

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС

с 24.05.2024 по 23.06.2024

июнь 2024  
ГВС ТСЖ

Потребитель: Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2.1 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.1 (МКД №11))  
 Договор №: от  
 Трибор учёта: МКТС № 16272 УУ2  
 Времена на приборе: спешит на 1 мин.

Дата	Температура (°C)		Объём (м3)			Qv	Масса (т)			dH	Давление (МПа)		ТЭ (г/мин)	Время (ч)	Код ИС
	T1	T2	V1	V2	V3		M1	M2	M3		P1	P2			
24.05.2024	60,71	52,78	20,210	14,950	5,260	19,870	14,760	5,110	0,45	0,34	0,351	24,00			
25.05.2024	60,69	53,17	20,880	14,290	6,590	20,520	14,100	6,420	0,46	0,35	0,399	24,00			
26.05.2024	60,62	52,63	19,790	15,300	4,490	19,460	15,100	4,360	0,46	0,34	0,320	24,00			
27.05.2024	60,60	52,81	20,210	15,200	5,010	19,870	14,770	5,100	0,46	0,35	0,347	24,00			
28.05.2024	60,66	53,14	20,100	14,820	5,280	19,770	14,680	5,090	0,46	0,35	0,343	24,00			
29.05.2024	60,66	53,33	19,690	14,880	4,810	19,350	14,670	4,680	0,47	0,36	0,321	24,00			
30.05.2024	60,72	53,23	19,990	14,790	5,200	19,650	14,600	5,050	0,47	0,37	0,340	24,00			
31.05.2024	60,72	52,97	19,910	14,750	5,160	19,570	14,560	5,010	0,48	0,37	0,341	24,00			
01.06.2024	60,68	53,28	19,310	15,320	3,990	18,990	15,310	3,680	0,48	0,38	0,282	24,00			
02.06.2024	60,74	53,42	19,570	15,190	4,380	19,240	14,990	4,250	0,49	0,38	0,304	24,00			
03.06.2024	60,68	53,44	19,470	15,340	4,130	19,130	15,140	3,990	0,49	0,39	0,292	24,00			
04.06.2024	60,79	53,60	19,980	14,940	5,040	19,640	14,730	4,910	0,49	0,39	0,311	24,00			
05.06.2024	60,74	53,62	19,870	14,770	5,100	19,540	14,580	4,960	0,48	0,38	0,311	24,00			
06.06.2024	60,74	53,52	19,650	15,120	4,530	19,310	14,910	4,400	0,49	0,38	0,309	24,00			
07.06.2024	60,75	53,48	19,630	15,200	4,430	19,300	14,990	4,310	0,49	0,39	0,306	24,00			
08.06.2024	60,62	52,75	19,370	15,840	3,530	19,050	15,640	3,410	0,49	0,38	0,279	24,00			
09.06.2024	60,62	52,81	19,710	15,370	4,340	19,370	15,160	4,210	0,49	0,38	0,310	24,00			
10.06.2024	60,60	52,94	19,880	15,300	4,580	19,550	15,110	4,440	0,49	0,39	0,318	24,00			
11.06.2024	62,38	54,48	19,880	15,270	4,610	19,520	15,060	4,460	0,51	0,42	0,331	24,00			
12.06.2024	64,13	56,02	19,500	15,360	4,140	19,140	15,130	4,010	0,52	0,44	0,319	24,00			
13.06.2024	63,85	55,48	19,620	15,660	3,760	19,260	15,640	3,620	0,52	0,43	0,308	24,00			
14.06.2024	63,59	55,30	19,660	15,340	4,320	19,290	15,110	4,180	0,52	0,42	0,328	24,00			
15.06.2024	63,02	53,64	19,280	15,280	4,000	19,180	15,140	4,040	0,52	0,42	0,328	24,00			
16.06.2024	21,92	21,68	0,010	0,030	-0,020	0,040	0,040	-0,030	0,00	0,00	0,000	24,00			
17.06.2024	21,38	21,35	0,010	0,020	-0,010	0,010	0,020	-0,010	0,00	0,00	0,000	24,00			
18.06.2024	21,24	21,09	0,010	0,020	-0,010	0,010	0,010	0,000	0,00	0,00	0,000	24,00			
19.06.2024	20,84	20,81	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	0,00	0,00	0,000	24,00			
20.06.2024	20,65	20,63	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,030	-0,030	0,00	0,00	0,000	24,00			
21.06.2024	20,25	20,04	0,010	0,030	-0,010	0,010	0,020	-0,010	0,00	0,00	0,000	24,00			
22.06.2024	20,44	20,05	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	0,00	0,00	0,000	24,00			
23.06.2024	20,66	19,95	0,010	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	24,00			
Итого	50,86	45,08	15,00	444,210	103,620	436,560	336,030	100,540	0,35	0,28	7,224	744,00			

