

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС
с 24.09.2023 по 23.10.2023

ГВС-ТСЖ
окт 2023г

Потребитель:
Адрес: Королев г, Пролетарская ул. д. 15/2 1 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.1 (МКД №11))
Заговор №: _____ от _____
Трибор учёта: МКТС № 16272 УУ2
Время на приборе: точное

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Q	Время раб. (ч)	Код ИС
	T1	T2	Tва	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2				
24.09.2023	61,66	55,87	15,00	29,840	25,620	4,220	29,320	25,240	4,080	0,48	0,47	0,335	24,00		
25.09.2023	61,69	56,06	15,00	30,410	25,380	5,030	29,870	25,010	4,860	0,48	0,48	0,367	24,00		
26.09.2023	61,71	56,02	15,00	30,150	25,690	4,460	29,630	25,320	4,310	0,47	0,46	0,345	24,00		
27.09.2023	61,65	55,88	15,00	30,080	25,780	4,300	29,560	25,400	4,160	0,46	0,46	0,340	24,00		
28.09.2023	61,74	56,03	15,00	30,530	25,330	5,200	29,990	24,960	5,030	0,46	0,46	0,378	24,00		
29.09.2023	61,63	55,92	15,00	30,120	25,940	4,180	29,590	25,560	4,030	0,46	0,47	0,333	24,00		
30.09.2023	61,69	55,73	15,00	29,800	26,240	3,560	29,290	25,870	3,420	0,46	0,46	0,314	24,00		
01.10.2023	61,64	55,74	5,00	29,690	26,180	3,510	29,170	25,800	3,370	0,46	0,46	0,314	24,00		
02.10.2023	61,65	55,89	5,00	29,870	26,020	3,850	29,350	25,640	3,710	0,45	0,46	0,358	24,00		
03.10.2023	61,63	55,89	5,00	30,260	25,640	4,620	29,730	25,270	4,460	0,44	0,46	0,397	24,00		
04.10.2023	61,59	53,72	5,00	28,300	27,210	1,090	27,610	26,860	0,750	0,44	0,38	0,319	24,00		
05.10.2023	61,86	49,90	5,00	27,670	27,350	0,320	27,180	27,020	0,160	0,44	0,36	0,332	24,00		
06.10.2023	62,17	57,21	5,00	30,610	25,830	4,780	30,060	25,440	4,620	0,43	0,49	0,390	24,00		
07.10.2023	62,07	57,09	5,00	29,860	26,540	3,320	29,340	26,140	3,200	0,43	0,47	0,312	24,00		
08.10.2023	62,15	57,21	5,00	30,390	25,750	4,640	29,820	25,360	4,460	0,43	0,41	0,382	24,00		
09.10.2023	62,13	57,04	5,00	30,270	25,750	4,520	29,740	25,360	4,380	0,43	0,44	0,379	24,00		
10.10.2023	62,17	57,07	5,00	29,950	26,680	4,270	29,420	25,290	4,130	0,45	0,46	0,365	24,00		
11.10.2023	62,13	57,12	5,00	29,670	25,940	3,730	29,140	25,550	3,590	0,45	0,46	0,332	24,00		
12.10.2023	62,11	57,21	5,00	30,050	25,540	4,460	29,470	25,160	4,310	0,46	0,47	0,370	24,00		
13.10.2023	62,07	57,11	5,00	29,610	26,400	3,790	29,090	25,640	3,450	0,48	0,47	0,324	24,00		
14.10.2023	62,07	57,16	5,00	29,500	26,000	3,500	28,990	25,610	3,380	0,48	0,51	0,318	24,00		
15.10.2023	61,96	57,13	5,00	29,640	25,710	3,930	29,110	25,330	3,780	0,49	0,52	0,337	24,00		
16.10.2023	62,05	57,23	5,00	30,210	25,190	5,020	29,680	24,800	4,880	0,49	0,53	0,397	24,00		
17.10.2023	62,07	57,26	5,00	30,250	25,130	5,120	29,710	24,750	4,960	0,49	0,49	0,402	24,00		
18.10.2023	62,00	57,20	5,00	30,350	24,990	5,360	29,820	24,600	5,220	0,49	0,49	0,415	24,00		
19.10.2023	62,04	57,24	5,00	30,390	24,940	5,450	29,850	24,570	5,280	0,49	0,53	0,419	24,00		
20.10.2023	62,07	57,00	5,00	30,790	24,680	6,110	30,250	24,310	5,940	0,49	0,53	0,462	24,00		
21.10.2023	62,05	56,86	5,00	29,860	25,730	4,130	29,330	25,340	3,990	0,48	0,52	0,359	24,00		
22.10.2023	61,97	56,84	5,00	30,290	24,900	5,390	29,760	24,530	5,230	0,48	0,52	0,423	24,00		
23.10.2023	62,11	56,92	5,00	33,000	28,250	4,750	32,410	27,830	4,580	0,48	0,52	0,506	24,00		
Итого	61,92	56,29	7,33	901,360	774,970	126,390	885,510	763,560	121,950	0,46	0,47	10,953	720,00		

