

c 24.05.2025 no 24.06.2025

много 2025
ГВС-ТСХ

потребитель:

Адрес: Королев г. Пролетарская ул. д. 15/2 1 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.1 (МКД №91))

Approved NO: OT

Прибор учёта: МКУС № 16272 УУЗ

Время на приборе: спешит на 3 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	Tав	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2			
24.05.2025	60,30	46,51	15,00	13,920	9,080	4,840	13,680	8,980	4,700	0,33	0,24	0,337	24,00	Эп
25.05.2025	60,29	46,52	15,00	13,810	8,920	4,890	13,390	8,830	4,560	0,33	0,25	0,327	24,00	
26.05.2025	60,32	46,69	15,00	13,480	9,210	4,270	13,240	9,110	4,130	0,34	0,26	0,311	24,00	
27.05.2025	60,39	46,92	15,00	13,600	8,920	4,680	13,380	8,820	4,560	0,35	0,26	0,325	24,00	
28.05.2025	60,45	46,95	15,00	13,590	9,170	4,420	13,360	9,080	4,280	0,35	0,26	0,317	24,00	
29.05.2025	60,35	46,84	15,00	13,700	8,770	4,930	13,460	8,680	4,780	0,34	0,26	0,334	23,26	
30.05.2025	60,93	48,39	15,00	15,050	10,760	4,290	14,800	10,650	4,150	0,35	0,29	0,324	24,00	
31.05.2025	60,80	47,87	15,00	14,340	10,440	3,900	14,100	10,320	3,780	0,35	0,28	0,306	24,00	
01.06.2025	60,76	47,83	15,00	14,240	10,110	4,130	14,000	10,000	4,000	0,35	0,29	0,314	24,00	
02.06.2025	60,82	47,75	15,00	14,630	9,660	4,970	14,380	9,560	4,820	0,35	0,29	0,345	24,00	
03.06.2025	60,71	47,34	15,00	13,870	9,500	4,370	13,630	9,400	4,230	0,35	0,28	0,319	24,00	
04.06.2025	60,78	47,91	15,00	14,280	9,960	4,320	14,030	9,840	4,190	0,36	0,29	0,318	24,00	
05.06.2025	60,90	49,44	15,00	16,690	12,400	4,290	16,410	12,260	4,150	0,32	0,27	0,331	24,00	
06.06.2025	60,08	52,24	15,00	12,900	9,100	3,800	12,680	8,980	3,700	0,33	0,31	0,237	24,00	
07.06.2025	50,46	35,16	15,00	2,700	1,010	1,690	2,670	1,000	1,670	0,23	0,16	0,074	24,00	
08.06.2025	54,50	35,92	15,00	4,000	1,010	2,990	3,940	1,010	2,930	0,27	0,17	0,134	24,00	
09.06.2025	56,40	37,37	15,00	4,800	1,480	3,320	4,730	1,480	3,250	0,30	0,16	0,163	24,00	
10.06.2025	56,53	36,62	15,00	4,890	1,720	3,170	4,830	1,700	3,130	0,30	0,14	0,163	24,00	
11.06.2025	55,59	37,37	15,00	4,320	1,480	2,840	4,250	1,470	2,780	0,29	0,17	0,139	24,00	
12.06.2025	50,28	33,57	15,00	2,550	0,720	1,830	2,520	0,720	1,800	0,23	0,16	0,076	24,00	
13.06.2025	46,48	31,40	15,00	2,070	0,600	1,470	2,050	0,590	1,460	0,19	0,13	0,055	24,00	
14.06.2025	45,03	31,62	15,00	1,880	0,420	1,460	1,860	0,420	1,440	0,16	0,17	0,049	24,00	
15.06.2025	44,28	30,21	15,00	0,910	0,330	0,580	0,900	0,320	0,580	0,09	0,06	0,021	24,00	
16.06.2025	21,13	21,63	15,00	0,340	0,290	0,050	0,340	0,300	0,040	0,00	0,00	0,000	24,00	
17.06.2025	29,64	26,95	15,00	0,460	0,530	-0,070	0,450	0,520	-0,070	0,00	0,00	-0,001	24,00	
18.06.2025	29,12	26,60	15,00	0,510	0,580	-0,070	0,510	0,580	-0,070	0,00	0,00	-0,001	24,00	
19.06.2025	29,07	26,48	15,00	0,430	0,630	-0,200	0,430	0,630	-0,200	0,00	0,00	-0,001	24,00	
20.06.2025	19,95	26,03	15,00	0,340	0,570	-0,230	0,340	0,570	-0,230	0,00	0,00	-0,001	24,00	
21.06.2025	19,75	19,82	15,00	0,300	0,560	-0,260	0,300	0,560	-0,260	0,00	0,00	-0,001	24,00	
22.06.2025	19,27	19,43	15,00	0,360	0,560	-0,200	0,370	0,570	-0,200	0,00	0,00	-0,001	24,00	
23.06.2025	19,09	19,21	15,00	0,460	0,630	-0,170	0,450	0,620	-0,170	0,00	0,00	-0,001	24,00	
24.06.2025	18,60	19,04	15,00	0,480	0,630	-0,150	0,490	0,630	-0,140	0,00	0,00	-0,001	24,00	
Итого	46,44	36,23	15,00	229,700	149,750	79,950	225,970	148,200	77,770	0,21	0,16	5,312	767,26	

