	-	7,900	6,96
18.04.20	76,4	59,9	16,5	168,383	169,354	-0,970	2,780	24,00	20,500	-	9,000	-
19.04.20	76,8	57,5	19,3	145,941	146,868	-0,927	2,822	24,00	22,200	-	9,100	-
20.04.20	78,3	57,5	20,8	140,408	141,303	-0,895	2,926	24,00	18,900	-	8,600	-

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)	Объем ГВС	Время раб.(ч)	Объем ХВС	Время раб.(ч)
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM						
21.04.20	77,8	58,9	18,9	152,137	153,125	-0,989	2,876	24,00	18,400	-	7,800	-
22.04.20	77,6	59,1	18,5	152,999	153,986	-0,987	2,843	24,00	18,000	-	8,000	-
23.04.20	78,0	60,1	17,9	159,881	160,978	-1,097	2,875	24,00	18,500	-	7,900	-
24.04.20	77,8	61,3	16,5	172,946	174,057	-1,111	2,859	24,00	17,700	-	7,700	-
25.04.20	77,5	58,3	19,3	154,519	155,623	-1,104	2,985	24,00	22,100	-	9,800	-
26.04.20	78,2	59,6	18,7	155,060	156,091	-1,031	2,900	24,00	19,200	-	8,200	-
27.04.20	78,5	61,4	17,1	166,486	167,527	-1,040	2,856	24,00	19,300	-	7,600	-
28.04.20	78,3	57,7	20,5	140,066	141,044	-0,978	2,884	24,00	17,200	-	7,500	-
29.04.20	77,7	56,7	21,0	140,793	141,825	-1,031	2,966	24,00	20,600	-	9,500	-
30.04.20	77,8	60,2	17,6	137,214	138,085	-0,872	2,422	24,00	18,500	-	7,700	-
01.05.20	78,1	67,5	10,6	134,757	135,378	-0,620	1,434	24,00	18,700	-	8,300	-
02.05.20	77,9	68,1	9,9	151,768	152,463	-0,695	1,503	24,00	20,300	-	8,700	-
03.05.20	77,7	69,0	8,7	170,728	171,539	-0,811	1,496	24,00	18,800	-	8,500	-
04.05.20	77,6	67,2	10,3	148,252	148,977	-0,725	1,537	24,00	18,400	-	8,400	-
05.05.20	78,1	60,8	17,4	146,275	147,302	-1,027	2,549	24,00	19,100	-	8,500	-
06.05.20	77,9	62,2	15,7	140,238	140,954	-0,716	2,214	24,00	15,600	-	6,800	-
07.05.20	77,8	74,5	3,3	158,366	158,971	-0,605	0,529	24,00	20,300	-	8,000	-
08.05.20	78,2	75,1	3,1	171,141	171,783	-0,641	0,538	24,00	18,300	-	8,200	-
09.05.20	77,8	75,0	2,8	175,756	176,552	-0,796	0,496	24,00	16,700	-	7,500	-
10.05.20	78,1	75,1	3,1	181,820	182,566	-0,746	0,566	24,00	20,100	-	8,800	-
11.05.20	78,1	74,9	3,1	165,303	165,904	-0,601	0,523	24,00	20,200	-	8,100	-
12.05.20	78,5	75,7	2,8	187,972	188,573	-0,602	0,535	24,00	19,800	-	8,300	-
13.05.20	78,2	75,2	2,9	179,461	179,940	-0,479	0,533	24,00	18,000	-	7,800	-
14.05.20	77,6	73,4	4,2	112,437	112,633	-0,196	0,476	24,00	16,600	-	6,900	-
15.05.20	77,5	73,4	4,2	123,003	123,174	-0,171	0,518	24,00	17,100	-	7,800	-
16.05.20	78,2	74,7	3,6	154,054	154,342	-0,288	0,556	24,00	19,000	-	8,200	-
17.05.20	78,4	75,0	3,4	159,391	159,723	-0,332	0,551	24,00	19,100	-	8,100	-
18.05.20	77,6	74,3	3,3	151,090	151,450	-0,360	0,498	24,00	16,000	-	7,000	-
19.05.20	77,2	73,0	4,1	135,258	135,498	-0,240	0,565	24,00	20,300	-	8,600	-
20.05.20	77,9	73,7	4,2	127,898	128,128	-0,231	0,540	24,00	17,300	-	8,100	-