Топ = Трб + Тмак + Тмин + Тдт + Тэллит + Тощ
720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.09.2023 24:00	4674,130	39827,550	45789,680	39289,230	668,777	40712,72
23.10.2023 24:00	47474,490	40602,520	46636,190	40052,790	679,730	41432,72
Итого	901,360	774,970	885,510	763,560	10,953	720,00

$\Delta Q = 10,953 \frac{м}{с} - 5$
 $\Delta V = 126,390 \frac{м^3}{с} - 5$

Участник за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

PCO



Ворова В.В.
Багмев К.У.

СОГЛАСОВАНО
Г.Л. ИНЖЕНЕР
ОООСК «СОСНЫ»
Х.М. БАЧАЕВ

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС
с 24.09.2023 по 23.10.2023

Потребитель:
Адрес: Королев г, Пролетарская ул. д. 15/2 2 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №2))
Договор №: от
Прибор учёта: МКТС № 18358 УУ2
Время на приборе: отстает на 7 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал) Q	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	Tва	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2			
24.09.2023	61,08	53,07	5,00	40,324	34,672	5,652	39,616	34,217	5,399	0,59	0,58	0,612	24,00	
25.09.2023	61,99	53,17	5,00	39,942	35,352	4,590	39,241	34,888	4,353	0,60	0,59	0,557	24,00	
26.09.2023	62,03	53,09	5,00	39,842	35,377	4,525	39,142	34,855	4,287	0,60	0,59	0,557	24,00	
27.09.2023	61,96	52,97	5,00	40,116	35,133	4,983	39,412	34,673	4,739	0,60	0,59	0,581	24,00	
28.09.2023	62,04	53,00	5,00	39,850	35,291	4,559	39,151	34,830	4,321	0,60	0,59	0,561	24,00	
29.09.2023	61,94	53,08	5,00	39,672	35,482	4,190	38,975	35,019	3,959	0,60	0,59	0,535	24,00	
30.09.2023	62,02	53,09	5,00	39,949	35,294	4,655	39,248	34,830	4,418	0,60	0,59	0,563	24,00	
01.10.2023	61,97	53,09	5,00	40,431	34,856	5,575	39,723	34,399	5,324	0,59	0,59	0,609	24,00	
02.10.2023	61,98	52,96	5,00	39,603	35,371	4,232	38,908	34,908	4,000	0,60	0,59	0,542	24,00	
03.10.2023	61,92	52,88	5,00	39,738	35,252	4,486	39,041	34,933	4,248	0,60	0,59	0,556	24,00	
04.10.2023	61,94	51,47	5,00	38,376	35,830	2,546	37,703	35,387	2,316	0,55	0,54	0,502	24,00	
05.10.2023	62,21	50,17	5,00	40,254	35,288	4,966	39,542	34,870	4,672	0,52	0,51	0,686	24,00	
06.10.2023	62,48	52,24	5,00	40,389	36,187	4,202	39,669	35,276	3,943	0,60	0,59	0,593	24,00	
07.10.2023	62,39	52,08	5,00	40,443	36,034	4,409	39,723	35,577	4,148	0,59	0,58	0,604	24,00	
08.10.2023	62,48	52,35	5,00	40,993	35,585	5,408	40,263	35,131	5,132	0,59	0,58	0,650	24,00	
