

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 24.04.2025 по 23.05.2025

Тепло ТСЖ
май 2025г

88d69aac

Потребитель:

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

Договор №: от

Прибор учёта: МКТС № 16272 УУ1

Время на приборе: спешит на 2 мин.

данный прибор вводится из
работы Т.К. погрешность 9,65% -
вместо 4%.

Дата	Температура (°C)				Объём (м3)			Масса (т)					Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dt	ta	V1	V2	dV	M1	M2	M3(Mn)	dM	%	P1	P2	Q		
24.04.2025	27,39	26,89	0,50	14,71	192,200	211,400	-19,200	191,500	210,700	0,000	-19,200	-9,55	0,69	0,62	0,099	24,00	
25.04.2025	31,58	30,27	1,31	12,31	194,200	212,900	-18,700	193,400	211,900	0,000	-18,500	-9,13	0,70	0,64	0,256	24,00	
26.04.2025	41,62	38,31	3,31	4,20	196,800	214,900	-18,100	195,100	213,500	0,000	-18,400	-9,01	0,59	0,64	0,642	24,00	
27.04.2025	44,66	40,63	4,03	2,49	191,500	210,100	-18,600	189,700	208,400	0,000	-18,700	-9,39	0,43	0,60	0,757	24,00	
28.04.2025	41,91	38,39	3,52	5,21	184,200	202,600	-18,400	182,700	201,200	0,000	-18,500	-9,64	0,42	0,58	0,636	24,00	
29.04.2025	36,15	33,83	2,32	8,47	182,700	201,200	-18,500	181,500	200,200	0,000	-18,700	-9,80	0,45	0,60	0,414	24,00	
30.04.2025	37,32	34,72	2,60	8,32	181,800	200,100	-18,300	180,600	198,900	0,000	-18,300	-9,64	0,49	0,62	0,462	24,00	
01.05.2025	39,61	36,50	3,11	6,80	79,300	87,200	-7,900	78,700	86,700	0,000	-8,000	-9,67	0,44	0,60	0,243	24,00	
02.05.2025	21,38	25,05	-3,67	2,68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,42	0,60	0,000	24,00	
03.05.2025	20,44	23,80	-3,36	8,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,44	0,60	0,000	24,00	
04.05.2025	20,39	23,75	-3,36	11,85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,60	0,000	24,00	
05.05.2025	20,42	23,85	-3,43	12,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,42	0,59	0,000	24,00	
06.05.2025	20,16	23,60	-3,44	6,87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,41	0,60	0,000	24,00	
07.05.2025	19,94	23,45	-3,51	10,41	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,40	0,60	0,000	24,00	
08.05.2025	19,92	23,54	-3,62	7,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,41	0,60	0,000	24,00	
09.05.2025	19,65	23,49	-3,84	6,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,61	0,000	24,00	
10.05.2025	19,48	23,57	-4,09	5,58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,62	0,000	24,00	
11.05.2025	39,08	35,31	3,77	4,80	98,800	108,800	-10,000	98,100	108,100	0,000	-10,000	-9,70	0,45	0,61	0,366	24,00	
12.05.2025	38,22	35,03	3,19	5,64	183,100	201,700	-18,600	181,800	200,600	0,000	-18,800	-9,83	0,45	0,60	0,573	24,00	
13.05.2025	39,22	35,90	3,32	5,97	181,800	200,300	-18,500	180,400	199,100	0,000	-18,700	-9,86	0,43	0,58	0,591	24,00	
14.05.2025	34,63	32,36	2,27	8,80	180,800	199,500	-18,700	179,800	198,500	0,000	-18,700	-9,89	0,43	0,58	0,401	24,00	
15.05.2025	33,24	31,34	1,90	11,69	180,400	199,400	-19,000	179,400	198,500	0,000	-19,100	-10,11	0,44	0,59	0,334	24,00	
16.05.2025	34,02	32,05	1,97	16,51	73,600	81,200	-7,600	73,300	80,700	0,000	-7,400	-9,61	0,54	0,59	0,142	24,00	
17.05.2025	21,75	25,46	-3,71	15,65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,58	0,59	0,000	24,00	
18.05.2025	21,50	25,36	-3,86	16,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,59	0,000	24,00	
19.05.2025	21,37	25,20	-3,83	12,94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,58	0,59	0,000	24,00	
20.05.2025	21,17	24,96	-3,79	12,21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,59	0,000	24,00	
21.05.2025	21,03	24,87	-3,84	14,77	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,60	0,000	24,00	
22.05.2025	21,07	25,03	-3,96	15,47	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,60	0,000	24,00	
23.05.2025	21,29	25,51	-4,22	18,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,60	0,000	24,00	
Итого	28,32	29,07	-0,75	9,76	2301,200	2531,300	-230,100	2286,000	2517,000	0,000	-231,000	-9,63	0,49	0,60	5,916	720,00	