21.05.20	77,6	74,9	2,7	215,634	216,209	-0,575	0,598	24,00	18,800	-	8,800	-
22.05.20	77,9	74,6	3,3	163,795	164,254	-0,459	0,545	24,00	18,600	-	8,000	-
23.05.20	77,2	73,9	3,3	170,122	170,576	-0,453	0,565	24,00	19,200	-	8,900	-
24.05.20	77,5	74,5	3,0	170,474	170,938	-0,463	0,523	24,00	18,000	-	8,000	-
25.05.20	78,3	75,3	2,9	168,035	168,498	-0,462	0,499	24,02	17,700	-	7,300	-
26.05.20	78,1	74,1	4,0	111,286	111,498	-0,213	0,454	24,00	13,900	-	6,500	-
27.05.20	78,1	75,3	2,9	197,020	197,495	-0,475	0,571	24,00	19,600	-	8,800	-
28.05.20	77,3	74,0	3,3	136,034	136,260	-0,226	0,457	24,00	16,700	-	7,000	-
29.05.20	78,9	76,1	2,8	171,926	172,443	-0,516	0,496	24,00	17,900	-	7,500	-
30.05.20	76,8	73,0	3,8	130,688	131,025	-0,336	0,507	24,00	17,600	-	7,700	-
31.05.20	66,0	64,3	1,7	287,333	288,326	-0,993	0,494	24,00	19,300	-	9,800	-
01.06.20	43,2	42,7	0,5	143,390	143,948	-0,558	0,073	9,38	2,600	24,00	13,800	24,00
02.06.20	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	9,53	2,700	9,52
03.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.06.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.20	77,0	72,9	4,1	84,446	84,468	-0,022	0,350	12,85	5,100	12,88	11,500	12,88
17.06.20	76,1	72,8	3,4	139,771	139,788	-0,017	0,477	24,00	6,700	24,00	16,300	24,00
18.06.20	78,2	75,3	2,9	174,629	174,731	-0,103	0,506	24,00	6,900	24,00	16,400	24,00
19.06.20	76,8	73,8	3,0	175,742	175,716	0,027	0,540	24,00	7,900	24,00	17,400	24,00
20.06.20	77,5	73,6	3,9	125,159	125,420	-0,260	0,493	24,00	7,100	24,00	17,900	24,00
21.06.20	77,5	74,2	3,3	162,752	163,002	-0,250	0,546	24,00	8,200	24,00	18,900	24,00
22.06.20	77,5	74,5	2,9	138,790	138,883	-0,093	0,412	20,82	5,800	20,82	13,800	20,82
23.06.20	77,3	74,3	2,9	165,829	165,912	-0,082	0,493	24,00	7,200	24,00	17,800	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)	Объем ГВС	Время раб.(ч)	Объем ХВС	Время раб.(ч)
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM						
24.06.20	77,8	75,1	2,7	185,511	185,646	-0,136	0,507	24,00	7,500	24,00	17,900	24,00
25.06.20	77,6	74,3	3,3	162,002	162,141	-0,139	0,546	24,00	8,200	24,00	17,800	24,00
26.06.20	77,0	71,4	5,6	92,357	92,482	-0,126	0,521	24,00	7,400	24,00	16,500	24,00
27.06.20	77,9	75,3	2,7	207,310	207,428	-0,118	0,563	23,97	8,200	24,00	17,300	24,00
28.06.20	76,6	72,4	4,2	137,569	137,808	-0,238	0,581	24,00	8,500	24,00	18,700	24,00
29.06.20	76,0	66,9	9,1	55,493	54,812	0,681	0,508	24,00	7,500	24,00	18,200	24,00
30.06.20	76,2	62,0	14,2	44,871	44,478	0,393	0,639	24,00	8,800	24,00	19,500	24,00
01.07.20	75,9	64,9	11,0	57,907	57,450	0,457	0,637	24,00	9,000	24,00	20,600	24,00