09.10.2023	62,45	52,27	5,00	40,018	35,794	4,224	39,306	35,338	3,968	0,60	0,59	0,587	24,00	
10.10.2023	62,48	52,16	5,00	39,581	35,290	4,291	38,976	34,842	4,134	0,60	0,59	0,591	24,00	
11.10.2023	62,44	52,32	5,00	39,550	35,526	4,022	38,847	35,074	3,773	0,60	0,59	0,571	24,00	
12.10.2023	62,41	52,44	5,00	39,359	35,550	3,809	38,658	35,094	3,564	0,60	0,59	0,554	24,00	
13.10.2023	62,39	52,64	5,00	39,697	35,233	4,464	38,992	34,778	4,214	0,60	0,59	0,580	24,00	
14.10.2023	62,36	52,55	5,00	39,154	35,543	3,611	38,460	35,086	3,374	0,60	0,59	0,537	24,00	
15.10.2023	62,27	52,48	5,00	39,807	35,011	4,856	39,161	34,561	4,600	0,59	0,58	0,602	24,00	
16.10.2023	62,34	53,16	5,00	39,188	35,302	3,886	38,492	34,838	3,654	0,60	0,59	0,529	24,00	
17.10.2023	62,34	52,08	5,00	39,633	35,304	4,329	38,931	34,837	4,074	0,60	0,59	0,591	24,00	
18.10.2023	62,28	52,08	5,00	39,598	35,266	4,332	38,896	34,819	4,077	0,60	0,59	0,589	24,00	
19.10.2023	62,33	52,11	5,00	39,651	35,143	4,506	38,949	34,700	4,249	0,60	0,59	0,597	24,00	
20.10.2023	62,33	52,34	5,00	39,514	35,239	4,275	38,813	34,788	4,025	0,60	0,59	0,578	24,00	
21.10.2023	62,33	52,01	5,00	39,344	35,235	4,089	38,647	34,811	3,836	0,60	0,59	0,579	24,00	
22.10.2023	62,24	52,15	5,00	40,546	34,284	6,262	39,829	33,849	5,980	0,59	0,58	0,683	24,00	
23.10.2023	62,37	53,69	5,00	43,466	37,940	5,526	42,693	37,431	5,262	0,60	0,59	0,628	23,78	Эп
Итого	62,22	52,50	5,00	1198,088	1062,628	135,460	1176,909	1048,966	127,943	0,59	0,58	17,504	719,78	

Топ = Траб + Тмах + Тmin + Тdt + Тэллит + Таш
720,00ч = 719,78ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,22ч + 0,00ч

Локализация счётчиков	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.09.2023 24:00	7477,211	6668,642	7346,465	6580,679	100,247	4713,72
23.10.2023 24:00	8675,299	7731,270	8523,374	7629,645	117,951	5433,49
Итого	1198,088	1062,628	1176,909	1048,966	17,504	719,78

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор: *PCO*



$\Delta Q = 14,504 \text{ Гкал}$
 $\Delta T = 135,460 \text{ } ^\circ\text{C}^2$

СОГЛАСОВАНО
Г.Л. ИНЖЕНЕР
ОООСК «СОСНЫ»
Х.М. БАЧАЕВ

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС
с 24.09.2023 по 23.10.2023

Потребитель:
Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 2 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №22))
Договор №: _____ от _____
Трибор учёта: МКТС № 16373 УУ2
Время на приборе: отстает на 5 мин.