$$T_{on} = T_{pa6} + T_{max} + T_{min} + T_{dt} + T_{\Delta U_{\Delta T}} + T_{ow}$$
$$768,00\text{M} = 767,26\text{M} + 0,00\text{M} + 0,00\text{M} + 0,00\text{M} + 0,74\text{M} + 0,00\text{M}$$

Локализация сальмонеллы

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.05.2025 24:00	58728,940	49240,620	57699,540	48578,300	884,291	55281,55
24.06.2025 24:00	58958,640	49390,370	57925,510	48726,500	889,603	56048,81
Итого	228,700	149,750	225,970	148,200	5,312	767,26

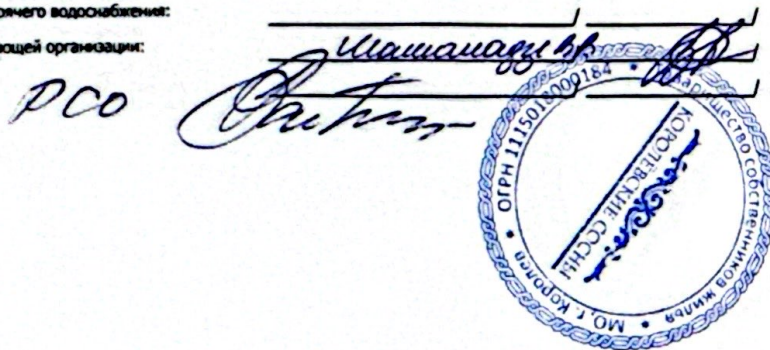
Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

ИНСПЕКТОР:

$$\Delta Q = 5,312 \frac{\text{mol}}{\text{m}^3 - 4}$$

$$\Delta U = 79,950 \frac{\text{m}^3}{\text{mol} - 4}$$



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС

с 24.05.2025 по 24.06.2025

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 № 16373 УУ2

Время на приборе: отстает на 11 мин.