$\Delta Q = 7,224 \frac{тквт}{ч}$   
 $\Delta T = 103,620 \frac{м^3}{ч}$

Тепл = Трпб + Тпак + Ттпн + Ттлпм + Тощ = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Дата и время	VI, м3		V2, м3		MI, т		M2, т		Q, Гкал	Время раб., ч
	VI	V2	MI	M2	MI	M2				
23.05.2024 24:00	52653,830	44746,070	51726,550	44139,760	764,521	652,157				4652,157
23.06.2024 24:00	53986,040	45086,660	52163,110	44475,780	771,745	4726,537				4726,537
Итого	444,210	340,590	436,560	336,030	7,224	744,00				

Ответственный за учёт горячего водоснабжения: Борисов В.А.  
 Представитель обслуживающей организации: Павлов - Павлов Х.М.  
 Инспектор: РСО



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС

с 24.05.2024 по 23.06.2024

Потребитель:  
 Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 2 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №21))  
 договор №: от  
 прибор учёта: МКТС № 16373 УУ2  
 время на приборе: отстает на 7 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)			ТЭ (кВт)	Время раб.(ч)	Код ИС
	T1	T2	Tпр	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2	Q			
24.05.2024	61,23	50,34	5,00	32,130	26,760	5,370	31,580	26,440	5,140	0,56	0,58	0,576	24,00		
25.05.2024	61,17	50,32	15,00	32,360	26,320	6,040	31,810	26,010	5,800	0,55	0,56	0,549	24,00		
26.05.2024	61,18	50,39	15,00	31,920	26,650	5,270	31,370	26,310	5,040	0,55	0,56	0,515	24,00		
27.05.2024	61,13	50,30	15,00	32,090	26,600	5,490	31,540	26,380	5,260	0,56	0,57	0,525	24,00		
28.05.2024	61,18	50,46	15,00	32,130	26,530	5,600	31,580	26,220	5,360	0,56	0,57	0,528	23,99	ДГ	
29.05.2024	61,20	50,50	15,00	32,140	26,440	5,700	31,590	25,930	5,660	0,56	0,56	0,537	24,00		
30.05.2024	61,23	50,66	15,00	32,020	26,440	5,580	31,470	26,120	5,350	0,55	0,57	0,523	24,00		
31.05.2024	61,24	50,59	15,00	32,170	26,020	6,150	31,620	25,700	5,920	0,56	0,57	0,546	24,00		
01.06.2024	61,26	50,75	15,00	31,920	26,310	5,610	31,360	26,000	5,360	0,56	0,57	0,520	24,00		
02.06.2024	61,30	50,88	15,00	31,850	26,510	5,340	31,310	26,190	5,120	0,56	0,57	0,509	24,00		
03.06.2024	61,25	50,86	15,00	31,890	26,600	5,710	31,340	26,270	5,070	0,57	0,58	0,506	24,00		
04.06.2024	61,29	50,93	15,00	31,900	27,020	4,380	30,760	26,700	4,060	0,58	0,59	0,464	24,00		
05.06.2024	61,30	50,88	15,00	32,380	26,380	5,990	31,730	26,070	5,660	0,57	0,58	0,532	24,00		