02.07.20	75,8	64,9	10,9	48,853	48,145	0,708	0,534	24,00	7,400	24,00	17,000	24,00
03.07.20	76,1	62,8	13,3	39,703	39,172	0,531	0,529	24,00	7,300	24,00	15,900	24,00
04.07.20	76,1	61,3	14,8	31,279	30,916	0,363	0,464	24,00	6,200	24,00	15,900	24,00
05.07.20	75,4	60,6	14,8	34,705	33,983	0,721	0,514	24,00	6,900	24,00	15,800	24,00
06.07.20	76,3	64,6	11,7	47,280	46,320	0,960	0,554	24,00	7,900	24,00	19,200	24,00
07.07.20	75,9	61,2	14,7	34,721	33,909	0,812	0,513	24,00	7,000	24,00	17,600	24,00
08.07.20	76,9	71,1	5,8	77,458	77,005	0,453	0,456	24,00	6,300	24,00	16,600	24,00
09.07.20	78,5	76,3	2,2	220,257	219,809	0,449	0,483	24,00	6,400	24,00	18,500	24,00
10.07.20	75,8	60,3	15,5	28,891	28,428	0,463	0,449	24,00	6,200	24,00	19,300	24,00
11.07.20	75,7	60,1	15,5	32,289	31,639	0,651	0,502	24,00	7,100	24,00	22,200	24,00
12.07.20	75,0	60,8	14,2	35,950	35,025	0,925	0,513	24,00	7,100	24,00	19,700	24,00
13.07.20	75,7	62,0	13,7	35,170	34,426	0,744	0,484	24,00	6,800	24,00	18,100	24,00
14.07.20	76,2	61,0	15,2	33,847	33,233	0,613	0,516	24,00	7,400	24,00	20,200	24,00
15.07.20	74,6	61,6	13,0	24,913	24,652	0,262	0,325	15,58	7,200	24,00	19,200	24,00
16.07.20	75,3	59,6	15,8	28,837	28,730	0,107	0,456	24,00	6,700	24,00	23,100	24,00
17.07.20	76,1	60,1	16,0	27,235	27,156	0,079	0,437	24,00	6,300	24,00	20,300	24,00
18.07.20	75,2	59,3	15,8	29,543	29,399	0,145	0,469	24,00	7,200	24,00	20,300	24,00
19.07.20	75,8	63,7	12,1	35,951	35,713	0,239	0,437	24,02	6,300	24,02	21,000	24,02
20.07.20	75,2	60,1	15,1	28,278	28,170	0,108	0,428	24,00	6,400	24,00	19,300	24,00
21.07.20	74,2	60,5	13,7	28,119	28,095	0,024	0,386	24,00	5,700	24,00	14,800	24,00
22.07.20	74,8	60,8	14,0	32,943	32,746	0,197	0,461	24,00	6,900	24,00	17,600	24,00
23.07.20	74,9	60,4	14,4	33,737	33,647	0,090	0,489	24,00	7,300	24,00	18,000	24,00
24.07.20	74,9	60,7	14,2	29,569	29,314	0,256	0,421	24,00	6,100	24,00	16,000	24,00
25.07.20	74,9	60,9	14,0	31,207	30,972	0,235	0,438	24,00	6,600	24,00	16,800	24,00
26.07.20	76,0	60,7	15,3	34,022	33,878	0,144	0,524	24,00	7,800	24,00	19,100	24,00
27.07.20	75,7	60,7	15,1	32,635	32,431	0,204	0,494	24,00	7,400	24,00	17,700	24,00
28.07.20	76,0	61,7	14,3	30,438	30,336	0,102	0,437	24,00	6,400	24,00	17,100	24,00
29.07.20	75,4	65,4	10,0	41,935	41,732	0,204	0,421	24,00	6,200	24,00	15,700	24,00
30.07.20	75,2	63,8	11,5	36,909	36,830	0,080	0,425	24,00	6,400	24,00	18,000	24,00
31.07.20	75,1	62,1	13,0	30,068	29,831	0,237	0,391	24,00	5,800	24,00	21,000	24,00
01.08.20	74,6	61,9	12,7	31,044	31,256	-0,213	0,397	24,00	6,400	24,00	22,400	24,00
02.08.20	76,2	61,8	14,4	32,923	32,675	0,248	0,475	24,00	7,300	24,00	25,500	24,00
03.08.20	75,6	62,0	13,6	34,525	34,323	0,202	0,471	24,00	7,400	24,00	23,800	24,00