35а

Дата	Температура (°C)			Объём (м3)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	T _{вх}	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2	Q		
24.05.2025	62,03	53,50	5,00	45,240	40,180	5,060	44,440	39,640	4,800	0,58	0,57	0,610	24,00	
25.05.2025	62,05	53,57	15,00	44,810	40,090	4,720	44,030	39,550	4,480	0,57	0,56	0,546	24,00	
26.05.2025	62,11	53,72	15,00	45,200	40,370	4,830	44,400	39,830	4,570	0,59	0,57	0,549	24,00	
27.05.2025	62,11	53,77	15,00	44,950	40,140	4,810	44,170	39,600	4,570	0,59	0,56	0,544	24,00	
28.05.2025	62,19	53,88	15,00	44,560	40,540	4,020	43,760	40,000	3,760	0,60	0,57	0,510	24,00	
29.05.2025	62,02	53,65	15,00	43,810	39,240	4,570	43,050	38,710	4,340	0,55	0,53	0,527	23,26	Эп
30.05.2025	62,44	54,35	15,00	45,770	41,680	4,090	44,940	41,100	3,840	0,43	0,41	0,514	24,00	
31.05.2025	62,42	54,31	15,00	45,170	41,590	3,580	44,370	41,010	3,360	0,43	0,40	0,491	24,00	
01.06.2025	62,38	54,16	15,00	45,150	41,200	3,950	44,340	40,640	3,700	0,43	0,40	0,509	24,00	
02.06.2025	62,39	54,08	15,00	45,000	41,020	3,980	44,200	40,460	3,740	0,44	0,40	0,512	24,00	
03.06.2025	62,36	54,09	15,00	45,120	40,980	4,140	44,310	40,420	3,890	0,44	0,40	0,519	24,00	
04.06.2025	62,40	54,10	15,00	44,570	41,070	3,500	43,780	40,500	3,280	0,44	0,38	0,490	24,00	
05.06.2025	62,12	53,90	15,00	38,800	34,960	3,840	38,120	34,480	3,640	0,40	0,34	0,429	23,83	ДГ
06.06.2025	61,52	51,78	15,00	33,480	29,330	4,150	32,900	28,980	3,920	0,45	0,40	0,464	23,96	ДГ
07.06.2025	61,99	53,61	15,00	43,430	39,360	4,070	42,660	38,830	3,830	0,43	0,40	0,505	24,00	
08.06.2025	61,99	53,54	15,00	42,570	39,560	3,010	41,820	39,030	2,790	0,43	0,40	0,459	24,00	
09.06.2025	62,17	53,88	15,00	42,970	40,270	2,700	42,210	39,720	2,490	0,44	0,39	0,447	24,00	
10.06.2025	62,22	54,00	15,00	43,210	40,500	2,710	42,440	39,940	2,500	0,44	0,39	0,446	24,00	
11.06.2025	62,24	53,80	15,00	43,170	39,740	3,430	42,400	39,200	3,200	0,44	0,39	0,482	24,00	
12.06.2025	62,29	53,63	15,00	40,880	38,540	2,340	40,160	38,030	2,130	0,43	0,38	0,430	24,00	
13.06.2025	62,30	53,60	15,00	41,310	38,570	2,740	40,570	38,050	2,520	0,43	0,39	0,450	24,00	
14.06.2025	62,18	53,38	15,00	41,510	38,370	3,140	40,770	37,850	2,920	0,43	0,38	0,471	24,00	
15.06.2025	55,92	49,86	15,00	24,910	23,130	1,780	24,530	22,860	1,670	0,33	0,32	0,207	23,92	ДГ
16.06.2025	23,82	23,75	15,00	3,750	4,170	-0,420	3,740	4,150	-0,410	0,11	0,09	-0,001	8,35	ДГ
17.06.2025	21,45	21,35	15,00	0,000	0,220	-0,220	0,000	0,230	-0,230	0,09	0,05	0,000	0,00	ДГ
18.06.2025	20,99	20,93	15,00	0,000	0,300	-0,300	0,000	0,290	-0,290	0,08	0,04	0,000	0,00	ДГ
19.06.2025	20,64	20,60	15,00	0,000	0,240	-0,240	0,000	0,250	-0,250	0,08	0,04	0,000	0,00	ДГ
20.06.2025	20,18	20,10	15,00	0,000	0,170	-0,170	0,000	0,160	-0,160	0,07	0,03	0,000	0,00	ДГ
21.06.2025	19,83	19,73	15,00	0,000	0,160	-0,160	0,000	0,160	-0,160	0,07	0,03	0,000	0,00	ДГ
22.06.2025	19,50	19,41	15,00	0,000	0,120	-0,120	0,000	0,110	-0,110	0,06	0,02	0,000	0,00	ДГ
23.06.2025	19,35	19,40	15,00	0,000	0,190	-0,190	0,000	0,200	-0,200	0,06	0,02	0,000	0,00	ДГ
24.06.2025	19,14	19,11	15,00	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,070	-0,070	0,06	0,03	0,000	0,00	ДГ
Итого	50,27	44,27	14,69	979,340	896,060	83,280	962,110	884,050	78,060	0,36	0,32	11,110	559,33	

Топ = Т_{раб} + Т_{макс} + Т_{мин} + Т_{дт} + Т_{эл.пит} + Т_{от}
 768,00ч = 559,33ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,74ч + 207,94ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.05.2025 24:00	79979,420	68899,240	78577,620	68006,340	1193,900	49759,28
24.06.2025 24:00	80958,760	69795,300	79539,730	68890,390	1205,010	50318,60
Итого	979,340	896,060	962,110	884,050	11,110	559,33