06.06.2024	61,28	50,88	15,00	31,980	26,510	5,470	31,430	26,190	5,240	0,58	0,59	0,511	24,00		
07.06.2024	61,29	50,90	15,00	31,880	26,660	5,220	31,330	26,330	5,000	0,57	0,59	0,504	24,00		
08.06.2024	61,15	50,78	15,00	30,780	27,280	3,440	30,200	26,960	3,240	0,57	0,58	0,429	24,00		
09.06.2024	61,14	50,71	15,00	31,780	27,110	4,170	30,730	26,770	3,960	0,57	0,58	0,461	24,00		
10.06.2024	61,10	50,63	15,00	30,750	27,260	3,490	30,230	26,940	3,290	0,58	0,59	0,432	24,00		
11.06.2024	62,90	51,94	15,00	31,130	27,230	3,900	30,570	26,890	3,680	0,58	0,59	0,471	24,00		
12.06.2024	64,70	53,42	15,00	31,350	26,860	4,490	30,760	26,500	4,260	0,58	0,58	0,509	24,00		
13.06.2024	64,40	53,30	15,00	30,870	27,370	3,500	30,290	27,010	3,280	0,59	0,60	0,461	24,00		
14.06.2024	64,16	52,84	15,00	31,430	26,880	4,550	30,840	26,530	4,310	0,58	0,59	0,511	24,00		
15.06.2024	64,95	53,45	15,00	11,970	11,970	0,950	11,740	10,880	0,860	0,31	0,31	0,167	9,56	ДГ	
16.06.2024	22,14	21,48	15,00	0,010	0,050	-0,040	0,010	0,040	-0,030	0,02	0,01	0,000	0,55	ДГ	
17.06.2024	20,55	21,36	15,00	0,010	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,01	0,01	0,000	0,01	ДГ	
18.06.2024	21,31	21,31	15,00	0,040	0,040	0,000	0,050	0,050	0,000	0,01	0,01	0,000	0,04	ДГ	
19.06.2024	20,54	20,79	15,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,01	0,000	0,00	ДГ	
20.06.2024	20,78	20,56	15,00	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,000	0,000	0,00	0,01	0,000	0,00	ДГ	
21.06.2024	20,13	22,52	15,00	0,010	0,040	-0,030	0,000	0,040	-0,040	0,00	0,02	0,000	0,01	ДГ	
22.06.2024	20,24	20,09	15,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,02	0,000	0,00	ДГ	
23.06.2024	21,61	20,40	15,00	0,390	0,150	0,240	0,390	0,150	0,240	0,06	0,09	0,000	1,75	ДГ	
Итого	51,30	43,40	14,68	710,020	598,860	111,160	697,630	591,540	106,090	0,42	0,43	11,286	539,92		

Топ = Трлб + Тпак + Ттлн + Тот + Тэллп + Тощ  
 744,004 = 539,924 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 204,084

Дата и время	V1, м³		V2, м³		M1, т		M2, т		Q, ккал	Время раб., ч
	69087390	59831430	67877560	59046740	1004733	4147434	1016019	4196426		
23.05.2024 24:00	69797410	60430290	68570190	59638280						
23.06.2024 24:00	710,020	598,860	697,630	591,540						
Итого									11,286	539,92

