

*суб. 2025
Тепло*

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения
с 24.12.2024 по 23.01.2025

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 УУД
Время на приборе: спешит на 2 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		
24.12.2024	47,16	41,80	5,36	0,77	189,400	193,600	-4,200	187,500	192,000	0,000	-4,500	-2,37	0,39	0,49	0,997	24,00
25.12.2024	47,91	42,28	5,63	-0,40	190,300	193,900	-3,600	188,200	192,200	0,000	-4,000	-2,10	0,39	0,51	1,054	24,00
26.12.2024	46,98	41,87	5,11	0,16	203,200	207,200	-4,000	201,000	205,600	0,000	-4,600	-2,26	0,39	0,51	1,020	24,00
27.12.2024	46,27	41,79	4,48	1,02	220,900	226,900	-6,000	218,800	224,900	0,000	-6,100	-2,75	0,46	0,49	0,975	24,00
28.12.2024	46,93	42,09	4,84	-0,26	212,800	218,300	-5,500	210,500	216,500	0,000	-6,000	-2,81	0,56	0,50	1,019	24,00
29.12.2024	46,68	41,68	5,00	0,36	200,700	205,900	-5,200	198,600	204,200	0,000	-5,600	-2,78	0,58	0,53	0,993	24,00
30.12.2024	46,49	41,52	4,97	0,68	199,300	206,000	-6,700	197,300	204,300	0,000	-7,000	-3,49	0,53	0,48	0,981	24,00
31.12.2024	48,17	42,78	5,39	-0,23	198,800	205,900	-7,100	196,600	204,200	0,000	-7,600	-3,79	0,50	0,46	1,059	24,00
01.01.2025	50,46	44,53	5,93	-1,95	199,400	205,900	-6,500	197,000	203,900	0,000	-6,900	-3,44	0,53	0,49	1,169	24,00
02.01.2025	45,15	40,59	4,56	2,75	198,600	205,600	-7,000	196,700	204,000	0,000	-7,300	-3,64	0,55	0,50	0,896	24,00
03.01.2025	50,38	44,31	6,07	-2,03	198,700	206,000	-7,300	196,400	204,100	0,000	-7,700	-3,85	0,52	0,48	1,192	24,00
04.01.2025	52,21	45,77	6,44	-2,99	198,900	206,000	-7,100	196,300	203,900	0,000	-7,600	-3,80	0,53	0,48	1,264	24,00
05.01.2025	51,53	45,19	6,34	-4,06	198,700	205,800	-7,100	196,200	203,900	0,000	-7,700	-3,85	0,52	0,47	1,244	24,00
06.01.2025	52,22	45,62	6,60	-4,31	198,000	206,200	-8,200	195,500	204,100	0,000	-8,600	-4,30	0,49	0,44	1,289	24,00
07.01.2025	50,22	44,25	5,97	-1,81	196,700	205,800	-9,100	194,400	203,900	0,000	-9,500	-4,77	0,47	0,42	1,159	24,00
08.01.2025	45,62	40,92	4,70	3,20	195,500	205,300	-9,800	193,500	203,600	0,000	-10,100	-5,09	0,46	0,41	0,912	24,00
09.01.2025	48,30	42,88	5,42	0,23	197,000	205,300	-8,300	194,900	203,600	0,000	-8,700	-4,37	0,49	0,45	1,055	24,00
10.01.2025	46,89	41,90	4,99	1,52	198,500	206,100	-7,600	196,500	204,300	0,000	-7,800	-3,89	0,53	0,48	0,980	24,00
11.01.2025	44,76	40,35	4,41	3,39	200,300	208,000	-7,700	198,300	206,400	0,000	-8,100	-4,00	0,53	0,48	0,875	24,00
12.01.2025	48,68	43,15	5,53	-1,36	201,000	208,400	-7,400	198,800	206,600	0,000	-7,800	-3,85	0,52	0,47	1,098	24,00
13.01.2025	48,95	43,33	5,62	-1,65	199,400	207,000	-7,600	197,200	205,100	0,000	-7,900	-3,93	0,52	0,47	1,109	24,00
14.01.2025	51,61	45,39	6,22	-4,60	197,900	206,600	-8,700	195,300	204,600	0,000	-9,300	-4,65	0,48	0,44	1,216	24,00
15.01.2025	47,67	42,52	5,15	0,19	196,800	206,700	-9,900	194,800	204,900	0,000	-10,100	-5,05	0,45	0,40	1,004	24,00
16.01.2025	48,57	43,16	5,41	-0,80	197,700	206,200	-8,500	195,400	204,400	0,000	-9,000	-4,50	0,50	0,45	1,059	24,00
17.01.2025	44,83	40,34	4,49	2,94	195,000	203,500	-8,500	193,200	202,000	0,000	-8,800	-4,45	0,51	0,46	0,868	24,00
18.01.2025	45,21	40,48	4,73	1,79	190,700	199,300	-8,600	188,900	197,700	0,000	-8,800	-4,55	0,51	0,47	0,894	24,00
19.01.2025	47,30	42,06	5,24	0,47	192,100	199,700	-7,600	190,100	198,000	0,000	-7,900	-4,07	0,55	0,50	0,997	24,00
20.01.2025	46,76	41,65	5,11	1,19	191,100	199,900	-8,800	189,100	198,200	0,000	-9,100	-4,70	0,52	0,47	0,967	24,00
21.01.2025	53,98	46,76	7,22	-4,92	191,700	200,000	-8,300	189,100	198,000	0,000	-8,900	-4,60	0,51	0,46	1,363	24,00
22.01.2025	53,12	46,28	6,84	-5,03	190,300	199,100	-8,800	187,700	197,000	0,000	-9,300	-4,83	0,48	0,44	1,285	24,00
23.01.2025	49,96	43,91	6,05	-2,51	191,900	199,900	-8,000	189,700	198,100	0,000	-8,400	-4,33	0,55	0,50	1,148	24,00
Итого	48,42	42,94	5,48	-0,59	6131,300	6360,000	-228,700	6063,500	6304,200	0,000	-240,700	-3,90	0,50	0,47	33,141	744,00