04.08.20	75,9	61,4	14,5	29,988	29,947	0,042	0,438	24,00	6,800	24,00	18,600	24,00
05.08.20	75,7	61,9	13,8	30,423	30,473	-0,050	0,421	24,00	6,700	24,00	19,100	24,00
06.08.20	76,0	61,7	14,3	30,860	30,700	0,161	0,443	24,00	6,900	24,00	19,900	24,00
07.08.20	76,6	62,1	14,5	24,286	24,276	0,010	0,353	21,67	5,500	21,67	14,200	21,67
08.08.20	75,3	61,1	14,2	26,895	26,843	0,052	0,384	24,00	6,100	24,00	17,400	24,00
09.08.20	74,5	61,7	12,9	36,436	36,561	-0,125	0,470	24,00	7,700	24,00	22,000	24,00
10.08.20	75,4	64,3	11,2	9,384	9,467	-0,083	0,105	9,45	5,900	24,00	14,700	24,00
11.08.20	68,7	57,4	11,3	21,751	21,780	-0,029	0,246	7,65	6,800	24,00	16,600	24,00
12.08.20	75,6	60,3	15,3	29,061	28,990	0,071	0,447	24,00	7,000	24,00	16,800	24,00
13.08.20	76,2	59,2	17,0	27,420	27,419	0,001	0,466	24,00	7,200	24,00	20,900	24,00
14.08.20	76,0	62,7	13,3	32,320	32,538	-0,218	0,431	24,00	6,600	24,00	19,100	24,00
15.08.20	76,6	67,7	8,9	49,814	49,901	-0,087	0,447	24,00	6,800	24,00	21,400	24,00
16.08.20	75,6	62,3	13,4	31,056	31,211	-0,155	0,416	24,00	6,600	24,00	19,600	24,00
17.08.20	75,5	62,1	13,4	32,537	32,674	-0,136	0,439	24,00	6,800	24,00	16,000	24,00
18.08.20	76,9	66,5	10,4	8,935	8,937	-0,002	0,093	9,27	1,300	24,00	13,000	24,00
19.08.20	74,0	57,6	16,4	10,682	10,699	-0,018	0,176	5,92	3,000	24,00	12,800	24,00
20.08.20	74,1	60,1	14,1	28,569	28,778	-0,209	0,404	24,00	6,200	24,00	14,700	24,00
21.08.20	74,3	60,0	14,3	30,431	30,800	-0,369	0,436	24,00	6,900	24,00	15,800	24,00
22.08.20	75,2	60,7	14,5	31,264	31,523	-0,259	0,454	24,00	7,300	24,00	16,200	24,00
23.08.20	75,6	61,8	13,8	40,909	40,941	-0,031	0,566	24,00	9,100	24,00	20,200	23,98
24.08.20	76,0	61,4	14,6	34,201	34,324	-0,123	0,501	24,00	7,800	24,00	18,500	24,00
25.08.20	76,3	63,9	12,4	38,610	39,054	-0,444	0,480	24,00	7,600	24,00	18,100	24,00
26.08.20	76,5	67,3	9,2	45,864	46,175	-0,311	0,423	24,00	6,800	24,00	15,700	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)	Объем ГВС	Время раб.(ч)	Объем ХВС	Время раб.(ч)
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM						
27.08.20	77,2	71,2	6,1	70,782	68,326	2,456	0,433	24,00	6,800	24,00	16,300	24,00
28.08.20	77,2	70,9	6,3	58,122	58,398	-0,276	0,369	24,00	5,500	24,00	14,400	24,00
29.08.20	76,5	68,1	8,4	60,864	61,156	-0,291	0,516	24,00	8,500	24,00	21,000	24,00
30.08.20	77,6	70,3	7,3	61,668	61,855	-0,186	0,456	24,00	7,000	24,00	17,500	24,00
31.08.20	77,1	70,4	6,7	60,148	60,224	-0,076	0,406	24,00	6,200	24,00	15,300	24,00
01.09.20	78,4	70,7	7,7	58,662	58,720	-0,058	0,455	24,00	7,200	24,00	17,500	24,00
02.09.20	76,3	67,8	8,4	50,113	50,124	-0,011	0,424	24,00	6,900	24,00	17,700	24,00