Дата	Температура (°С)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал) Q	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	Tув	V1	V2	dV	M1	M2	сН	P1	P2			
24.09.2023	62,06	54,73	5,00	51,880	47,080	4,800	50,970	46,430	4,540	0,59	0,59	0,553	24,00	
25.09.2023	62,08	54,78	5,00	51,970	47,580	4,390	51,050	46,920	4,130	0,60	0,60	0,578	24,00	
26.09.2023	62,12	54,71	5,00	52,400	47,350	5,050	51,470	46,690	4,780	0,60	0,60	0,618	24,00	
27.09.2023	62,05	54,64	5,00	51,790	47,640	4,150	50,880	46,980	3,900	0,60	0,60	0,570	24,00	
28.09.2023	62,13	54,72	5,00	52,580	47,290	5,290	51,650	46,640	5,010	0,60	0,60	0,630	24,00	
29.09.2023	62,03	54,73	5,00	51,830	47,720	4,110	50,930	47,050	3,880	0,60	0,60	0,563	24,00	
30.09.2023	62,10	54,78	5,00	51,500	47,810	3,690	50,590	47,350	3,240	0,59	0,60	0,541	24,00	
01.10.2023	62,06	54,69	5,00	52,540	47,150	5,390	51,620	46,500	5,120	0,59	0,59	0,634	24,00	
02.10.2023	62,06	54,37	5,00	52,430	47,230	5,200	51,500	46,570	4,930	0,60	0,60	0,638	24,00	
03.10.2023	62,03	54,09	5,00	52,740	47,130	5,610	51,810	46,490	5,320	0,60	0,60	0,673	24,00	
04.10.2023	62,03	54,66	5,00	51,850	47,240	4,610	50,940	46,580	4,360	0,55	0,55	0,591	24,00	
05.10.2023	62,32	54,82	5,00	52,360	47,390	4,970	51,440	47,070	4,370	0,52	0,52	0,603	24,00	
06.10.2023	62,55	54,78	5,00	52,520	47,390	4,990	51,580	47,060	4,520	0,60	0,60	0,625	24,00	
07.10.2023	62,46	54,14	5,00	52,880	47,450	5,430	51,940	46,810	5,130	0,59	0,59	0,684	24,00	
08.10.2023	62,55	54,22	5,00	52,780	47,500	5,280	51,830	46,850	4,980	0,59	0,59	0,676	24,00	
09.10.2023	62,53	54,28	5,00	52,870	47,830	5,040	51,930	47,170	4,760	0,59	0,60	0,644	23,93	ДБ
10.10.2023	62,58	54,45	5,00	53,650	48,500	5,150	52,690	47,840	4,850	0,60	0,60	0,659	23,97	ДБ
11.10.2023	62,53	54,79	5,00	53,650	48,460	5,190	52,700	47,990	4,910	0,59	0,60	0,644	23,98	ДБ
12.10.2023	62,50	55,16	5,00	53,360	48,580	4,780	52,400	47,880	4,520	0,60	0,60	0,616	24,00	
13.10.2023	62,45	55,14	5,00	52,820	48,730	4,990	51,880	48,050	3,830	0,60	0,60	0,571	24,00	
14.10.2023	62,46	55,17	5,00	53,170	48,430	4,740	52,230	47,750	4,480	0,59	0,60	0,608	24,00	
15.10.2023	62,34	55,15	5,00	53,460	48,150	5,310	52,510	47,470	5,040	0,59	0,59	0,629	24,00	
16.10.2023	62,43	55,20	5,00	53,660	48,300	5,360	52,710	47,620	5,090	0,59	0,60	0,636	24,00	
17.10.2023	62,43	55,12	5,00	53,720	48,100	5,620	52,760	47,420	5,340	0,59	0,60	0,653	24,00	
18.10.2023	62,38	55,04	5,00	53,900	47,970	5,930	52,940	47,290	5,650	0,59	0,60	0,670	24,00	
19.10.2023	62,40	55,11	5,00	53,210	48,360	4,850	52,070	47,680	4,390	0,59	0,60	0,599	24,00	
20.10.2023	62,42	55,07	5,00	53,260	48,330	4,730	52,310	47,850	4,460	0,59	0,60	0,607	24,00	
21.10.2023	62,43	55,01	5,00	53,240	48,150	5,190	52,390	47,470	4,920	0,59	0,60	0,636	24,00	
22.10.2023	62,33	54,89	5,00	54,130	47,710	6,420	53,180	47,050	6,130	0,58	0,59	0,701	24,00	
23.10.2023	62,47	55,70	5,00	58,970	52,830	6,140	57,910	52,070	5,840	0,60	0,60	0,687	23,78	Эп
Итого	62,31	54,80	5,33	1591,020	1440,260	150,760	1562,810	1420,190	142,620	0,59	0,59	18,721	719,65	