Топ = Траб + Tmax + 0,00ч + 0,00ч + Tmin + Tdt + Tэл.лит + Топ
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3(Mn), т	Q, Гкал	Время раб., ч
--------------	--------	--------	-------	-------	-----------	---------	---------------

23.12.2024 24:00	284320,200	284399,100	281283,300	281910,200	21,867	1752,238	51269,69
23.01.2025 24:00	290451,500	290759,100	287346,800	288214,400	21,867	1785,379	52013,69
Итого	6131,300	6360,000	6063,500	6304,200	0,000	33,141	744,00

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Шамшуров В. В.

РСО



$\Delta Q = 33.141 \frac{ккал}{16 ч}$

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

12b77d0c

с 24.12.2024 по 23.01.2025

Потребитель:

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

Договор №:

Прибор учёта: МКТС № 16373 УУ1

Время на приборе: отстает на 9 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(Мп)	dM	%	P1	P2			
24.12.2024	47,55	42,50	5,05	0,77	271,600	274,300	-2,700	268,700	271,900	0,000	-3,200	-1,18	0,54	0,50	1,358	24,00	
25.12.2024	48,31	43,03	5,28	-0,40	271,900	274,700	-2,800	268,900	272,200	0,000	-3,300	-1,22	0,56	0,52	1,421	24,00	
26.12.2024	47,39	42,55	4,84	0,16	288,600	291,600	-3,000	285,600	289,200	0,000	-3,600	-1,25	0,57	0,52	1,381	24,00	
27.12.2024	46,66	42,30	4,36	1,02	311,800	315,500	-3,700	308,600	312,800	0,000	-4,200	-1,35	0,56	0,51	1,346	24,00	
28.12.2024	47,34	42,73	4,61	-0,26	299,700	303,400	-3,700	296,500	300,700	0,000	-4,200	-1,41	0,57	0,52	1,367	24,00	
29.12.2024	47,06	42,35	4,71	0,36	283,400	286,800	-3,400	280,500	284,400	0,000	-3,900	-1,38	0,58	0,54	1,321	24,00	
30.12.2024	46,88	42,20	4,68	0,68	282,600	286,500	-3,900	279,700	284,100	0,000	-4,400	-1,56	0,54	0,50	1,309	24,00	
31.12.2024	48,60	43,50	5,10	-0,23	282,000	286,000	-4,000	278,800	283,400	0,000	-4,600	-1,64	0,51	0,47	1,423	24,00	
01.01.2025	50,88	45,35	5,53	-1,95	282,100	285,900	-3,800	278,600	283,100	0,000	-4,500	-1,60	0,54	0,50	1,542	24,00	
02.01.2025	45,52	41,20	4,32	2,75	281,100	285,200	-4,100	278,400	282,900	0,000	-4,500	-1,60	0,55	0,51	1,204	24,00	
03.01.2025	50,86	45,15	5,71	-2,03	281,600	285,800	-4,200	278,200	283,100	0,000	-4,900	-1,75	0,53	0,49	1,590	24,00	
04.01.2025	52,65	46,54	6,11	-2,99	282,100	285,900	-3,800	278,500	282,900	0,000	-4,400	-1,57	0,53	0,49	1,701	24,00	
05.01.2025	51,96	45,96	6,00	-4,06	282,200	286,000	-3,800	278,600	283,200	0,000	-4,600	-1,64	0,53	0,49	1,671	24,00	
06.01.2025	52,67	46,38	6,29	-4,31	282,700	286,900	-4,200	279,000	284,000	0,000	-5,000	-1,78	0,50	0,46	1,754	24,00	Эл
07.01.2025	50,61	44,99	5,62	-1,81	282,900	287,300	-4,400	279,500	284,500	0,000	-5,000	-1,77	0,48	0,44	1,571	24,00	