Топ = Тгаб + Ттах + Тмин + Тдт + Тэл.лит + Тох
720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

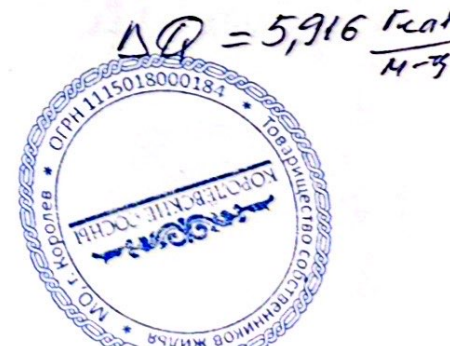
Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.04.2025 24:00	307557,600	309210,900	304284,700	306520,600	21,867	1363,146	54173,68
23.05.2025 24:00	309858,800	311742,200	306570,700	309037,600	21,867	1369,062	54893,68
Итого	2301,200	2531,300	2286,000	2517,000	0,000	5,916	720,00

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Машамадзе В.В. А.В.



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

e2280654

с 24.04.2025 по 23.05.2025

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 № 18358 УУ1

Время на приборе: отстает на 25 мин.

Дата	Температура (°C)				Объём (м3)			Масса (т)					Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dt	ta	V1	V2	dV	M1	M2	M3(Mn)	dM	%	P1	P2	Q		
24.04.2025	27,42	26,77	0,65	14,71	218,800	219,350	-0,550	218,070	218,650	0,000	-0,580	-0,27	0,72	0,66	0,144	24,00	
25.04.2025	31,80	30,06	1,74	12,31	219,600	220,000	-0,400	218,560	219,100	0,000	-0,540	-0,25	0,73	0,68	0,383	24,00	
26.04.2025	41,87	37,47	4,40	4,20	220,900	221,300	-0,400	219,140	219,800	0,000	-0,660	-0,30	0,73	0,68	0,964	24,00	
27.04.2025	44,82	39,42	5,40	2,49	215,900	216,100	-0,200	213,790	214,540	0,000	-0,750	-0,35	0,68	0,63	1,153	24,00	
28.04.2025	41,84	37,29	4,55	5,21	208,800	209,200	-0,400	207,050	207,770	0,000	-0,720	-0,35	0,66	0,61	0,943	24,00	
29.04.2025	36,23	33,22	3,01	8,47	207,800	208,300	-0,500	206,480	207,300	0,000	-0,820	-0,40	0,68	0,63	0,621	24,00	
30.04.2025	37,46	34,07	3,39	8,32	207,500	208,000	-0,500	206,200	206,800	0,000	-0,600	-0,29	0,70	0,65	0,699	24,00	
01.05.2025	39,68	35,69	3,99	6,80	86,900	87,100	-0,200	86,300	86,700	0,000	-0,400	-0,46	0,65	0,63	0,345	24,00	
02.05.2025	21,81	25,05	-3,24	2,68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
03.05.2025	21,38	23,63	-2,25	8,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,63	0,000	24,00	
04.05.2025	21,38	23,47	-2,09	11,85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
05.05.2025	21,45	23,53	-2,08	12,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
06.05.2025	21,27	23,24	-1,97	6,87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,64	0,63	0,000	24,00	
07.05.2025	21,36	22,85	-1,49	10,41	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,64	0,63	0,000	24,00	
08.05.2025	21,37	22,71	-1,34	7,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,64	0,63	0,000	24,00	
09.05.2025	21,27	22,50	-1,23	6,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,65	0,64	0,000	24,00	
10.05.2025	21,21	22,33	-1,12	5,58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,65	0,64	0,000	24,00	
11.05.2025	39,26	34,57	4,69	4,80	116,600	116,200	0,400	115,700	115,500	0,000	0,200	0,17	0,67	0,64	0,542	24,00	
12.05.2025	38,31	34,30	4,01	5,64	209,300	209,500	-0,200	207,900	208,300	0,000	-0,400	-0,19	0,68	0,63	0,834	24,00	
13.05.2025	39,28	35,09	4,19	5,97	208,700	208,900	-0,200	207,100	207,700	0,000	-0,600	-0,29	0,66	0,61	0,869	24,00	
14.05.2025	34,70	31,83	2,87	8,80	207,800	208,300	-0,500	206,600	207,300	0,000	-0,700	-0,34	0,66	0,61	0,594	24,00	
15.05.2025	33,12	30,72	2,40	11,69	207,600	208,100	-0,500	206,600	207,300	0,000	-0,700	-0,34	0,68	0,63	0,495	24,00	
16.05.2025	34,23	31,64	2,59	16,51	80,800	81,000	-0,200	80,300	80,600	0,000	-0,300	-0,37	0,64	0,62	0,209	24,00	
17.05.2025	23,39	21,08	2,31	15,65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
18.05.2025	23,46	20,70	2,76	16,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
19.05.2025	22,63	23,26	-0,63	12,94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
20.05.2025	21,87	24,67	-2,80	12,21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
21.05.2025	21,92	24,52	-2,60	14,77	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
22.05.2025	22,01	24,54	-2,53	15,47	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
23.05.2025	22,28	24,77	-2,49	18,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,63	0,62	0,000	24,00	
Итого	29,00	28,17	0,84	9,76	2617,000	2621,350	-4,350	2599,790	2607,360	0,000	-7,570	-0,29	0,66	0,63	8,796	720,00	