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Инициалы: *Инициалы*
РСО


$\Delta Q = 11,110 \text{ Гкал}$
 $\Delta V = 83,280 \text{ м}^3$
 $\frac{11,110}{83,280} = 0,13$
 $\frac{0,13}{21-4}$

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС

с 24.05.2025 по 24.06.2025

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 26 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м3)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	Tав	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2	Q		
24.05.2025	61,83	49,48	5,00	28,960	24,320	4,640	28,450	24,050	4,400	0,55	0,57	0,547	24,00	
25.05.2025	61,85	49,55	5,00	28,930	24,080	4,850	28,420	23,800	4,620	0,55	0,56	0,555	24,00	
26.05.2025	61,90	49,61	5,00	28,970	24,400	4,570	28,470	24,120	4,350	0,56	0,57	0,544	24,00	
27.05.2025	61,92	49,70	5,00	28,650	24,400	4,250	28,150	24,120	4,030	0,56	0,57	0,523	24,00	
28.05.2025	61,98	49,75	5,00	28,850	24,390	4,460	28,340	24,110	4,230	0,56	0,58	0,536	24,00	
29.05.2025	61,81	49,67	5,00	27,800	23,680	4,120	27,310	23,400	3,910	0,54	0,54	0,506	23,26	Эп
30.05.2025	62,21	50,29	5,00	28,920	25,260	3,660	28,410	24,960	3,450	0,43	0,42	0,495	24,00	
31.05.2025	62,20	50,26	5,00	28,930	25,080	3,850	28,410	24,780	3,630	0,42	0,42	0,503	24,00	
01.06.2025	62,16	50,14	5,00	28,860	24,730	4,130	28,350	24,440	3,910	0,42	0,42	0,517	24,00	
02.06.2025	62,16	50,05	5,00	28,430	25,180	3,250	27,930	24,880	3,050	0,43	0,42	0,475	24,00	
03.06.2025	62,13	49,97	5,00	28,910	24,510	4,400	28,390	24,220	4,170	0,43	0,43	0,533	24,00	
04.06.2025	62,18	50,14	5,00	28,780	24,560	4,220	28,280	24,280	4,000	0,43	0,43	0,521	24,00	
05.06.2025	61,95	50,23	5,00	23,710	19,110	4,600	23,290	18,880	4,410	0,39	0,37	0,472	24,00	
06.06.2025	61,32	48,77	5,00	20,450	16,100	4,350	20,090	15,910	4,180	0,44	0,41	0,435	24,00	
07.06.2025	61,76	50,02	5,00	28,170	23,910	4,260	27,680	23,630	4,050	0,42	0,42	0,507	24,00	
08.06.2025	61,80	49,97	5,00	28,220	23,470	4,750	27,730	23,200	4,530	0,42	0,41	0,531	24,00	
09.06.2025	61,96	50,07	5,00	28,450	23,910	4,540	27,940	23,620	4,320	0,43	0,42	0,527	24,00	
10.06.2025	61,99	50,02	5,00	28,270	24,390	3,880	27,780	24,110	3,670	0,43	0,42	0,497	24,00	
11.06.2025	62,10	51,07	5,00	31,740	27,790	3,950	31,180	27,440	3,740	0,44	0,43	0,516	24,00	
12.06.2025	62,28	52,57	5,00	37,020	33,170	3,850	36,360	32,740	3,620	0,44	0,43	0,525	24,00	
13.06.2025	62,29	52,53	5,00	36,630	33,280	3,350	35,980	32,860	3,120	0,44	0,43	0,499	24,00	
14.06.2025	62,18	52,37	5,00	37,590	33,010	4,580	36,930	32,580	4,350	0,44	0,43	0,568	24,00	
15.06.2025	56,62	48,02	5,00	20,660	19,810	0,850	20,320	19,590	0,730	0,34	0,35	0,247	24,00	
16.06.2025	23,65	23,10	5,00	2,930	3,770	-0,840	2,920	3,760	-0,840	0,10	0,10	-0,014	24,00	
17.06.2025	20,93	21,33	5,00	0,340	0,800	-0,460	0,340	0,790	-0,450	0,08	0,06	-0,007	24,00	
18.06.2025	20,03	20,67	5,00	0,350	0,850	-0,500	0,350	0,850	-0,500	0,08	0,06	-0,008	24,00	
19.06.2025	19,87	20,54	5,00	0,460	0,960	-0,500	0,460	0,960	-0,500	0,08	0,06	-0,008	24,00	
20.06.2025	19,54	20,08	5,00	0,430	0,840	-0,410	0,430	0,840	-0,410	0,06	0,04	-0,006	24,00	
21.06.2025	19,09	19,73	5,00	0,430	0,860	-0,430	0,420	0,860	-0,440	0,06	0,04	-0,007	24,00	
22.06.2025	18,97	19,49	5,00	0,350	0,760	-0,410	0,360	0,760	-0,400	0,06	0,04	-0,006	24,00	
23.06.2025	18,62	19,15	5,00	0,360	0,780	-0,420	0,360	0,780	-0,420	0,06	0,04	-0,006	24,00	
24.06.2025	18,33	19,26	5,00	0,170	0,380	-0,210	0,160	0,370	-0,210	0,06	0,05	-0,003	24,00	
Итого	50,05	41,80	5,00	671,720	582,540	89,180	659,990	575,690	84,300	0,35	0,34	11,509	767,26	