Топ = Траб + Тмак + Тмин + Тдт + Тэллит + Тох
720,00ч = 719,65ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,22ч + 0,13ч

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.09.2023 24:00	58708,740	50768,380	57675,690	50100,390	851,272	35611,021
23.10.2023 24:00	60290,760	52288,940	59237,960	51520,580	869,993	36330,67
Итого	11891,020	1440,260	1562,810	1420,190	18,721	719,65

$\Delta Q = 18,721 \frac{Гкал}{ч}$
 $\Delta V = 150,810 \frac{м³}{ч}$

Уответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации: Богданов В. В.

Инспектор: РСО



СОГЛАСОВАНО
Гл. Инженер
ОООСК «СОСНЫ»
Х.М. ФАЧЕВ

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС
с 24.09.2023 по 23.10.2023

Потребитель:
Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 (МКД 3) (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (МКД №3))
Договор №: _____ от _____
Прибор учёта: МКТС № 16332 УУЗ
Время на приборе: точное

Дата	Температура (°С)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		УЗ (Гкал) Q	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	Tка	V1	V2	dv	M1	M2	dm	P1	P2			
24.09.2023	62,43	56,39	15,00	104,400	95,300	9,100	102,500	93,900	8,600	0,54	0,55	0,974	24,00	
25.09.2023	62,46	56,26	15,00	104,100	96,700	7,400	102,200	95,300	6,900	0,53	0,54	0,916	24,00	
26.09.2023	62,49	56,36	15,00	104,800	96,200	8,600	102,900	94,700	8,200	0,55	0,55	0,968	24,00	
27.09.2023	62,42	56,42	15,00	105,700	95,700	10,000	103,900	94,300	9,600	0,55	0,55	1,016	24,00	
28.09.2023	62,50	56,43	15,00	104,700	96,200	8,500	102,900	94,800	8,100	0,55	0,55	0,961	24,00	
29.09.2023	62,41	56,41	15,00	104,900	96,700	8,200	103,000	95,400	7,600	0,55	0,56	0,934	24,00	
30.09.2023	62,48	56,47	15,00	104,300	97,200	7,100	102,400	95,700	6,700	0,55	0,55	0,893	24,00	
01.10.2023	62,41	56,36	5,00	104,800	96,000	8,800	103,000	94,600	8,400	0,54	0,55	1,053	24,00	
02.10.2023	62,44	56,33	5,00	105,600	95,000	10,600	103,700	94,200	9,500	0,53	0,56	1,119	24,00	
03.10.2023	62,39	56,21	5,00	105,200	95,600	9,600	103,300	94,200	9,100	0,53	0,55	1,103	24,00	
04.10.2023	62,43	56,29	5,00	105,300	96,200	9,100	103,400	94,800	8,600	0,50	0,51	1,077	24,00	
05.10.2023	62,72	56,63	5,00	105,000	96,300	8,700	103,100	94,800	8,300	0,47	0,48	1,055	24,00	
06.10.2023	62,93	56,71	5,00	104,900	96,600	8,300	103,100	95,200	7,900	0,53	0,53	1,048	24,00	