Топ = Трб + Тмах + Тмин + Тдт + Тэл.пит + Тощ

720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.04.2025 24:00	99825,200	99881,050	98789,710	99090,540	0,000	572,173	18160,71
23.05.2025 24:00	102442,200	102502,400	101389,500	101697,900	0,000	580,969	18880,71
Итого	2617,000	2621,350	2599,790	2607,360	0,000	8,796	720,00

Ответственный за учёт тепловой энергии:

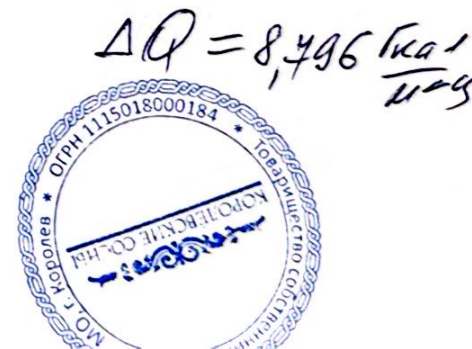
Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

РСО

Машаева В.В.

Бастин - Багаев К.Н.



с 24.04.2025 по 23.05.2025

Пребител:

Договор №: _____ от _____

Прибор учёта: МКТС № 16373 УУ1

Время на приборе: отстаёт на 10 мин.

Дата	Температура (°C)				Объём (м3)			Масса (т)					Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dt	ta	V1	V2	dV	M1	M2	M3(Mn)	dM	%	P1	P2	Q		
24.04.2025	27,64	26,95	0,69	14,71	285,200	290,600	-5,400	284,100	289,500	0,000	-5,400	-1,88	0,69	0,64	0,200	24,00	
25.04.2025	31,93	30,43	1,50	12,31	286,300	291,700	-5,400	285,000	290,500	0,000	-5,500	-1,91	0,70	0,66	0,431	24,00	
26.04.2025	42,04	38,58	3,46	4,20	288,000	293,500	-5,500	285,600	291,500	0,000	-5,900	-2,04	0,71	0,66	0,989	24,00	
27.04.2025	45,06	40,94	4,12	2,49	281,200	286,900	-5,700	278,600	284,600	0,000	-6,000	-2,13	0,66	0,62	1,147	24,00	
28.04.2025	42,18	38,61	3,57	5,21	272,300	277,700	-5,400	270,000	275,800	0,000	-5,800	-2,13	0,64	0,59	0,964	24,00	
29.04.2025	36,48	34,06	2,42	8,47	271,300	276,900	-5,600	269,600	275,300	0,000	-5,700	-2,09	0,66	0,62	0,652	24,00	
30.04.2025	37,67	35,02	2,65	8,32	270,900	276,300	-5,400	269,000	274,700	0,000	-5,700	-2,10	0,67	0,63	0,713	24,00	
01.05.2025	39,95	36,82	3,13	6,80	116,100	118,400	-2,300	115,300	117,700	0,000	-2,400	-2,06	0,63	0,62	0,361	24,00	
02.05.2025	21,55	25,27	-3,72	2,68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
03.05.2025	20,90	23,95	-3,05	8,12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,61	0,61	0,000	24,00	
04.05.2025	20,89	23,85	-2,96	11,85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
05.05.2025	20,91	24,04	-3,13	12,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
06.05.2025	20,60	23,93	-3,33	6,87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,61	0,62	0,000	24,00	
07.05.2025	20,53	23,80	-3,27	10,41	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,61	0,62	0,000	24,00	
08.05.2025	20,48	23,91	-3,43	7,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,61	0,61	0,000	24,00	