Топ = Трав + Тмах + Тмин + Тдт + Тэллг + Тох
 768,00ч = 767,26ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,74ч + 0,00ч

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.05.2025 24:00	23395,710	19618,250	22989,850	19369,790	388,999	18976,92
24.06.2025 24:00	24067,430	20200,790	23649,840	19945,480	400,508	19744,19
Итого	671,720	582,540	659,990	575,690	11,509	767,26

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

РСО

МиниМагистраль

В.В. Сидоров

МО г. Королев

ОПР 1115-0000184

КОРРЕКТИВНО-РЕСТАВРАЦИОННО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

$$\Delta Q = 11,509 \text{ Гкал}$$

$$\Delta V = 89,180 \text{ м}^3$$

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 (°C)			Объём (м3)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	T _{хв}	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2	Q		
24.05.2025	62,47	54,31	15,00	75,100	66,700	8,400	73,800	65,800	8,000	0,54	0,54	0,913	24,00	
25.05.2025	62,51	54,37	15,00	75,300	66,200	9,100	73,900	65,300	8,600	0,53	0,53	0,944	24,00	
26.05.2025	62,54	54,52	15,00	75,000	66,800	8,200	73,700	65,900	7,800	0,54	0,54	0,896	24,00	
27.05.2025	62,54	54,55	15,00	75,100	66,200	8,900	73,800	65,200	8,600	0,54	0,54	0,926	24,00	
28.05.2025	62,62	54,65	15,00	74,600	67,300	7,300	73,200	66,400	6,800	0,55	0,55	0,854	24,00	
29.05.2025	62,46	54,44	15,00	71,900	64,000	7,900	70,600	63,100	7,500	0,50	0,50	0,863	23,26	Эп
30.05.2025	62,83	54,97	15,00	74,600	67,600	7,000	73,300	66,600	6,700	0,38	0,39	0,839	24,00	
31.05.2025	62,87	55,20	15,00	76,400	68,300	8,100	75,000	67,400	7,600	0,37	0,38	0,883	24,00	
01.06.2025	62,82	55,09	15,00	76,500	68,300	8,200	75,200	67,300	7,900	0,37	0,38	0,893	24,00	
02.06.2025	62,82	54,98	15,00	75,400	69,000	6,400	74,000	68,000	6,000	0,38	0,39	0,821	24,00	
03.06.2025	62,78	55,03	15,00	76,100	68,100	8,000	74,700	67,200	7,500	0,38	0,39	0,878	24,00	
04.06.2025	62,82	55,06	15,00	75,900	68,800	7,100	74,500	67,800	6,700	0,38	0,39	0,851	24,00	
05.06.2025	62,41	54,09	15,00	58,500	51,100	7,400	57,500	50,400	7,100	0,34	0,33	0,752	24,00	
06.06.2025	61,91	53,45	15,00	54,600	43,100	11,500	53,600	42,500	11,100	0,39	0,38	0,880	24,00	
07.06.2025	62,46	55,41	15,00	70,100	62,300	7,800	68,800	61,400	7,400	0,37	0,38	0,782	24,00	
08.06.2025	62,51	55,42	15,00	71,700	63,900	7,800	70,400	63,000	7,400	0,37	0,38	0,797	24,00	