03.09.20	75,8	66,9	8,9	45,655	45,672	-0,017	0,410	24,00	7,000	24,00	15,500	24,00
04.09.20	76,4	69,4	7,0	63,266	63,526	-0,260	0,449	24,00	7,000	24,00	16,900	24,00
05.09.20	77,6	71,2	6,4	80,546	80,953	-0,407	0,520	24,00	8,000	24,00	20,200	24,00
06.09.20	76,7	73,2	3,5	147,391	147,819	-0,428	0,525	24,00	8,100	24,00	20,100	24,00
07.09.20	77,7	75,1	2,6	169,162	169,432	-0,270	0,441	24,00	6,500	24,00	15,500	24,00
08.09.20	77,3	74,0	3,3	125,709	125,969	-0,260	0,416	24,00	6,000	24,00	17,600	24,00
09.09.20	77,2	73,4	3,8	121,412	121,738	-0,326	0,469	24,00	7,000	24,00	16,200	24,00
10.09.20	77,5	75,1	2,3	177,631	177,998	-0,367	0,418	24,00	6,100	24,00	14,900	24,00
11.09.20	77,7	71,1	6,6	60,298	60,463	-0,165	0,400	24,00	5,800	24,00	13,500	24,00
12.09.20	77,4	72,6	4,9	88,618	88,821	-0,203	0,434	24,00	6,500	24,00	16,000	24,00
13.09.20	77,7	73,8	3,9	125,519	125,895	-0,376	0,500	24,00	7,500	24,00	17,900	24,00
14.09.20	78,5	76,1	2,4	164,900	165,341	-0,441	0,408	24,00	5,800	24,00	13,200	24,00
15.09.20	78,6	69,5	9,1	200,564	200,820	-0,256	1,841	24,00	6,100	24,00	14,300	24,00
16.09.20	78,9	60,5	18,5	209,815	210,617	-0,802	3,883	24,00	6,200	24,00	14,800	24,00
17.09.20	78,6	59,6	19,1	189,614	190,405	-0,791	3,623	24,00	5,300	24,00	13,100	24,00
18.09.20	78,3	59,8	18,5	188,702	189,498	-0,796	3,509	24,00	6,600	24,00	15,900	24,00
19.09.20	78,5	59,7	18,8	186,301	187,107	-0,806	3,520	24,00	6,700	24,00	16,700	24,00
20.09.20	78,5	61,4	17,1	211,226	212,001	-0,775	3,624	24,00	8,300	24,00	20,000	24,00
21.09.20	78,8	67,8	11,0	306,699	307,226	-0,527	3,377	24,00	5,600	24,00	14,000	23,98
22.09.20	78,2	58,5	19,8	178,340	179,171	-0,830	3,536	24,00	6,300	24,00	16,500	24,00
23.09.20	78,0	58,9	19,1	186,530	187,246	-0,715	3,576	24,00	7,200	24,00	17,600	24,00
24.09.20	78,7	59,3	19,4	182,316	183,036	-0,720	3,538	24,00	6,000	24,00	14,300	24,00
25.09.20	78,5	59,4	19,0	182,765	183,582	-0,817	3,490	24,00	5,400	24,00	14,300	24,00
26.09.20	79,6	60,7	18,9	190,892	191,793	-0,901	3,614	24,00	7,100	24,00	17,600	24,00
27.09.20	79,3	65,0	14,2	205,768	206,500	-0,732	2,943	24,00	7,200	24,00	19,000	24,00
28.09.20	78,8	67,9	10,9	188,296	188,883	-0,587	2,057	24,00	5,800	24,00	14,000	24,00
29.09.20	78,7	67,7	11,0	191,817	192,325	-0,508	2,120	24,00	6,700	24,00	17,800	24,00
30.09.20	79,0	68,6	10,4	200,354	200,922	-0,568	2,094	24,00	6,500	24,00	16,200	24,00
01.10.20	78,5	63,8	14,8	203,282	204,026	-0,744	3,009	24,00	6,800	24,00	17,700	24,00
02.10.20	78,2	62,6	15,6	221,763	222,630	-0,866	3,463	24,00	5,800	24,00	14,300	24,00
03.10.20	78,2	60,6	17,6	202,133	203,033	-0,900	3,569	24,00	7,300	24,00	17,800	24,00
04.10.20	78,8	63,2	15,6	234,176	235,041	-0,865	3,660	24,00	7,800	24,00	20,300	24,00