09.05.2025	20,23	23,85	-3,62	6,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,62	0,63	0,000	24,00	
10.05.2025	20,13	23,93	-3,80	5,58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,62	0,63	0,000	24,00	
11.05.2025	39,47	35,70	3,77	4,80	151,300	154,100	-2,800	150,100	153,200	0,000	-3,100	-2,04	0,64	0,62	0,565	24,00	
12.05.2025	38,55	35,32	3,23	5,64	277,000	282,300	-5,300	275,100	280,600	0,000	-5,500	-1,98	0,65	0,62	0,889	24,00	
13.05.2025	39,55	36,19	3,36	5,97	276,000	281,300	-5,300	273,900	279,600	0,000	-5,700	-2,06	0,63	0,59	0,920	24,00	
14.05.2025	34,93	32,55	2,38	8,80	275,300	280,700	-5,400	273,800	279,300	0,000	-5,500	-1,99	0,64	0,60	0,654	24,00	
15.05.2025	33,43	31,40	2,03	11,69	275,200	280,600	-5,400	273,600	279,200	0,000	-5,600	-2,03	0,65	0,61	0,556	24,00	
16.05.2025	34,40	32,24	2,16	16,51	109,600	111,800	-2,200	109,100	111,300	0,000	-2,200	-2,00	0,62	0,61	0,235	24,00	
17.05.2025	22,15	25,45	-3,30	15,65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,60	0,000	24,00	
18.05.2025	22,02	25,26	-3,24	16,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
19.05.2025	21,90	25,28	-3,38	12,94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
20.05.2025	21,71	25,19	-3,48	12,21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
21.05.2025	21,68	25,19	-3,51	14,77	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
22.05.2025	21,72	25,40	-3,68	15,47	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
23.05.2025	22,06	25,84	-3,78	18,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,60	0,61	0,000	24,00	
Итого	28,76	29,30	-0,54	9,76	3435,700	3502,800	-67,100	3412,800	3482,800	0,000	-70,000	-2,03	0,63	0,62	9,276	720,00	

$$T_{\text{он}} = T_{\text{раб}} + T_{\text{max}} + T_{\text{min}} + T_{\text{дт}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{ош}}$$
$$720,00\text{ч} = 720,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч}$$

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.04.2025 24:00	327705,100	335099,400	324239,200	332247,800	0,000	1566,004	50056,33
23.05.2025 24:00	331140,800	338602,200	327652,000	335730,600	0,000	1575,280	50776,33
Итого	3435,700	3502,800	3412,800	3482,800	0,000	9,276	720,00

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

$\Delta Q = 9,276 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

Зсеасф9с-

с 24.04.2025 по 23.05.2025

Потребитель:

Адрес: Королёв г, Пролетарская ул, д. 15/2 (МКД 3) (г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2 (МКД №3))