08.01.2025	46,00	41,48	4,52	3,20	281,900	286,500	-4,600	279,100	284,200	0,000	-5,100	-1,81	0,47	0,42	1,263	24,00	
09.01.2025	48,72	43,51	5,21	0,23	281,600	285,800	-4,200	278,400	283,200	0,000	-4,800	-1,71	0,50	0,46	1,450	24,00	
10.01.2025	47,28	42,50	4,78	1,52	282,100	286,400	-4,300	279,100	283,900	0,000	-4,800	-1,71	0,54	0,49	1,334	24,00	
11.01.2025	45,13	40,90	4,23	3,39	282,000	286,500	-4,500	279,300	284,300	0,000	-5,000	-1,77	0,53	0,49	1,185	24,00	
12.01.2025	49,13	43,84	5,29	-1,36	281,600	286,000	-4,400	278,500	283,400	0,000	-4,900	-1,74	0,53	0,48	1,471	24,00	Эл
13.01.2025	49,37	44,06	5,31	-1,65	281,100	285,500	-4,400	277,800	282,800	0,000	-5,000	-1,78	0,53	0,48	1,476	24,00	
14.01.2025	52,03	46,05	5,98	-4,60	281,300	285,900	-4,600	277,700	283,000	0,000	-5,300	-1,89	0,49	0,45	1,663	24,00	
15.01.2025	48,08	43,10	4,98	0,19	281,100	285,800	-4,700	278,100	283,300	0,000	-5,200	-1,85	0,46	0,42	1,384	24,00	
16.01.2025	48,97	43,78	5,19	-0,80	281,200	285,600	-4,400	278,000	283,000	0,000	-5,000	-1,78	0,51	0,46	1,441	24,00	
17.01.2025	45,19	40,88	4,31	2,94	277,500	282,100	-4,600	274,800	279,900	0,000	-5,100	-1,84	0,52	0,48	1,184	24,00	
18.01.2025	45,61	41,07	4,54	1,79	272,200	276,700	-4,500	269,500	274,400	0,000	-4,900	-1,80	0,52	0,48	1,225	24,00	
19.01.2025	47,71	42,72	4,99	0,47	272,600	277,000	-4,400	269,800	274,700	0,000	-4,900	-1,80	0,56	0,52	1,346	24,00	
20.01.2025	47,15	42,24	4,91	1,19	272,800	277,300	-4,500	269,800	274,900	0,000	-5,100	-1,87	0,53	0,49	1,326	24,00	
21.01.2025	54,50	47,68	6,82	-4,92	273,100	277,100	-4,000	269,400	274,200	0,000	-4,800	-1,77	0,51	0,47	1,836	24,00	
22.01.2025	53,50	47,02	6,48	-5,03	272,600	276,300	-3,700	269,000	273,300	0,000	-4,300	-1,59	0,49	0,45	1,743	24,00	
23.01.2025	50,39	44,60	5,79	-2,51	272,800	276,600	-3,800	269,500	274,100	0,000	-4,600	-1,69	0,55	0,51	1,560	24,00	
Итого	48,83	43,62	5,21	-0,59	8713,800	8838,900	-1,25,100	8615,900	8759,000	0,000	-143,100	-1,65	0,53	0,48	44,846	743,99	

Топ = Траб + Тmax + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + Тmin + Тплит + Тдт + 0,00ч + 0,00ч + Тэл.плит + Тшт
 744,00ч = 743,99ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,01ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Мп(дМ), т	Q, Гкал	Время раб., ч
--------------	--------	--------	-------	-------	-----------	---------	---------------

23.12.2024 24:00	294832,800	301690,200	291706,300	299117,200	0,000	1413,093	47222,54
23.01.2025 24:00	303546,600	310529,100	300322,200	307876,200	0,000	1457,939	47966,53
Итого	8713,800	8838,900	8615,900	8759,000	0,000	44,846	743,99

$\Delta Q = 44,846 \text{ Тват}$
 4-9

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Мамашев В.В.

РСО



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 24.12.2024 по 23.01.2025

e228065

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 УУД

Время на приборе: отстает на 21 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			
24.12.2024	47,29	40,63	6,66	0,77	203,680	203,480	0,200	201,530	201,880	0,000	-0,350	-0,17	0,56	0,52	1,341	24,00	
25.12.2024	48,05	41,11	6,94	-0,40	203,770	203,500	0,270	201,560	201,880	0,000	-0,320	-0,16	0,58	0,54	1,400	24,00	
26.12.2024	47,12	40,77	6,35	0,16	216,820	216,570	0,250	214,550	214,860	0,000	-0,310	-0,14	0,59	0,54	1,361	24,00	
27.12.2024	46,39	40,71	5,68	1,02	234,100	233,930	0,170	231,740	232,100	0,000	-0,360	-0,16	0,58	0,53	1,315	24,00	
28.12.2024	47,09	41,10	5,99	-0,26	225,260	225,070	0,190	222,900	223,270	0,000	-0,370	-0,17	0,59	0,54	1,335	24,00	
29.12.2024	46,78	40,67	6,11	0,36	212,760	212,660	0,100	210,570	210,990	0,000	-0,420	-0,20	0,61	0,56	1,287	24,00	
30.12.2024	46,62	40,69	5,93	0,68	212,390	212,490	-0,100	210,220	210,810	0,000	-0,590	-0,28	0,56	0,51	1,246	24,00	
31.12.2024	48,35	41,85	6,50	-0,23	212,220	212,460	-0,240	209,870	210,690	0,000	-0,820	-0,39	0,53	0,49	1,364	24,00	
01.01.2025	50,60	43,43	7,17	-1,95	212,200	212,460	-0,260	209,670	210,570	0,000	-0,900	-0,43	0,56	0,51	1,502	24,00	
02.01.2025	45,24	39,79	5,45	2,75	211,660	212,180	-0,520	209,610	210,580	0,000	-0,970	-0,46	0,58	0,53	1,142	24,00	
03.01.2025	50,67	43,46	7,21	-2,03	212,280	212,800	-0,520	209,710	210,900	0,000	-1,190	-0,57	0,55	0,50	1,512	24,00	
04.01.2025	52,37	44,72	7,65	-2,99	212,620	212,810	-0,190	209,900	210,800	0,000	-0,900	-0,43	0,55	0,51	1,605	24,00	
05.01.2025	51,70	44,72	7,48	-4,06	212,690	212,940	-0,250	210,030	210,960	0,000	-0,930	-0,44	0,55	0,50	1,571	24,00	
06.01.2025	52,39	44,72	7,67	-4,31	212,570	212,990	-0,420	209,840	210,970	0,000	-1,130	-0,54	0,52	0,47	1,610	24,00	Эл
07.01.2025	50,28	43,30	6,98	-1,81	212,510	213,020	-0,510	209,990	211,110	0,000	-1,120	-0,53	0,50	0,45	1,465	24,00	
08.01.2025	45,73	40,18	5,55	3,20	212,170	212,910	-0,740	210,060	211,280	0,000	-1,220	-0,58	0,49	0,44	1,167	24,00	
09.01.2025	48,49	41,99	6,50	0,23	212,430	213,110	-0,680	210,080	211,330	0,000	-1,250	-0,59	0,52	0,47	1,365	24,00	
10.01.2025	46,99	40,99	6,00	1,52	212,670	213,410	-0,740	210,460	211,700	0,000	-1,240	-0,59	0,56	0,51	1,261	24,00	
11.01.2025	44,87	39,47	5,40	3,39	213,190	214,060	-0,870	211,170	212,480	0,000	-1,310	-0,62	0,56	0,51	1,140	24,00	
12.01.2025	48,91	42,14	6,77	-1,36	213,770	214,510	-0,740	211,360	212,700	0,000	-1,340	-0,63	0,55	0,50	1,432	24,00	
13.01.2025	49,10	42,25	6,85	-1,65	213,380	214,140	-0,760	210,960	212,330	0,000	-1,370	-0,65	0,55	0,50	1,445	24,00	
14.01.2025	51,75	44,15	7,60	-4,60	213,640	214,410	-0,770	210,970	212,420	0,000	-1,450	-0,68	0,51	0,46	1,603	24,00	
15.01.2025	47,82	41,47	6,35	0,19	213,490	214,460	-0,970	211,180	212,700	0,000	-1,520	-0,72	0,48	0,43	1,341	24,00	
16.01.2025	48,68	42,07	6,61	-0,80	213,440	214,310	-0,870	211,050	212,510	0,000	-1,460	-0,69	0,53	0,48	1,394	24,00	
17.01.2025	44,91	39,45	5,46	2,94	210,730	211,770	-1,040	208,730	210,210	0,000	-1,480	-0,71	0,54	0,49	1,141	24,00	
18.01.2025	45,38	39,63	5,75	1,79	206,680	207,650	-0,970	204,670	206,100	0,000	-1,430	-0,70	0,54	0,50	1,176	24,00	
19.01.2025	47,46	41,04	6,42	0,47	207,090	207,970	-0,880	204,890	206,310	0,000	-1,420	-0,69	0,58	0,53	1,314	24,00	
20.01.2025	46,90	40,72	6,18	1,19	206,980	207,960	-0,980	204,840	206,320	0,000	-1,480	-0,72	0,55	0,50	1,266	24,00	
21.01.2025	54,27	45,63	8,64	-4,92	206,930	207,310	-0,380	204,070	205,260	0,000	-1,190	-0,58	0,53	0,49	1,762	24,00	
22.01.2025	53,20	44,97	8,23	-5,03	206,120	206,280	-0,160	203,390	204,310	0,000	-0,920	-0,45	0,51	0,47	1,673	24,00	
23.01.2025	50,11	42,91	7,20	-2,51	206,220	206,600	-0,380	203,810	204,800	0,000	-0,990	-0,48	0,57	0,53	1,467	24,00	
Итого	48,56	41,94	6,62	-0,59	6576,460	6590,220	-13,760	6503,380	6535,130	0,000	-31,750	-0,49	0,55	0,50	42,999	743,99	

Топ = Траб + Tmax + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + Tdt + Tэл.лит + Топ
 744,00ч = 743,99ч + 0,00ч + 0,01ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3(Mn), т	Q, Гкал	Время раб., ч

23.12.2024 24:00	74049,020	74076,000	73275,840	73483,790	0,000	419,481	15256,72
23.01.2025 24:00	80625,480	80666,220	79779,220	80018,920	0,000	462,479	16000,71
Итого	6576,460	6590,220	6503,380	6535,130	0,000	42,999	743,99

$\Delta Q = 42,999 \text{ кВт}$
 М-4

Ответственный за учёт тепловой энергии:
 Представитель обслуживающей организации:
 Инспектор:

Маммаева В.В.

РКО



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 24.12.2024 по 23.01.2025

65962a9c

Потребитель:

Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 (МКД З) (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(Мн)	dM	%	P1	P2			
24.12.2024	46,94	38,79	8,15	0,77	159,000	159,800	-0,800	157,300	158,600	0,000	-1,300	-0,82	0,54	0,48	1,281	24,00	
25.12.2024	47,67	39,23	8,44	-0,40	159,000	159,800	-0,800	157,300	158,700	0,000	-1,400	-0,89	0,55	0,50	1,326	24,00	
26.12.2024	46,80	39,04	7,76	0,16	168,000	169,300	-1,300	166,300	168,100	0,000	-1,800	-1,08	0,57	0,50	1,290	24,00	
27.12.2024	46,12	39,01	7,11	1,02	180,700	182,400	-1,700	178,900	181,000	0,000	-2,100	-1,17	0,56	0,49	1,271	24,00	
28.12.2024	46,76	39,26	7,50	-0,26	173,900	175,500	-1,600	172,100	174,200	0,000	-2,100	-1,21	0,57	0,50	1,290	24,00	
29.12.2024	46,48	38,73	7,75	0,36	164,100	165,400	-1,300	162,400	164,300	0,000	-1,900	-1,16	0,58	0,52	1,258	24,00	
30.12.2024	46,30	38,63	7,67	0,68	163,900	165,400	-1,500	162,200	164,200	0,000	-2,000	-1,23	0,54	0,48	1,245	24,00	
31.12.2024	47,95	39,80	8,15	-0,23	163,800	165,300	-1,500	162,100	164,100	0,000	-2,000	-1,23	0,51	0,45	1,321	24,00	
01.01.2025	50,23	41,34	8,89	-1,95	164,000	165,400	-1,400	162,100	164,000	0,000	-1,900	-1,17	0,54	0,48	1,439	24,00	
02.01.2025	44,98	38,05	6,93	2,75	163,500	165,100	-1,600	161,800	163,900	0,000	-2,100	-1,29	0,55	0,49	1,122	24,00	
03.01.2025	50,10	41,07	9,03	-2,03	163,900	165,400	-1,500	162,100	164,200	0,000	-2,100	-1,29	0,53	0,47	1,463	24,00	
04.01.2025	51,95	42,45	9,50	-2,99	164,200	165,500	-1,300	162,100	164,200	0,000	-1,900	-1,17	0,53	0,47	1,540	24,00	
05.01.2025	51,27	41,89	9,38	-4,06	164,100	165,500	-1,400	162,000	164,100	0,000	-2,100	-1,29	0,53	0,47	1,519	24,00	
06.01.2025	51,95	42,28	9,67	-4,31	163,900	165,300	-1,400	161,900	163,900	0,000	-2,000	-1,23	0,49	0,44	1,564	24,00	
07.01.2025	49,99	41,21	8,78	-1,81	163,600	165,000	-1,400	161,600	163,700	0,000	-2,100	-1,29	0,47	0,41	1,417	24,00	
08.01.2025	45,45	38,53	6,92	3,20	163,000	164,800	-1,800	161,500	163,600	0,000	-2,100	-1,29	0,46	0,40	1,117	24,00	
09.01.2025	48,07	40,01	8,06	0,23	163,300	164,800	-1,500	161,400	163,500	0,000	-2,100	-1,29	0,49	0,44	1,300	24,00	
10.01.2025	46,70	39,14	7,56	1,52	163,200	164,800	-1,600	161,600	163,700	0,000	-2,100	-1,29	0,53	0,47	1,222	24,00	
11.01.2025	44,59	37,72	6,87	3,39	163,500	165,200	-1,700	162,000	164,100	0,000	-2,100	-1,29	0,53	0,47	1,113	24,00	
12.01.2025	48,44	40,02	8,42	-1,36	163,800	165,500	-1,700	162,000	164,100	0,000	-2,100	-1,29	0,52	0,46	1,364	24,00	Эл
13.01.2025	48,72	40,03	8,69	-1,65	163,600	165,100	-1,500	161,700	163,900	0,000	-2,200	-1,35	0,52	0,46	1,404	24,00	
14.01.2025	51,33	41,62	9,71	-4,60	163,900	165,400	-1,500	161,900	164,000	0,000	-2,100	-1,29	0,49	0,43	1,571	24,00	
15.01.2025	47,43	39,37	8,06	0,19	163,500	165,100	-1,600	161,700	164,000	0,000	-2,300	-1,41	0,45	0,40	1,303	24,00	
16.01.2025	48,33	39,97	8,36	-0,80	163,500	165,200	-1,700	161,800	163,800	0,000	-2,000	-1,23	0,50	0,44	1,352	24,00	
17.01.2025	44,63	37,35	7,28	2,94	161,300	162,900	-1,600	159,700	161,900	0,000	-2,200	-1,37	0,51	0,46	1,163	24,00	
18.01.2025	45,00	37,28	7,72	1,79	157,400	159,000	-1,600	155,900	157,900	0,000	-2,000	-1,27	0,51	0,46	1,202	24,00	
19.01.2025	47,07	38,51	8,56	0,47	157,800	159,200	-1,400	156,300	158,100	0,000	-2,000	-1,27	0,55	0,50	1,336	24,00	
20.01.2025	46,54	38,22	8,32	1,19	157,800	159,400	-1,600	156,100	158,300	0,000	-2,000	-1,27	0,52	0,47	1,300	24,00	
21.01.2025	53,65	42,51	11,14	-4,92	158,100	159,200	-1,100	155,900	157,900	0,000	-2,000	-1,27	0,51	0,45	1,736	24,00	
22.01.2025	52,84	42,15	10,69	-5,03	157,900	158,800	-0,900	155,800	157,400	0,000	-1,600	-1,02	0,48	0,43	1,665	24,00	
23.01.2025	49,72	40,12	9,60	-2,51	157,800	159,100	-1,300	156,100	157,800	0,000	-1,700	-1,08	0,55	0,49	1,496	24,00	
Итого	48,19	39,78	8,41	-0,59	5059,000	5103,600	-44,600	5003,600	5065,000	0,000	-61,400	-1,22	0,52	0,46	41,990	744,00	
Top = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Tdt + Tоп 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч																	

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3(дМ), т	Q, Гкал	Время раб., ч
--------------	--------	--------	-------	-------	-----------	---------	---------------

23.12.2024 24:00	204190,200	209685,600	202087,100	208134,500	0,000	1438,435	48442,18
23.01.2025 24:00	209249,200	214789,200	207090,700	213199,500	0,000	1480,425	49186,17
Итого	5059,000	5103,600	5003,600	5065,000	0,000	41,990	744,00

$\Delta Q = 41990$ $\frac{\text{Гкал}}{\text{ч}}$
 4-9

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Иванов И.И.
 Петров П.П.
 Сидоров С.С.

Р/О



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 24.12.2024 по 23.01.2025

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 УУД
 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(Мп)	dM	%	P1				P2
24.12.2024	47,43	42,60	4,83	0,77	281,700	290,000	-8,300	278,800	287,600	0,000	-8,800	-3,11	0,53	0,50	1,346	24,00	
25.12.2024	48,18	43,17	5,01	-0,40	281,800	289,900	-8,100	278,700	287,300	0,000	-8,600	-3,04	0,55	0,52	1,397	24,00	
26.12.2024	47,26	42,68	4,58	0,16	297,900	306,400	-8,500	294,800	303,700	0,000	-8,900	-2,97	0,56	0,52	1,349	24,00	
27.12.2024	46,53	42,34	4,19	1,02	320,300	329,400	-9,100	317,000	326,600	0,000	-9,600	-2,98	0,55	0,51	1,328	24,00	
28.12.2024	47,20	42,74	4,46	-0,26	308,200	317,100	-8,900	305,000	314,400	0,000	-9,400	-3,04	0,56	0,52	1,362	24,00	
29.12.2024	46,95	42,33	4,62	0,36	291,200	299,700	-8,500	288,200	297,100	0,000	-8,900	-3,04	0,57	0,54	1,332	24,00	
30.12.2024	46,77	42,27	4,50	0,68	291,000	299,600	-8,600	287,900	297,100	0,000	-9,200	-3,15	0,53	0,50	1,293	24,00	
31.12.2024	48,44	43,59	4,85	-0,23	290,700	299,200	-8,500	287,500	296,500	0,000	-9,000	-3,08	0,50	0,47	1,395	24,00	
01.01.2025	50,76	45,39	5,37	-1,95	290,800	299,100	-8,300	287,300	296,200	0,000	-8,900	-3,05	0,53	0,50	1,542	24,00	
02.01.2025	45,41	41,24	4,17	2,75	290,600	299,300	-8,700	287,800	296,800	0,000	-9,000	-3,08	0,54	0,51	1,201	24,00	
03.01.2025	50,66	45,13	5,53	-2,03	291,100	299,500	-8,400	287,600	296,700	0,000	-9,100	-3,11	0,52	0,49	1,589	24,00	
04.01.2025	52,52	46,63	5,89	-2,99	291,200	299,400	-8,200	287,400	296,300	0,000	-8,900	-3,05	0,52	0,49	1,691	24,00	
05.01.2025	51,83	46,10	5,73	-4,06	291,100	299,500	-8,400	287,400	296,500	0,000	-9,100	-3,12	0,52	0,48	1,646	24,00	
06.01.2025	52,52	46,57	5,95	-4,31	290,800	299,100	-8,300	287,400	296,000	0,000	-9,000	-3,09	0,49	0,43	1,707	24,00	
07.01.2025	50,51	45,29	5,22	-1,81	290,200	298,700	-8,500	286,800	295,800	0,000	-9,000	-3,09	0,47	0,43	1,498	24,00	
08.01.2025	45,89	41,76	4,13	3,20	289,900	298,700	-8,800	287,000	296,200	0,000	-9,200	-3,16	0,46	0,42	1,188	24,00	
09.01.2025	48,57	43,71	4,86	0,23	290,100	298,600	-8,500	286,800	295,900	0,000	-9,100	-3,12	0,49	0,46	1,391	24,00	
10.01.2025	47,17	42,61	4,56	1,52	290,400	298,900	-8,500	287,400	296,300	0,000	-9,000	-3,05	0,53	0,49	1,311	24,00	
11.01.2025	45,02	40,87	4,15	3,39	290,900	299,500	-8,600	288,100	297,200	0,000	-9,100	-3,11	0,52	0,49	1,196	24,00	
12.01.2025	48,96	43,78	5,18	-1,36	291,100	299,700	-8,600	287,900	296,900	0,000	-9,000	-3,08	0,52	0,48	1,489	24,00	
13.01.2025	49,23	43,93	5,30	-1,65	290,700	299,200	-8,500	287,400	296,500	0,000	-9,100	-3,12	0,52	0,48	1,522	24,00	
14.01.2025	51,90	45,90	6,00	-4,60	290,800	299,100	-8,300	287,400	296,200	0,000	-9,200	-3,16	0,48	0,45	1,724	24,00	
15.01.2025	47,94	43,05	4,89	0,19	290,500	299,200	-8,700	287,400	296,500	0,000	-9,100	-3,12	0,45	0,45	1,404	24,00	
16.01.2025	48,85	43,69	5,16	-0,80	290,500	299,000	-8,500	287,200	296,300	0,000	-9,100	-3,12	0,50	0,46	1,482	24,00	
17.01.2025	45,09	40,69	4,40	2,94	286,900	295,600	-8,700	284,200	293,200	0,000	-9,000	-3,12	0,51	0,47	1,247	24,00	
18.01.2025	45,48	40,89	4,59	1,79	280,000	288,600	-8,600	277,300	286,300	0,000	-9,000	-3,19	0,51	0,48	1,273	24,00	
19.01.2025	47,59	42,45	5,14	0,47	280,600	288,800	-8,200	277,500	286,300	0,000	-8,800	-3,12	0,55	0,51	1,426	24,00	
20.01.2025	47,04	42,06	4,98	1,19	280,700	289,200	-8,500	277,800	286,800	0,000	-9,000	-3,19	0,52	0,48	1,383	24,00	
21.01.2025	54,32	47,40	6,92	-4,92	280,400	288,400	-8,000	276,600	285,400	0,000	-8,800	-3,13	0,50	0,47	1,912	24,00	
22.01.2025	53,47	46,91	6,56	-5,03	279,600	287,600	-8,000	275,800	284,600	0,000	-8,800	-3,14	0,48	0,45	1,808	24,00	
23.01.2025	50,28	44,41	5,87	-2,51	280,100	288,300	-8,200	276,800	285,500	0,000	-8,700	-3,09	0,54	0,51	1,624	24,00	
Итого	48,70	43,62	5,08	-0,59	8981,800	9244,300	-262,500	8881,400	9160,700	0,000	-279,300	-3,10	0,52	0,48	45,056	744,00	

Топ = Траб + Tmax + 0,004 + Tmin + 0,004 + Tdt + Tэл.пит + Таш
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Мп(дМ), т	Q, Гкал	Время раб., ч
--------------	--------	--------	-------	-------	-----------	---------	---------------

23.12.2024 24:00	337903,200	342902,600	334396,300	339906,200	0,000	1290,943	48282,10
23.01.2025 24:00	346885,000	352146,900	343277,700	349066,900	0,000	1335,999	49026,10
Итого	8981,800	9244,300	8881,400	9160,700	0,000	45,056	744,00

$\Delta 9 = 45,056$ Коп.
49

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Шошамаза В.В.
Шошамаза В.В.
Шошамаза В.В.

РСО



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 24.12.2024 по 23.01.2025

e0c624e5

Потребитель: **Королев г, Пролетарская ул, д. 15 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (Паркинг))**
 Адрес: **Королев г, Пролетарская ул, д. 15 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (Паркинг))**
 Договор №: **от**
 Прибор учёта: **МКПС № 16195 УУ1**
 Время на приборе: **отстаёт 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(Min)	dM				%	P1	P2
24.12.2024	30,86	31,18	-0,32	1,60	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,56	0,46	0,000	24,00	
25.12.2024	31,01	31,35	-0,34	0,28	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,58	0,48	0,000	24,00	
26.12.2024	30,87	31,29	-0,42	0,56	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,48	0,000	24,00	
27.12.2024	30,55	31,05	-0,50	1,55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,46	0,000	24,00	
28.12.2024	30,65	31,13	-0,48	0,50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,47	0,000	24,00	
29.12.2024	30,52	30,96	-0,44	0,89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,61	0,50	0,000	24,00	
30.12.2024	30,54	31,13	-0,59	1,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,56	0,46	0,000	24,00	
31.12.2024	31,12	31,70	-0,58	0,46	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,53	0,43	0,000	24,00	
01.01.2025	32,04	32,52	-0,48	-1,36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,56	0,46	0,000	24,00	
02.01.2025	30,52	31,06	-0,54	3,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,57	0,46	0,000	24,00	
03.01.2025	31,49	32,21	-0,72	-0,95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,55	0,47	0,000	24,00	
04.01.2025	32,54	33,07	-0,53	-2,63	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,56	0,45	0,000	24,00	
05.01.2025	32,42	33,00	-0,58	-3,40	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,55	0,43	0,000	24,00	
06.01.2025	32,66	33,24	-0,58	-3,86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,52	0,40	0,000	24,00	
07.01.2025	32,06	32,72	-0,66	-1,51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,50	0,38	0,000	24,00	
08.01.2025	30,35	31,09	-0,74	3,60	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,49	0,37	0,000	24,00	
09.01.2025	30,83	31,62	-0,79	0,96	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,52	0,42	0,000	24,00	
10.01.2025	30,65	31,31	-0,66	1,79	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,56	0,45	0,000	24,00	
11.01.2025	29,68	30,45	-0,77	3,64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,56	0,45	0,000	24,00	
12.01.2025	30,71	31,49	-0,78	-0,31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,55	0,45	0,000	24,00	
13.01.2025	31,09	31,77	-0,68	-0,75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,55	0,45	0,000	24,00	
14.01.2025	30,39	31,38	-0,99	-4,07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,51	0,45	0,000	24,00	
15.01.2025	30,81	32,17	-1,36	0,65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,48	0,50	0,000	24,00	
16.01.2025	43,90	33,72	-10,18	3,45	38,000	39,100	-1,100	37,700	38,900	0,000	0,000	-	0,53	0,51	0,000	24,00	
17.01.2025	45,21	36,22	8,99	2,26	119,000	122,100	-3,100	117,800	121,300	0,000	0,000	-2,93	0,53	0,02	1,070	24,00	
18.01.2025	47,31	37,67	9,64	1,00	118,400	121,400	-3,000	117,200	120,600	0,000	0,000	-2,86	0,57	0,00	1,141	24,00	
19.01.2025	46,78	37,40	9,38	1,51	117,300	120,400	-3,100	116,100	119,500	0,000	0,000	-2,89	0,54	0,01	1,100	24,00	
20.01.2025	54,01	42,05	11,96	-4,22	127,000	130,000	-3,000	125,300	128,900	0,000	0,000	-2,83	0,52	0,10	1,507	24,00	
21.01.2025	53,23	41,72	11,51	-4,70	129,900	133,000	-3,100	128,200	131,900	0,000	0,000	-2,85	0,50	0,00	1,486	24,00	
22.01.2025	50,01	39,45	10,56	-2,31	125,800	128,700	-2,900	124,300	127,700	0,000	0,000	-2,70	0,56	0,00	1,326	24,00	
23.01.2025	35,03	33,21	1,82	-0,05	775,400	794,700	-19,300	766,600	788,800	0,000	0,000	-2,88	0,55	0,36	8,018	744,00	
Итого	Траб	Тmax	Тmin	Тdt	Тэллит	Таш	Тот	Тот	Тот	Тот	Тот	Тот	Тот	Тот	Тот	Тот	Тот
744,00ч	=	744,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 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
23.12.2024 24:00	130354,100	135240,700	128809,000	133924,895	0,000	645,763	50873,69
23.01.2025 24:00	131129,500	136035,400	129575,600	134713,605	0,000	653,781	51617,69
Итого	775,400	794,700	766,600	788,800	0,000	8,018	744,00

$\Delta Q = 8,016 \frac{Гкал}{ч}$
14-9

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Шинярова В.В.

РСО