05.10.20	78,5	59,2	19,3	188,169	189,083	-0,914	3,649	24,00	6,600	24,00	16,200	24,00
06.10.20	79,0	59,1	20,0	183,169	184,084	-0,915	3,666	24,00	6,200	24,00	15,000	24,00
07.10.20	79,0	59,2	19,8	188,495	189,387	-0,892	3,738	24,00	7,500	24,00	17,200	24,00
08.10.20	78,6	61,9	16,7	218,782	219,637	-0,855	3,673	24,00	6,800	24,00	16,300	24,00
09.10.20	79,3	59,1	20,2	181,113	181,997	-0,884	3,676	24,00	5,900	24,00	14,900	24,00
10.10.20	78,6	59,4	19,2	189,150	190,055	-0,906	3,632	24,00	7,400	24,00	17,200	24,00
11.10.20	78,3	59,7	18,6	192,094	192,989	-0,895	3,586	24,00	7,900	24,00	19,600	24,00
12.10.20	78,7	60,1	18,6	187,888	188,704	-0,816	3,503	24,00	6,300	24,00	14,800	24,00
13.10.20	79,7	62,0	17,7	202,798	203,613	-0,816	3,595	24,00	6,700	24,00	17,600	24,00
14.10.20	78,9	62,2	16,6	210,323	211,174	-0,851	3,512	24,00	7,000	24,00	16,300	24,00
15.10.20	78,2	59,4	18,8	183,022	183,874	-0,852	3,457	24,00	6,000	24,00	14,400	24,00
16.10.20	78,8	61,8	17,0	206,524	207,374	-0,851	3,528	24,00	6,900	24,00	16,500	24,00
17.10.20	77,5	62,8	14,7	229,254	230,052	-0,798	3,386	24,00	5,900	24,00	16,300	24,00
18.10.20	78,1	59,9	18,1	201,345	202,234	-0,889	3,659	24,00	7,700	24,00	19,200	24,00
19.10.20	78,5	58,4	20,1	179,486	180,371	-0,884	3,617	24,00	7,100	24,00	15,600	24,00
20.10.20	77,9	60,9	17,0	204,187	205,007	-0,820	3,483	24,00	6,600	24,00	15,100	24,00
21.10.20	78,4	60,4	18,0	198,335	199,121	-0,785	3,577	24,00	7,700	24,00	17,500	24,00
22.10.20	78,1	58,8	19,3	184,297	185,014	-0,716	3,572	24,00	6,200	24,00	17,000	24,00
23.10.20	78,7	61,5	17,2	209,468	210,173	-0,704	3,623	24,00	6,100	24,00	14,800	24,00
24.10.20	77,8	57,2	20,6	183,367	184,201	-0,834	3,787	24,00	8,100	24,00	18,300	24,00
25.10.20	77,8	57,6	20,3	188,096	188,911	-0,814	3,825	25,00	7,500	25,00	17,700	25,00
26.10.20	78,2	57,4	20,9	177,908	178,695	-0,787	3,720	24,00	7,200	24,00	16,600	24,00
27.10.20	77,7	57,8	19,9	185,001	185,786	-0,785	3,695	24,00	6,600	24,00	14,600	24,00
28.10.20	77,9	58,3	19,5	188,614	189,387	-0,773	3,693	24,00	6,400	24,00	14,400	24,00
29.10.20	77,8	57,7	20,1	184,792	185,611	-0,820	3,715	24,00	7,100	24,00	16,400	24,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)	Объем ГВС	Время раб.(ч)	Объем ХВС	Время раб.(ч)
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM						
30.10.20	78,8	59,6	19,2	192,085	192,840	-0,755	3,690	24,00	6,800	24,00	16,400	24,00
31.10.20	77,9	58,0	19,9	183,671	184,477	-0,806	3,661	24,00	7,100	24,00	17,200	24,00
01.11.20	78,1	58,4	19,8	185,237	186,048	-0,811	3,673	24,00	7,200	24,00	17,500	24,00
02.11.20	78,6	57,6	21,0	176,523	177,365	-0,842	3,723	24,00	7,300	24,00	15,600	24,00