Договор №: от

Прибор учёта: МКТС № 16332 УУ1

Время на приборе: точное

Дата	Температура (°C)				Объём (м³)			Масса (т)					Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код ИС
	T1	T2	dt	ta	V1	V2	dV	M1	M2	M3(Mn)	dM	%	P1	P2	Q		
24.04.2025	27,58	27,40	0,18	14,71	294,900	303,900	-9,000	294,000	302,900	0,000	-8,900	-2,98	0,68	0,64	0,056	24,00	
25.04.2025	31,77	30,74	1,03	12,31	295,600	304,500	-8,900	294,200	303,200	0,000	-9,000	-3,01	0,69	0,66	0,305	24,00	
26.04.2025	41,86	38,68	3,18	4,20	296,400	304,800	-8,400	294,000	302,700	0,000	-8,700	-2,92	0,70	0,66	0,934	24,00	
27.04.2025	44,91	41,03	3,88	2,49	289,500	297,700	-8,200	286,700	295,300	0,000	-8,600	-2,96	0,65	0,62	1,112	24,00	
28.04.2025	42,13	38,82	3,31	5,21	280,500	288,600	-8,100	278,200	286,500	0,000	-8,300	-2,94	0,62	0,59	0,921	24,00	
29.04.2025	36,37	34,29	2,08	8,47	280,000	288,200	-8,200	278,200	286,600	0,000	-8,400	-2,97	0,65	0,61	0,580	24,00	
30.04.2025	37,54	35,16	2,38	8,32	279,900	288,100	-8,200	278,000	286,400	0,000	-8,400	-2,98	0,66	0,63	0,661	24,00	
01.05.2025	39,65	36,48	3,17	6,80	127,400	130,900	-3,500	126,500	130,100	0,000	-3,600	-2,81	0,61	0,60	0,401	24,00	
02.05.2025	28,43	22,76	5,67	2,68	7,500	7,400	0,100	7,400	7,400	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,042	24,00	
03.05.2025	27,55	22,15	5,40	8,12	7,300	7,400	-0,100	7,400	7,400	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,039	24,00	
04.05.2025	27,40	22,38	5,02	11,85	7,000	6,800	0,200	6,900	6,800	0,000	0,100	1,46	0,58	0,58	0,035	24,00	
05.05.2025	27,29	22,39	4,90	12,24	6,600	6,600	0,000	6,600	6,600	0,000	0,000	0,00	0,58	0,57	0,032	24,00	
06.05.2025	27,08	21,89	5,19	6,87	6,700	6,700	0,000	6,700	6,700	0,000	0,000	0,00	0,59	0,59	0,035	24,00	
07.05.2025	27,06	21,78	5,28	10,41	6,800	6,700	0,100	6,700	6,600	0,000	0,100	1,50	0,59	0,59	0,035	24,00	
08.05.2025	27,23	21,65	5,58	7,14	6,900	6,900	0,000	6,900	6,900	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,039	24,00	
09.05.2025	27,24	21,38	5,86	6,01	7,000	6,900	0,100	7,000	6,900	0,000	0,100	1,44	0,60	0,60	0,040	24,00	
10.05.2025	27,25	21,26	5,99	5,58	6,900	6,900	0,000	6,900	6,900	0,000	0,000	0,00	0,60	0,60	0,042	24,00	
11.05.2025	39,07	35,37	3,70	4,80	155,100	159,900	-4,800	154,000	158,900	0,000	-4,900	-3,13	0,62	0,61	0,568	24,00	
12.05.2025	38,42	35,36	3,06	5,64	282,400	291,400	-9,000	280,400	289,800	0,000	-9,400	-3,30	0,64	0,61	0,860	24,00	
13.05.2025	39,44	36,22	3,22	5,97	281,900	290,900	-9,000	279,800	289,100	0,000	-9,300	-3,27	0,62	0,59	0,901	24,00	
14.05.2025	34,81	32,67	2,14	8,80	281,400	290,600	-9,200	279,800	289,100	0,000	-9,300	-3,27	0,63	0,59	0,601	24,00	
15.05.2025	33,39	31,64	1,75	11,69	281,400	290,600	-9,200	279,900	289,200	0,000	-9,300	-3,27	0,64	0,61	0,491	24,00	
16.05.2025	34,13	32,13	2,00	16,51	117,700	121,500	-3,800	117,100	120,800	0,000	-3,700	-3,11	0,60	0,59	0,235	24,00	
17.05.2025	29,45	23,92	5,53	15,65	7,600	7,600	0,000	7,500	7,600	0,000	-0,100	-1,32	0,58	0,57	0,042	24,00	
18.05.2025	29,29	23,88	5,41	16,04	7,600	7,400	0,200	7,600	7,500	0,000	0,100	1,32	0,58	0,58	0,040	24,00	
19.05.2025	28,99	23,58	5,41	12,94	7,700	7,700	0,000	7,600	7,600	0,000	0,000	0,00	0,58	0,57	0,041	24,00	
20.05.2025	28,69	23,26	5,43	12,21	7,600	7,700	-0,100	7,600	7,700	0,000	-0,100	-1,31	0,58	0,58	0,042	24,00	
21.05.2025	28,73	23,34	5,39	14,77	7,500	7,400	0,100	7,500	7,500	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,040	24,00	
22.05.2025	28,90	23,50	5,40	15,47	7,400	7,400	0,000	7,300	7,300	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,040	24,00	
23.05.2025	29,21	24,02	5,19	18,84	7,200	7,200	0,000	7,300	7,200	0,000	0,100	1,38	0,58	0,58	0,037	24,00	
Итого	32,36	28,30	4,06	9,76	3659,400	3766,300	-106,900	3635,700	3745,200	0,000	-109,500	-1,28	0,61	0,60	9,247	720,00	