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

*В. В. В. В.*  
*В. В. В. В.*



$\Delta Q = 11,286 \text{ кВт}$   
 $\Delta T = 111,100 \text{ } ^\circ\text{C}$

Потребитель: Королёв г, Пролетарская ул, д. 15/2 2 (г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №21))  
 Адрес: Королёв г, Пролетарская ул, д. 15/2 2 (г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №21))  
 от  
 договор №: МКТС № 18358 УУ2  
 прибор учёта: отстает на 14 мин.  
 время на приборе: отстает на 14 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)				Qv	Масса (т)			Давление (МПа)			T3 (Град) Q	Время раб. (ч)	Код ИС
	T1	T2	T3	V1	V2	V3	V4		M1	M2	M3	P1	P2	P3			
24.05.2024	61,19	51,51	5,00	24,500	19,250	5,250	5,070	19,010	5,070	19,010	0,57	0,57	0,469	24,00			
25.05.2024	61,13	51,54	5,00	24,280	19,260	5,020	4,830	19,030	4,830	19,030	0,55	0,55	0,451	24,00			
26.05.2024	61,14	51,62	5,00	24,810	18,970	5,840	5,670	19,230	5,670	19,230	0,56	0,56	0,496	24,00			
27.05.2024	61,08	51,46	5,00	24,140	19,450	4,690	4,510	19,230	4,510	19,230	0,57	0,57	0,438	24,00			
28.05.2024	61,13	51,40	5,00	23,840	19,540	4,300	4,140	19,290	4,140	19,290	0,56	0,56	0,419	24,00			
29.05.2024	61,15	51,74	5,00	24,410	18,910	5,500	5,320	19,990	5,320	19,990	0,55	0,55	0,474	24,00			
30.05.2024	61,18	51,80	5,00	24,150	19,170	4,980	4,800	19,740	4,800	19,740	0,56	0,56	0,447	24,00			
31.05.2024	61,21	51,85	5,00	24,270	18,870	5,400	5,220	19,630	5,220	19,630	0,56	0,56	0,467	24,00			
01.06.2024	61,21	51,77	5,00	23,790	19,360	4,430	4,260	19,120	4,260	19,120	0,55	0,55	0,509	24,00			
02.06.2024	61,27	52,19	5,00	25,000	18,760	6,240	6,070	19,510	6,070	19,510	0,57	0,57	0,458	24,00			
03.06.2024	61,20	51,94	5,00	24,190	19,290	4,900	4,730	19,060	4,730	19,060	0,57	0,57	0,422	24,00			
04.06.2024	61,24	51,90	5,00	23,860	19,470	4,390	4,220	19,230	4,220	19,230	0,57	0,57	0,441	24,00			
05.06.2024	61,25	52,01	5,00	24,320	19,090	5,230	5,050	18,850	5,050	18,850	0,57	0,57	0,458	24,00			
06.06.2024	61,24	52,12	5,00	24,440	19,110	5,330	5,160	18,860	5,160	18,860	0,57	0,57	0,462	24,00			
07.06.2024	61,28	52,25	5,00	24,590	19,120	5,470	5,300	18,880	5,300	18,880	0,58	0,58	0,467	24,00			
08.06.2024	61,15	51,85	5,00	24,360	19,190	5,170	5,000	18,950	5,000	18,950	0,57	0,57	0,456	24,00			
09.06.2024	61,12	51,83	5,00	25,000	18,760	6,240	6,070	19,510	6,070	19,510	0,57	0,57	0,511	24,00			
10.06.2024	61,08	51,75	5,00	24,290	19,310	4,980	4,810	19,070	4,810	19,070	0,58	0,58	0,448	24,00			
11.06.2024	62,89	53,00	5,00	24,100	19,330	4,770	4,600	19,070	4,600	19,070	0,59	0,59	0,454	24,00			
12.06.2024	64,70	54,44	5,00	24,200	18,990	5,210	5,040	18,730	5,040	18,730	0,57	0,57	0,491	24,00			
13.06.2024	64,36	54,02	5,00	23,600	19,650	3,950	3,780	19,380	3,780	19,380	0,59	0,59	0,424	24,00			
14.06.2024	64,12	53,79	5,00	23,930	19,170	4,760	4,590	18,920	4,590	18,920	0,58	0,58	0,465	24,00			
15.06.2024	64,22	48,19	5,00	9,620	9,590	0,030	0,000	9,480	0,000	9,480	0,29	0,32	0,150	24,00			
16.06.2024	21,88	19,34	5,00	0,000	1,260	-1,260	-1,250	0,000	-1,250	0,000	0,02	0,02	-0,018	24,00			
17.06.2024	24,65	21,48	5,00	0,000	0,000	-0,010	-0,010	0,000	-0,010	0,000	0,03	0,03	0,000	24,00			
18.06.2024	24,51	21,24	5,00	0,000	0,000	-0,020	-0,020	0,000	-0,020	0,000	0,00	0,03	0,000	24,00			
19.06.2024	24,30	20,96	5,00	0,000	0,000	-0,010	-0,010	0,000	-0,010	0,000	0,00	0,02	0,000	24,00			
20.06.2024	24,37	20,85	5,00	0,000	0,000	-0,010	-0,010	0,000	-0,010	0,000	0,00	0,02	0,000	24,00			
21.06.2024	24,19	20,61	5,00	0,000	0,000	-0,010	-0,010	0,000	-0,010	0,000	0,03	0,03	0,000	24,00			
22.06.2024	24,28	20,36	5,00	0,000	0,000	-0,010	-0,010	0,000	-0,010	0,000	0,00	0,03	0,000	24,00			
23.06.2024	23,83	23,86	5,00	0,020	0,070	-0,050	-0,050	0,470	-0,450	0,020	0,08	0,10	-0,009	24,00			
Итого	52,05	44,02	5,00	543,810	433,410	110,400	106,400	534,330	427,830	106,400	0,42	0,43	10,215	744,00			