03.11.20	77,7	57,4	20,3	178,333	179,113	-0,780	3,624	24,00	7,000	24,00	15,400	24,00
04.11.20	77,8	57,3	20,5	173,742	174,486	-0,744	3,577	24,00	6,300	24,00	14,400	24,00
05.11.20	77,7	56,7	20,9	171,088	171,867	-0,779	3,593	24,00	7,000	24,00	15,400	24,00
06.11.20	78,8	59,3	19,5	184,400	185,190	-0,790	3,610	24,00	6,100	24,00	14,300	24,00
07.11.20	78,4	63,2	15,2	198,465	199,155	-0,691	3,018	24,00	6,800	24,00	15,900	24,00
08.11.20	78,2	57,9	20,2	180,749	181,583	-0,834	3,668	24,00	8,400	24,00	19,000	24,00
09.11.20	78,5	59,7	18,8	174,899	175,578	-0,679	3,293	24,00	6,800	24,00	15,800	24,00
10.11.20	78,7	59,0	19,7	185,913	186,709	-0,796	3,665	24,00	6,900	24,00	15,400	24,00
11.11.20	78,0	57,1	20,9	174,900	175,653	-0,752	3,664	24,00	7,100	24,00	15,900	24,00
12.11.20	77,8	57,6	20,2	181,261	182,052	-0,791	3,674	24,00	7,200	24,00	15,500	24,00
13.11.20	77,2	56,8	20,4	178,484	179,303	-0,819	3,642	24,00	6,800	24,00	13,700	24,00
14.11.20	84,6	60,4	24,3	180,547	181,554	-1,007	4,392	24,00	7,300	24,00	15,500	24,00
15.11.20	91,3	64,8	26,5	189,494	190,616	-1,122	5,036	24,00	7,600	24,00	18,000	24,00
16.11.20	90,1	64,4	25,7	190,556	191,622	-1,066	4,917	24,00	7,700	24,00	17,100	24,00
17.11.20	80,4	60,2	20,2	207,102	208,070	-0,968	4,203	24,00	9,400	24,00	18,700	24,00
18.11.20	78,1	58,3	19,8	200,540	201,441	-0,901	3,985	24,00	8,400	24,00	17,700	24,00
19.11.20	80,2	58,7	21,5	186,368	187,277	-0,908	4,023	24,00	6,200	24,00	13,200	24,00
20.11.20	78,6	58,4	20,3	196,116	197,017	-0,901	3,987	24,00	7,600	24,00	17,300	24,00
21.11.20	78,6	58,6	20,0	199,432	200,339	-0,907	4,007	24,00	8,000	24,00	18,600	24,00
22.11.20	78,8	58,7	20,1	198,344	199,252	-0,908	4,002	24,00	8,000	24,00	17,600	24,00
23.11.20	78,8	59,1	19,8	201,658	202,522	-0,864	3,994	24,00	8,200	24,00	17,300	24,00
24.11.20	81,2	59,2	22,0	187,961	188,881	-0,920	4,153	24,00	7,300	24,00	15,200	24,00
25.11.20	81,4	58,6	22,9	180,174	181,086	-0,912	4,132	24,00	7,100	24,00	15,000	24,00
26.11.20	85,1	60,1	25,0	176,047	177,047	-1,000	4,417	24,00	7,100	24,00	14,600	24,00
27.11.20	88,5	62,2	26,3	175,128	176,157	-1,028	4,616	24,00	6,400	24,00	13,600	24,00
28.11.20	90,2	63,2	27,0	181,162	182,333	-1,171	4,911	24,00	7,500	24,00	22,400	24,00
29.11.20	96,0	66,6	29,4	181,654	182,919	-1,265	5,361	24,00	7,300	24,00	21,600	24,00
30.11.20	93,4	65,0	28,4	180,017	181,105	-1,089	5,123	24,00	7,200	24,00	16,100	24,00
01.12.20	92,2	64,1	28,1	178,734	179,885	-1,152	5,042	24,00	6,700	24,00	14,300	24,00
02.12.20	96,6	66,4	30,1	178,550	179,692	-1,142	5,399	24,00	7,100	24,00	15,100	24,00
03.12.20	95,5	65,9	29,7	176,227	177,269	-1,042	5,247	24,00	6,400	24,00	13,900	24,00
04.12.20	85,2	61,1	24,1	183,687	184,672	-0,985	4,432	24,00	6,100	24,00	13,500	24,00