$$T_{оп} = T_{раб} + T_{max} + T_{min} + T_{dt} + T_{эл.лит} + T_{osh}$$

$$720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч$$

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.04.2025 24:00	372635,500	378658,100	368772,400	375365,100	0,000	1449,822	51186,10
23.05.2025 24:00	376294,900	382424,400	372408,100	379110,300	0,000	1459,069	51906,10
Итого	3659,400	3766,300	3635,700	3745,200	0,000	9,247	720,00

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

PCO

Ваша подпись - *Ваша подпись*

Ваша подпись - *Ваша подпись*



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

65962a9c

с 24.04.2025 по 23.05.2025

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 УУ2

Время на приборе: точное

Дата	Температура (°C)				Объём (м³)			Масса (т)					Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dt	ta	V1	V2	dV	M1	M2	M3(Mn)	dM	%	P1	P2	Q		
24.04.2025	27,53	26,74	0,79	14,71	199,400	201,800	-2,400	198,700	201,100	0,000	-2,400	-1,20	0,69	0,60	0,160	24,00	
25.04.2025	31,65	29,69	1,96	12,31	200,100	202,200	-2,100	199,100	201,400	0,000	-2,300	-1,15	0,70	0,61	0,393	24,00	
26.04.2025	41,59	36,75	4,84	4,20	201,200	203,100	-1,900	199,600	201,800	0,000	-2,200	-1,10	0,71	0,62	0,969	24,00	
27.04.2025	44,61	38,70	5,91	2,49	196,700	198,400	-1,700	194,900	197,000	0,000	-2,100	-1,07	0,66	0,57	1,153	24,00	
28.04.2025	41,87	36,75	5,12	5,21	190,400	192,100	-1,700	188,800	190,900	0,000	-2,100	-1,11	0,63	0,55	0,968	24,00	
29.04.2025	36,18	32,79	3,39	8,47	189,700	191,600	-1,900	188,500	190,600	0,000	-2,100	-1,11	0,65	0,57	0,641	24,00	
30.04.2025	37,32	33,54	3,78	8,32	189,600	191,500	-1,900	188,400	190,400	0,000	-2,000	-1,06	0,67	0,59	0,715	24,00	
01.05.2025	39,25	34,71	4,54	6,80	85,500	86,200	-0,700	84,800	85,800	0,000	-1,000	-1,17	0,62	0,58	0,385	24,00	
02.05.2025	22,89	20,63	2,26	2,68	3,700	3,800	-0,100	3,700	3,800	0,000	-0,100	-2,67	0,58	0,58	0,009	24,00	
03.05.2025	21,66	20,63	1,03	8,12	3,400	3,400	0,000	3,400	3,400	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,003	24,00	
04.05.2025	21,27	20,82	0,45	11,85	3,100	3,100	0,000	3,100	3,100	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,002	24,00	
05.05.2025	20,96	20,78	0,18	12,24	2,900	2,900	0,000	2,900	2,900	0,000	0,000	0,00	0,58	0,57	0,000	24,00	
06.05.2025	20,83	20,04	0,79	6,87	2,900	3,100	-0,200	2,900	3,000	0,000	-0,100	-3,39	0,59	0,59	0,002	24,00	
07.05.2025	20,55	20,22	0,33	10,41	2,800	2,800	0,000	2,800	2,900	0,000	-0,100	-3,51	0,59	0,59	0,001	24,00	
08.05.2025	20,39	20,30	0,09	7,14	2,700	2,700	0,000	2,700	2,700	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,001	24,00	
09.05.2025	20,43	19,75	0,68	6,01	2,800	2,900	-0,100	2,800	2,800	0,000	0,000	0,00	0,60	0,59	0,001	24,00	
10.05.2025	20,29	19,74	0,55	5,58	2,800	2,800	0,000	2,800	2,800	0,000	0,000	0,00	0,60	0,60	0,002	24,00	
11.05.2025	38,75	33,42	5,33	4,80	104,200	105,100	-0,900	103,500	104,600	0,000	-1,100	-1,06	0,63	0,58	0,552	24,00	
12.05.2025	38,18	33,62	4,56	5,64	191,300	193,000	-1,700	189,900	192,000	0,000	-2,100	-1,10	0,65	0,57	0,869	24,00	
13.05.2025	39,19	34,41	4,78	5,97	190,900	192,800	-1,900	189,600	191,700	0,000	-2,100	-1,10	0,63	0,55	0,907	24,00	
14.05.2025	34,63	31,34	3,29	8,80	190,500	192,400	-1,900	189,300	191,500	0,000	-2,200	-1,16	0,63	0,55	0,625	24,00	
15.05.2025	33,25	30,48	2,77	11,69	190,200	192,200	-2,000	189,300	191,400	0,000	-2,100	-1,10	0,65	0,57	0,528	24,00	
16.05.2025	33,96	31,04	2,92	16,51	78,000	78,800	-0,800	77,500	78,400	0,000	-0,900	-1,15	0,60	0,57	0,228	24,00	
17.05.2025	23,34	22,19	1,15	15,65	3,500	3,500	0,000	3,500	3,600	0,000	-0,100	-2,82	0,57	0,57	0,004	24,00	
18.05.2025	22,87	22,41	0,46	16,04	3,200	3,300	-0,100	3,200	3,200	0,000	0,000	0,00	0,58	0,57	0,002	24,00	
19.05.2025	23,03	22,13	0,90	12,94	3,400	3,500	-0,100	3,400	3,500	0,000	-0,100	-2,90	0,57	0,57	0,003	24,00	
20.05.2025	22,91	21,97	0,94	12,21	3,400	3,400	0,000	3,400	3,400	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,003	24,00	
21.05.2025	22,71	21,84	0,87	14,77	3,300	3,300	0,000	3,300	3,300	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,003	24,00	
22.05.2025	22,80	21,73	1,07	15,47	3,300	3,300	0,000	3,300	3,300	0,000	0,000	0,00	0,58	0,58	0,003	24,00	
23.05.2025	22,92	22,25	0,67	18,84	3,100	3,200	-0,100	3,100	3,200	0,000	-0,100	-3,17	0,58	0,58	0,002	24,00	
Итого	28,93	26,71	2,21	9,76	2448,000	2472,200	-24,200	2432,200	2459,500	0,000	-27,300	-1,14	0,61	0,58	9,134	720,00	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{max} + T_{min} + T_{dt} + T_{эл.пит} + T_{ош}$
 $720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч$

Показания счётчиков

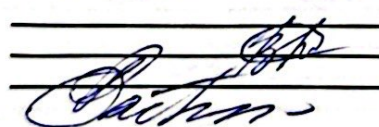
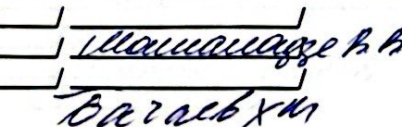
Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.04.2025 24:00	225858,100	231507,200	223539,000	229801,000	0,000	1589,073	51346,17
23.05.2025 24:00	228306,100	233979,400	225971,200	232260,500	0,000	1598,207	52066,17
Итого	2448,000	2472,200	2432,200	2459,500	0,000	9,134	720,00

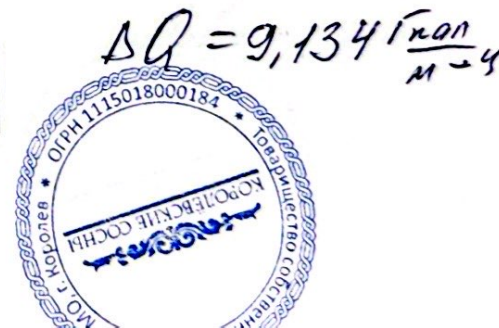
Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

PCO



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

e0c624e9

с 24.04.2025 по 23.05.2025

Потребитель:

Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (Паркинг))

Договор №: от

Прибор учёта: МКТС № 16195 УУ1

Время на приборе: отстает на 1 мин.

Дата	Температура (°C)				Объём (м³)			Масса (т)					Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dt	ta	V1	V2	dV	M1	M2	M3(Mn)	dM	%	P1	P2	Q		
24.04.2025	24,83	25,13	-0,30	15,70	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,48	0,61	0,000	24,00	
25.04.2025	25,54	26,44	-0,90	13,11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,48	0,62	0,000	24,00	
26.04.2025	28,61	30,14	-1,53	4,82	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,47	0,63	0,000	24,00	
27.04.2025	29,94	31,47	-1,53	3,34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,45	0,58	0,000	24,00	
28.04.2025	29,75	30,98	-1,23	6,40	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,44	0,56	0,000	24,00	
29.04.2025	27,60	28,76	-1,16	9,18	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,46	0,58	0,000	24,00	
30.04.2025	27,67	28,93	-1,26	9,21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,46	0,60	0,000	24,00	
01.05.2025	27,70	28,07	-0,37	7,71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,59	0,000	24,00	
02.05.2025	24,37	24,19	0,18	3,65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,60	0,000	24,00	
03.05.2025	23,21	23,13	0,08	9,98	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,60	0,000	24,00	
04.05.2025	22,82	22,79	0,03	13,39	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,60	0,000	24,00	
05.05.2025	22,68	22,68	0,00	13,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,59	0,000	24,00	
06.05.2025	22,38	22,35	0,03	7,91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,60	0,000	24,00	
07.05.2025	22,11	22,08	0,03	11,74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,41	0,60	0,000	24,00	
08.05.2025	22,01	21,99	0,02	8,45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,41	0,60	0,000	24,00	
09.05.2025	21,83	21,79	0,04	7,66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,41	0,61	0,000	24,00	
10.05.2025	21,72	21,67	0,05	7,69	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,41	0,62	0,000	24,00	
11.05.2025	23,19	24,10	-0,91	5,42	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,60	0,000	24,00	
12.05.2025	26,21	27,67	-1,46	6,23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,45	0,58	0,000	24,00	
13.05.2025	25,95	27,32	-1,37	7,46	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,44	0,56	0,000	24,00	
14.05.2025	24,77	25,85	-1,08	9,70	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,46	0,57	0,000	24,00	
15.05.2025	24,97	25,92	-0,95	13,79	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,47	0,58	0,000	24,00	
16.05.2025	24,39	24,99	-0,60	17,51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,45	0,59	0,000	24,00	
17.05.2025	23,61	23,48	0,13	17,66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,59	0,000	24,00	
18.05.2025	23,52	23,41	0,11	16,64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,59	0,000	24,00	
19.05.2025	23,54	23,47	0,07	13,62	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,43	0,59	0,000	24,00	
20.05.2025	23,33	23,22	0,11	13,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,42	0,60	0,000	24,00	
21.05.2025	23,31	23,26	0,05	16,32	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,42	0,60	0,000	24,00	
22.05.2025	23,31	23,24	0,07	18,59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,42	0,60	0,000	24,00	
23.05.2025	23,48	23,40	0,08	20,57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,42	0,60	0,000	24,00	
Итого	24,61	25,06	-0,45	10,98	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,44	0,60	0,000	720,00	

Топ = Тгрб + Тmax + Tmin + Tdt + Тэл.пит + Тощ

720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.04.2025 24:00	137537,900	142632,600	135911,300	141249,995	0,000	686,014	53777,67
23.05.2025 24:00	137537,900	142632,600	135911,300	141249,995	0,000	686,014	54497,67
Итого	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	720,00

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

РСО

Восток - Тепло