Топ = Трлб + Тлпк + Тлпн + Тлпм + Тлпс + Тлпмт + Топс  
 744,004 = 744,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004 + 0,004

Показатели счетчиков	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.05.2024 24:00	15166,250	13184,410	14801,450	13015,980	230,378	10332,71
23.06.2024 24:00	15710,060	13617,820	15435,780	13443,910	240,592	11076,71
Итого	543,810	433,410	534,330	427,830	10,215	744,00

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

PCO

*Иванов*  
*Петров*  
*Сидоров*



$AD = 10,225 \frac{\text{Гкал}}{\text{ч-ч}}$   
 $AT = 10,400 \frac{\text{ч}^3}{\text{ч-ч}}$

Адрес: Королёв, ул. Пискаревская д. 15/2 (МКС №31)

Не работавший газовой  
Питер

от  
договор №: МКС № 16332 УХЗ  
прибор учёта: спешит на 1 мин.

Дата	Температура (°C)		Объём (м³)				Масса (т)				Давление (МПа)		Q (Гкал)	Время раб. (ч)	Код ИС
	T1	T2	V1	V2	dv	M1	M2	dm	P1	P2					
24.05.2024	61,88	52,97	62,700	56,000	6,700	61,500	55,300	6,200	0,49	0,54	0,783	24,00			
25.05.2024	61,80	52,97	63,300	54,600	8,700	62,300	53,900	8,400	0,48	0,51	0,867	24,00			
26.05.2024	61,84	53,03	63,900	54,800	9,100	62,700	54,100	8,600	0,49	0,53	0,879	24,00			
27.05.2024	61,79	53,11	63,900	55,100	8,800	62,800	54,300	8,500	0,49	0,53	0,863	24,00			
28.05.2024	61,84	53,17	63,900	55,000	8,900	62,800	54,300	8,500	0,49	0,53	0,877	24,00			
29.05.2024	61,83	53,22	63,900	54,400	9,500	62,200	53,600	8,600	0,49	0,53	0,861	24,00			
30.05.2024	61,80	53,29	65,800	21,600	4,200	25,400	21,400	4,000	0,49	0,49	0,377	9,79	Эп		
31.05.2024	61,87	53,44	62,400	54,000	8,400	61,300	53,300	8,000	0,49	0,53	0,877	24,00			
01.06.2024	61,91	53,60	63,300	54,600	8,700	62,200	53,900	8,300	0,49	0,53	0,858	24,00			
02.06.2024	61,89	53,62	62,700	55,200	7,200	61,100	54,200	6,900	0,49	0,53	0,769	24,00			
03.06.2024	61,87	53,58	62,700	55,200	7,500	61,600	54,500	7,100	0,49	0,55	0,784	24,00			
04.06.2024	61,95	53,61	63,000	55,500	7,500	61,900	54,700	7,200	0,49	0,55	0,793	24,00			
05.06.2024	61,90	53,55	62,400	54,900	7,500	61,300	54,200	7,100	0,49	0,54	0,785	24,00			
06.06.2024	61,89	53,56	62,500	55,000	7,500	61,500	54,300	7,200	0,49	0,55	0,785	24,00			
07.06.2024	61,90	53,53	62,500	55,100	7,400	61,300	54,400	6,900	0,49	0,55	0,781	24,00			