09.06.2025	62,68	55,54	15,00	72,200	65,600	6,600	71,000	64,700	6,300	0,38	0,39	0,760	24,00	
10.06.2025	62,72	55,43	15,00	72,300	66,200	6,100	70,900	65,200	5,700	0,38	0,39	0,747	24,00	
11.06.2025	62,70	55,32	15,00	71,900	66,000	5,900	70,700	65,100	5,600	0,38	0,39	0,748	24,00	
12.06.2025	62,79	55,36	15,00	71,600	65,600	6,000	70,300	64,700	5,600	0,38	0,39	0,746	24,00	
13.06.2025	62,82	55,40	15,00	72,500	66,000	6,500	71,200	65,000	6,200	0,38	0,39	0,779	24,00	
14.06.2025	62,73	55,25	15,00	72,100	65,900	6,200	70,700	64,900	5,800	0,38	0,39	0,762	24,00	
15.06.2025	57,32	48,67	15,00	45,500	45,700	-0,200	44,800	45,300	-0,500	0,29	0,31	0,371	24,00	
16.06.2025	25,04	24,68	15,00	4,300	5,400	-1,100	4,400	5,300	-0,900	0,05	0,06	-0,008	24,00	
17.06.2025	23,00	22,30	15,00	0,100	0,800	-0,700	0,000	0,900	-0,900	0,03	0,02	-0,006	24,00	
18.06.2025	21,87	22,17	15,00	0,100	0,500	-0,400	0,100	0,400	-0,300	0,03	0,03	-0,002	24,00	
19.06.2025	21,78	21,91	15,00	0,000	0,400	-0,400	0,000	0,400	-0,400	0,03	0,02	-0,003	24,00	
20.06.2025	20,56	21,63	15,00	0,000	0,000	0,000	0,100	0,100	0,000	0,02	0,01	0,000	24,00	
21.06.2025	19,92	20,74	15,00	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	-0,100	0,02	0,01	0,000	24,00	
22.06.2025	19,83	20,29	15,00	0,100	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02	0,01	-0,001	24,00	
23.06.2025	19,72	20,09	15,00	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	-0,100	0,02	0,01	0,000	24,00	
24.06.2025	19,76	19,96	15,00	0,100	0,000	0,100	0,100	0,000	0,100	0,01	0,01	0,000	24,00	
Итого	50,83	45,32	15,00	1639,600	1476,100	163,500	1610,300	1455,500	154,800	0,30	0,31	18,665	767,26	

Топ = Т_{раб} + Т_{макс} + Т_{мин} + Т_{дт} + Т_{элгит} + Т_{от}
 768,00ч = 767,26ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,74ч + 0,00ч

Показания счётчиков

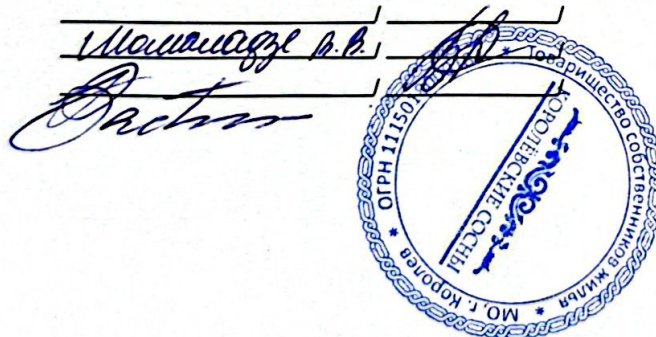
Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.05.2025 24:00	187422,100	169084,400	184061,500	166662,600	2121,437	52239,34
24.06.2025 24:00	189061,700	170560,500	185671,800	168118,100	2140,102	53006,60
Итого	1639,600	1476,100	1610,300	1455,500	18,665	767,26

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

ФСО



$$\Delta Q = 18,665 \text{ Гкал}$$

$$\Delta V = 163,500 \text{ м}^3$$

м-4
м-5
м-4.