07.10.2023	62,85	56,52	5,00	104,900	96,500	8,400	102,900	95,100	7,800	0,54	0,55	1,054	24,00	
08.10.2023	62,93	56,57	5,00	104,500	96,000	8,500	102,700	94,600	8,100	0,54	0,55	1,069	24,00	
09.10.2023	62,92	56,51	5,00	104,300	96,000	8,300	102,300	94,500	7,800	0,53	0,53	1,056	24,00	
10.10.2023	62,94	56,53	5,00	103,600	95,500	8,100	101,800	94,100	7,700	0,53	0,55	1,046	24,00	
11.10.2023	62,92	56,49	5,00	103,800	95,500	8,300	101,900	94,100	7,800	0,53	0,53	1,059	24,00	
12.10.2023	62,88	56,55	5,00	103,100	95,600	7,500	101,200	94,200	7,000	0,53	0,54	1,009	24,00	
13.10.2023	62,85	56,52	5,00	103,000	95,600	7,400	101,200	94,200	7,000	0,53	0,55	1,001	24,00	
14.10.2023	62,84	56,61	5,00	103,700	94,900	8,800	101,900	93,500	8,400	0,54	0,55	1,061	24,00	
15.10.2023	62,72	56,56	5,00	103,200	94,400	8,800	101,200	93,000	8,200	0,54	0,55	1,049	24,00	
16.10.2023	62,80	56,62	5,00	102,900	94,900	8,000	101,100	92,400	7,700	0,53	0,55	1,019	24,00	
17.10.2023	62,81	56,51	5,00	103,300	94,300	9,000	101,500	92,900	8,600	0,53	0,55	1,079	24,00	
18.10.2023	62,75	56,46	5,00	103,200	94,200	9,000	101,300	92,900	8,400	0,53	0,55	1,072	24,00	
19.10.2023	62,79	56,51	5,00	103,000	94,100	8,900	101,100	92,600	8,500	0,53	0,55	1,071	24,00	
20.10.2023	62,79	56,48	5,00	102,200	95,100	7,100	100,400	93,800	6,600	0,53	0,55	0,974	24,00	
21.10.2023	62,81	56,50	5,00	102,100	95,000	7,100	100,300	93,600	6,700	0,54	0,55	0,980	24,00	
22.10.2023	62,71	56,39	5,00	102,500	93,600	8,900	100,600	92,200	8,400	0,54	0,54	1,065	24,00	
23.10.2023	62,54	56,17	5,00	68,800	67,800	6,000	67,600	67,800	6,000	0,40	0,52	0,721	24,00	
Итого	62,68	56,46	7,33	3085,800	2834,300	251,500	3030,400	2792,400	238,000	0,54	0,55	30,500	720,00	

Топ = Т_{раб} + Т_{мах} + Т_{мин} + Т_{от} + Т_{эл.лит} + Т_{от}
720,00 = 720,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.09.2023 24:00	147082,100	133796,700	144433,400	131848,400	1561,328	27838,27
23.10.2023 24:00	150167,900	136631,000	147463,800	134640,800	1593,828	38558,27
Итого	3085,800	2834,300	3030,400	2792,400	30,500	720,00

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации: Багаев Х.М.
Инспектор: РСО



$\Delta Q = 30,500 \frac{\text{Гкал}}{\text{ч-г}}$
 $\Delta V = 251,500 \frac{\text{м}^3}{\text{ч-г}}$

СОГЛАСОВАНО
Г.Л.ИНЖЕНЕР
ОООСК «СОСНЫ»
Х.М.БАГАЕВ