08.06.2024	61,84	53,59	63,700	55,200	8,500	62,600	54,400	8,200	0,49	0,55	0,827	24,00			
09.06.2024	61,78	53,41	62,400	55,600	8,800	61,300	54,800	8,500	0,49	0,54	0,864	24,00			
10.06.2024	61,75	53,44	63,400	55,100	8,300	62,300	54,400	7,900	0,49	0,55	0,818	24,00			
11.06.2024	63,59	54,77	62,700	55,900	8,800	61,500	55,100	6,400	0,49	0,55	0,797	24,00			
12.06.2024	65,44	56,27	62,900	54,900	8,000	61,800	54,100	7,700	0,49	0,54	0,778	24,00			
13.06.2024	65,11	56,11	63,100	56,300	8,600	61,800	55,500	6,300	0,49	0,56	0,826	24,00			
14.06.2024	64,84	55,67	62,300	56,400	6,900	61,200	54,600	6,600	0,49	0,56	0,824	24,00			
15.06.2024	65,62	56,27	62,300	21,300	1,600	24,300	23,000	1,300	0,49	0,30	0,784	24,00			
16.06.2024	22,48	22,33	0,600	0,100	-0,100	0,000	0,100	-0,100	0,49	0,00	0,000	24,00			
17.06.2024	22,97	23,64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49	0,01	0,000	24,00			
18.06.2024	22,66	23,16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49	0,01	-0,001	24,00			
19.06.2024	21,65	22,97	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49	0,01	0,000	24,00			
20.06.2024	22,09	22,78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49	0,01	0,000	24,00			
21.06.2024	21,38	22,37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49	0,01	0,000	24,00			
22.06.2024	21,22	22,16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49	0,01	0,000	24,00			
23.06.2024	20,99	21,29	0,200	0,100	0,100	0,200	0,000	0,200	0,49	0,07	0,001	24,00			
Итого	52,03	45,82	1373,500	1202,700	170,800	1348,900	1186,400	162,500	0,49	0,40	17,864	729,79			

$AQ = 17,86 \text{ Гкал}$   
 $\Delta T = 170,800 \text{ м}^3$   
 $\text{м}^3$

Топ = Трлб + Тпак + Тмин + Tot + Тэл.пит + Тощ  
744,00ч = 729,79ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 14,21ч + 0,00ч

Дата и время	V1, м³		V2, м³		Q, Гкал		Время раб. ч
	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб. ч	
21.05.2024 24:00	167243,800	151857,000	149656,300	180817,6	180817,6	43503,04	
23.06.2024 24:00	168617,300	153059,700	150847,900	1826,040	1826,040	44323,83	
Итого	1373,500	1202,700	1186,400	17,864	17,864	729,79	

Ответственный за учёт горячего водоснабжения: Бурдаков А.В.  
Представитель обслуживающей организации: Бурдаков А.В.  
Инспектор: РСО