05.12.20	79,8	58,0	21,9	186,687	187,651	-0,965	4,092	24,00	7,500	24,00	16,200	24,00
06.12.20	81,4	60,0	21,4	196,802	197,772	-0,970	4,224	24,00	8,600	24,00	18,900	24,00
07.12.20	78,9	60,2	18,7	208,535	209,426	-0,891	3,920	24,00	7,100	24,00	16,200	24,00
08.12.20	79,0	58,6	20,4	198,809	199,731	-0,922	4,070	24,00	8,300	24,00	18,500	24,00
09.12.20	78,3	58,7	19,6	200,721	201,605	-0,883	3,944	24,00	7,300	24,00	15,600	24,00
10.12.20	84,0	60,1	23,9	183,842	184,915	-1,073	4,398	24,00	6,600	24,00	13,700	24,00
11.12.20	83,1	60,7	22,4	194,336	195,378	-1,042	4,365	24,00	7,000	24,00	15,300	24,00
12.12.20	80,1	59,2	20,8	199,986	200,877	-0,891	4,173	24,00	7,300	24,00	15,300	24,00
13.12.20	81,2	60,5	20,7	209,861	210,818	-0,958	4,362	24,00	8,900	24,00	20,000	24,00
14.12.20	81,8	59,9	21,9	195,595	196,556	-0,960	4,297	24,00	7,200	24,00	15,000	24,00
15.12.20	79,1	59,4	19,7	207,366	208,290	-0,924	4,095	24,00	8,200	24,00	16,600	24,00
16.12.20	77,7	60,8	16,9	229,162	230,051	-0,889	3,883	24,00	6,700	24,00	14,300	24,00
17.12.20	78,9	58,6	20,3	198,016	198,899	-0,883	4,032	24,00	6,800	24,00	14,800	24,00
18.12.20	77,7	58,3	19,4	202,058	202,919	-0,862	3,929	24,00	7,100	24,00	15,500	24,00
19.12.20	95,1	66,3	28,8	185,353	186,513	-1,160	5,355	24,00	7,200	24,00	16,400	24,00
20.12.20	97,3	68,0	29,3	188,677	189,957	-1,280	5,540	24,00	8,300	24,00	18,700	24,00
21.12.20	88,1	67,6	20,5	225,257	226,427	-1,170	4,623	24,00	6,300	24,00	14,600	24,00
22.12.20	81,0	60,0	21,0	198,611	199,632	-1,021	4,186	24,00	7,000	24,00	16,000	24,00
23.12.20	79,1	59,7	19,4	208,732	209,695	-0,963	4,056	24,00	7,400	24,00	17,100	24,00
24.12.20	82,5	60,8	21,7	202,795	203,759	-0,964	4,408	24,00	8,300	24,00	18,200	24,00
25.12.20	105,0	72,5	32,5	185,895	187,277	-1,382	6,066	24,00	6,500	24,00	14,400	24,00
26.12.20	95,0	67,4	27,7	189,064	190,384	-1,320	5,248	24,00	6,300	24,00	17,400	24,00
27.12.20	84,7	63,2	21,6	209,050	210,238	-1,188	4,523	24,00	8,100	24,00	21,700	24,00
28.12.20	83,4	61,0	22,4	198,862	199,954	-1,092	4,471	24,00	8,100	24,00	17,900	24,00
29.12.20	101,8	70,7	31,1	189,393	190,721	-1,327	5,918	24,00	6,700	24,00	17,100	24,00
30.12.20	106,1	73,2	32,9	192,697	194,075	-1,378	6,369	24,00	8,200	24,00	20,900	24,00
31.12.20	104,3	72,6	31,7	197,943	199,316	-1,373	6,299	24,00	9,700	24,00	23,500	24,00
Итого	78,9	59,8	16,9	49602,312	49821,163	-218,851	871,916	8344,58	4141,804	4793,92	4609,405	4627,25

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Теплота (ГКал) Qп	Время раб.(ч)	Объем ГВС	Время раб.(ч)	Объем ХВС	Время раб.(ч)
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM						

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: