

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**

с 24.03.2024 по 23.04.2024

*меню апрель 2024*

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 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
24.03.2024	42,57	39,17	3,40	4,22	221,700	215,800	5,900	219,900	214,200	0,000	5,700	2,63	0,61	0,57	0,749	24,00	
25.03.2024	42,77	39,35	3,42	3,93	222,400	216,200	6,200	220,400	214,700	0,000	5,700	2,62	0,62	0,58	0,754	24,00	
26.03.2024	42,75	39,27	3,48	3,94	223,200	217,100	6,100	221,300	215,600	0,000	5,700	2,61	0,62	0,58	0,771	24,00	
27.03.2024	42,85	39,31	3,54	3,84	221,800	216,000	5,800	219,900	214,300	0,000	5,600	2,58	0,62	0,58	0,779	24,00	
28.03.2024	42,92	39,39	3,53	4,73	224,300	218,300	6,000	222,300	216,700	0,000	5,600	2,55	0,63	0,58	0,786	24,00	
29.03.2024	43,17	39,65	3,52	6,01	225,100	219,400	5,700	223,200	217,800	0,000	5,400	2,45	0,62	0,58	0,787	24,00	
30.03.2024	43,53	40,03	3,50	8,34	224,800	219,400	5,400	222,700	217,700	0,000	5,000	2,27	0,62	0,57	0,781	24,00	
31.03.2024	43,88	40,44	3,44	10,60	224,100	218,800	5,300	222,100	217,100	0,000	5,000	2,28	0,61	0,57	0,764	24,00	
01.04.2024	44,47	41,08	3,39	15,21	224,500	219,100	5,400	222,400	217,400	0,000	5,000	2,27	0,62	0,57	0,755	24,00	
02.04.2024	41,98	39,34	2,64	17,02	225,400	220,400	5,000	223,500	218,800	0,000	4,700	2,13	0,62	0,57	0,591	24,00	
03.04.2024	29,28	28,52	0,76	13,62	226,500	221,300	5,200	225,600	220,400	0,000	5,200	2,33	0,62	0,57	0,173	24,00	
04.04.2024	37,54	35,33	2,21	4,16	228,100	221,800	6,300	226,600	220,500	0,000	6,100	2,73	0,63	0,58	0,501	24,00	
05.04.2024	44,74	41,05	3,69	0,30	226,200	220,000	6,200	224,000	218,200	0,000	5,800	2,62	0,63	0,59	0,828	24,00	
06.04.2024	40,81	37,85	2,96	4,01	226,500	220,800	5,700	224,700	219,400	0,000	5,300	2,39	0,62	0,57	0,666	24,00	
07.04.2024	36,00	33,93	2,07	8,39	226,900	221,400	5,500	225,500	220,200	0,000	5,300	2,38	0,63	0,57	0,467	24,00	
08.04.2024	29,82	28,84	0,98	12,53	224,800	219,300	5,500	223,900	218,400	0,000	5,500	2,49	0,63	0,58	0,222	24,00	
09.04.2024	27,41	26,73	0,68	13,86	219,000	213,500	5,500	218,300	212,800	0,000	5,500	2,55	0,64	0,58	0,149	23,59	Эл
10.04.2024	27,58	26,83	0,75	14,13	221,700	215,800	5,900	221,000	215,200	0,000	5,800	2,66	0,63	0,58	0,168	23,99	Эл
11.04.2024	28,08	27,32	0,76	14,84	223,100	217,100	6,000	222,200	216,300	0,000	5,900	2,69	0,64	0,58	0,172	24,00	
12.04.2024	30,24	29,09	1,15	11,11	223,100	217,200	5,900	222,200	216,400	0,000	5,800	2,64	0,64	0,59	0,257	24,00	
13.04.2024	33,32	31,65	1,67	9,56	222,600	216,900	5,700	221,500	215,800	0,000	5,700	2,61	0,63	0,58	0,372	24,00	
14.04.2024	31,69	30,29	1,40	10,29	221,400	215,900	5,500	220,200	215,000	0,000	5,200	2,39	0,63	0,58	0,311	24,00	
15.04.2024	33,91	32,07	1,84	8,01	221,900	216,200	5,700	220,800	215,200	0,000	5,600	2,57	0,63	0,58	0,409	24,00	
16.04.2024	34,08	32,30	1,78	8,47	221,300	215,900	5,400	220,000	214,800	0,000	5,200	2,39	0,63	0,58	0,394	24,00	
17.04.2024	32,52	30,98	1,54	10,05	219,300	213,900	5,400	218,300	213,000	0,000	5,300	2,46	0,64	0,59	0,339	24,00	
18.04.2024	35,44	33,36	2,08	7,14	218,800	213,400	5,400	217,400	212,200	0,000	5,200	2,42	0,64	0,59	0,453	24,00	
19.04.2024	33,89	32,06	1,83	8,60	217,700	212,700	5,000	216,600	211,700	0,000	4,900	2,29	0,64	0,59	0,396	24,00	
20.04.2024	35,50	33,39	2,11	7,16	217,600	212,400	5,200	216,300	211,300	0,000	5,000	2,34	0,63	0,58	0,459	24,00	He
21.04.2024	31,62	30,23	1,39	10,81	216,800	212,000	4,800	215,700	211,100	0,000	4,600	2,16	0,63	0,58	0,302	24,00	
22.04.2024	26,59	25,95	0,64	13,36	216,000	211,400	4,600	215,400	210,700	0,000	4,700	2,21	0,63	0,58	0,139	24,00	
23.04.2024	30,39	29,14	1,25	9,51	217,100	211,900	5,200	216,100	211,200	0,000	4,900	2,29	0,64	0,59	0,271	24,00	
<b>Итого</b>	<b>36,17</b>	<b>34,00</b>	<b>2,17</b>	<b>8,96</b>	<b>6893,700</b>	<b>6721,300</b>	<b>172,400</b>	<b>6850,000</b>	<b>6684,100</b>	<b>0,000</b>	<b>165,900</b>	<b>2,45</b>	<b>0,63</b>	<b>0,58</b>	<b>14,965</b>	<b>743,57</b>	

Топ = Траб + Тmax + Тmin + Тdt + Тэл.пит + Тощ  
 744,00ч = 743,57ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,43ч + 0,00ч

Показания счётчиков

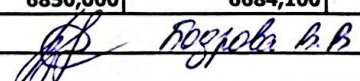

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.03.2024 24:00	258926,400	258923,900	256097,600	256606,800	21,867	1159,224	44670,13
23.04.2024 24:00	265820,100	265645,200	262947,600	263290,900	21,867	1174,189	45413,70
<b>Итого</b>	<b>6893,700</b>	<b>6721,300</b>	<b>6850,000</b>	<b>6684,100</b>	<b>0,000</b>	<b>14,965</b>	<b>743,57</b>

Ответственный за учёт тепловой энергии:

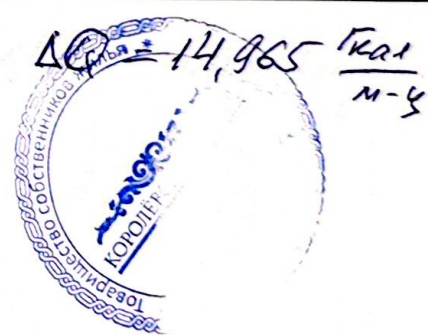
Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

*РСО*

  
 БОГДАНОВ В.В. / ГЛ. ИНЖЕНЕР  
 ОООСК «СОСНЫ»  
  
 Х.М. БАЧЕВ

СОГЛАСОВАНО  
 ОООСК «СОСНЫ»  
 Х.М. БАЧЕВ



**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**

12b77c

с 24.03.2024 по 23.04.2024

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 УУ1

Время на приборе: отстаёт на 7 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(Мн)	dM	%	P1	P2	Q		
24.03.2024	42,94	39,10	3,84	4,22	281,900	283,400	-1,500	279,400	281,300	0,000	-1,900	-0,68	0,61	0,58	1,072	24,00	
25.03.2024	43,14	39,25	3,89	3,93	282,600	284,100	-1,500	280,200	282,100	0,000	-1,900	-0,68	0,62	0,59	1,089	24,00	
26.03.2024	43,12	39,23	3,89	3,94	283,600	285,000	-1,400	281,000	283,000	0,000	-2,000	-0,71	0,62	0,59	1,091	24,00	
27.03.2024	43,21	39,30	3,91	3,84	281,700	283,300	-1,600	279,300	281,200	0,000	-1,900	-0,68	0,62	0,59	1,092	24,00	
28.03.2024	43,29	39,36	3,93	4,73	284,600	286,300	-1,700	282,100	284,200	0,000	-2,100	-0,74	0,63	0,60	1,109	24,00	
29.03.2024	43,54	39,60	3,94	6,01	285,500	287,200	-1,700	283,000	285,000	0,000	-2,000	-0,70	0,62	0,59	1,114	24,00	
30.03.2024	43,90	40,06	3,84	8,34	285,000	286,700	-1,700	282,300	284,500	0,000	-2,200	-0,78	0,62	0,59	1,086	24,00	
31.03.2024	44,25	40,40	3,85	10,60	284,700	286,400	-1,700	282,100	284,200	0,000	-2,100	-0,74	0,61	0,58	1,086	24,00	
01.04.2024	44,85	41,07	3,78	15,21	284,400	286,200	-1,800	281,800	283,900	0,000	-2,100	-0,74	0,62	0,59	1,064	24,00	
02.04.2024	42,24	39,24	3,00	17,02	284,800	286,600	-1,800	282,300	284,500	0,000	-2,200	-0,78	0,62	0,59	0,850	24,00	
03.04.2024	29,56	28,54	1,02	13,62	284,900	286,900	-2,000	283,800	285,900	0,000	-2,100	-0,74	0,62	0,59	0,290	24,00	
04.04.2024	37,92	35,44	2,48	4,16	285,500	287,300	-1,800	283,500	285,600	0,000	-2,100	-0,74	0,63	0,60	0,702	24,00	
05.04.2024	45,15	41,21	3,94	0,30	286,000	287,700	-1,700	283,300	285,400	0,000	-2,100	-0,74	0,63	0,60	1,113	24,00	
06.04.2024	41,13	37,98	3,15	4,01	285,800	287,700	-1,900	283,500	285,700	0,000	-2,200	-0,77	0,62	0,59	0,892	24,00	
07.04.2024	36,27	33,97	2,30	8,39	286,500	288,500	-2,000	284,600	286,900	0,000	-2,300	-0,80	0,62	0,59	0,656	24,00	
08.04.2024	30,00	28,83	1,17	12,53	285,100	287,100	-2,000	283,900	285,900	0,000	-2,000	-0,70	0,63	0,60	0,335	24,00	
09.04.2024	27,65	26,78	0,87	13,86	279,500	281,400	-1,900	278,500	280,600	0,000	-2,100	-0,75	0,63	0,60	0,245	23,67	Эл
10.04.2024	27,87	26,91	0,96	14,13	281,000	282,900	-1,900	280,100	282,000	0,000	-1,900	-0,68	0,63	0,60	0,272	23,99	Эл
11.04.2024	28,34	27,38	0,96	14,84	281,500	283,400	-1,900	280,400	282,400	0,000	-2,000	-0,71	0,63	0,60	0,271	24,00	
12.04.2024	30,52	29,17	1,35	11,11	281,600	283,500	-1,900	280,500	282,400	0,000	-1,900	-0,68	0,64	0,60	0,380	24,00	
13.04.2024	33,61	31,74	1,87	9,56	281,700	283,600	-1,900	280,100	282,200	0,000	-2,100	-0,75	0,63	0,60	0,525	24,00	
14.04.2024	31,95	30,33	1,62	10,29	281,200	283,100	-1,900	279,900	281,900	0,000	-2,000	-0,71	0,63	0,60	0,453	24,00	
15.04.2024	34,25	32,17	2,08	8,01	281,500	283,400	-1,900	279,900	282,000	0,000	-2,100	-0,75	0,63	0,60	0,580	24,00	
16.04.2024	34,35	32,35	2,00	8,47	281,100	283,100	-2,000	279,600	281,700	0,000	-2,100	-0,75	0,63	0,60	0,563	24,00	
17.04.2024	32,82	31,03	1,79	10,05	280,300	282,200	-1,900	278,800	281,000	0,000	-2,200	-0,79	0,64	0,60	0,500	24,00	
18.04.2024	35,74	33,41	2,33	7,14	280,300	282,300	-2,000	278,600	280,900	0,000	-2,300	-0,82	0,64	0,61	0,650	24,00	
19.04.2024	34,18	32,09	2,09	8,60	280,100	282,200	-2,100	278,600	280,700	0,000	-2,100	-0,75	0,64	0,61	0,582	24,00	
20.04.2024	35,81	33,41	2,40	7,16	280,500	282,400	-1,900	278,700	281,000	0,000	-2,300	-0,82	0,63	0,60	0,670	24,00	He
21.04.2024	31,81	30,20	1,61	10,81	280,100	282,300	-2,200	278,800	281,000	0,000	-2,200	-0,79	0,63	0,60	0,449	24,00	
22.04.2024	26,86	25,97	0,89	13,36	279,400	281,500	-2,100	278,500	280,700	0,000	-2,200	-0,79	0,63	0,60	0,248	24,00	
23.04.2024	30,68	29,18	1,50	9,51	280,000	282,100	-2,100	278,800	281,000	0,000	-2,200	-0,79	0,64	0,61	0,418	24,00	
<b>Итого</b>	<b>36,48</b>	<b>34,02</b>	<b>2,46</b>	<b>8,96</b>	<b>8762,400</b>	<b>8819,800</b>	<b>-57,400</b>	<b>8705,900</b>	<b>8770,800</b>	<b>0,000</b>	<b>-64,900</b>	<b>-0,74</b>	<b>0,63</b>	<b>0,60</b>	<b>21,447</b>	<b>743,65</b>	

Топ = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Тэл.пит + Тощ

744,00ч = 743,65ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,34ч + 0,00ч

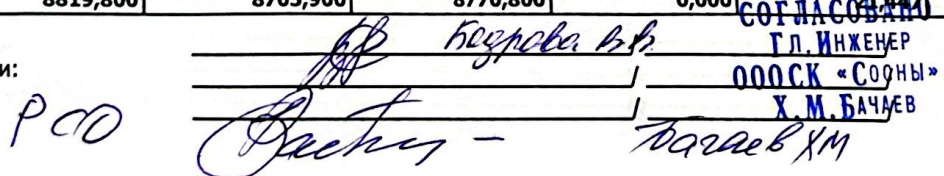
Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.03.2024 24:00	260742,200	267185,300	257901,500	264850,400	0,000	1287,078	40623,13
23.04.2024 24:00	269504,600	276005,100	266607,400	273621,200	0,000	1308,525	41366,78
<b>Итого</b>	<b>8762,400</b>	<b>8819,800</b>	<b>8705,900</b>	<b>8770,800</b>	<b>0,000</b>	<b>21,447</b>	<b>743,65</b>

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:


  
 КОСЛОВ А.И. Г.Л. ИНЖЕНЕР  
 ОООСК «СОФНЫ»  
 Х.М. БАЧАЕВ



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

e2280654

с 24.03.2024 по 23.04.2024

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: отстаёт на 13 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(Мн)	dM	%	P1	P2	Q			
24.03.2024	-	-	-	4,22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,29	0,000	0,00	He
25.03.2024	-	-	-	3,93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,29	0,000	0,00	He
26.03.2024	-	-	-	3,94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,59	0,29	0,000	0,00	He
27.03.2024	43,30	38,52	4,78	3,84	111,150	111,360	-0,210	110,170	110,580	0,000	-0,410	-0,37	0,63	0,47	0,527	12,25	ЭлHe	
28.03.2024	43,04	38,25	4,79	4,73	219,510	219,950	-0,440	217,590	218,430	0,000	-0,840	-0,39	0,65	0,61	1,042	24,00		
29.03.2024	43,28	38,51	4,77	6,01	220,200	220,650	-0,450	218,260	219,100	0,000	-0,840	-0,38	0,65	0,61	1,041	24,00		
30.03.2024	43,65	38,89	4,76	8,34	220,050	220,510	-0,460	218,080	218,940	0,000	-0,860	-0,39	0,64	0,60	1,037	24,00		
31.03.2024	44,00	39,23	4,77	10,60	219,720	220,180	-0,460	217,710	218,590	0,000	-0,880	-0,40	0,64	0,60	1,039	24,00		
01.04.2024	44,59	39,87	4,72	15,21	219,830	220,280	-0,450	217,770	218,630	0,000	-0,860	-0,39	0,64	0,60	1,028	24,00		
02.04.2024	41,93	38,27	3,66	17,02	220,170	220,770	-0,600	218,320	219,220	0,000	-0,900	-0,41	0,65	0,61	0,798	24,00		
03.04.2024	29,38	28,31	1,07	13,62	219,630	220,580	-0,950	218,760	219,780	0,000	-1,020	-0,47	0,65	0,61	0,235	24,00		
04.04.2024	37,70	34,73	2,97	4,16	220,190	220,810	-0,620	218,720	219,550	0,000	-0,830	-0,38	0,66	0,62	0,651	24,00		
05.04.2024	44,90	40,11	4,79	0,30	219,930	220,350	-0,420	217,840	218,680	0,000	-0,840	-0,38	0,66	0,62	1,044	24,00		
06.04.2024	40,87	37,06	3,81	4,01	219,790	220,360	-0,570	218,040	218,930	0,000	-0,890	-0,41	0,65	0,61	0,831	24,00		
07.04.2024	36,01	33,35	2,66	8,39	220,140	220,880	-0,740	218,770	219,710	0,000	-0,940	-0,43	0,65	0,61	0,581	24,00		
08.04.2024	29,74	28,45	1,29	12,53	218,950	219,860	-0,910	218,030	219,040	0,000	-1,010	-0,46	0,66	0,62	0,283	24,00		
09.04.2024	27,44	26,54	0,90	13,86	214,320	215,250	-0,930	213,610	214,570	0,000	-0,960	-0,45	0,67	0,62	0,194	23,67	Эл	
10.04.2024	27,69	26,67	1,02	14,13	215,450	216,330	-0,880	214,690	215,640	0,000	-0,950	-0,44	0,66	0,62	0,219	23,99	Эл	
11.04.2024	28,12	27,11	1,01	14,84	215,810	216,660	-0,850	215,040	215,960	0,000	-0,920	-0,43	0,67	0,62	0,219	24,00		
12.04.2024	30,31	28,79	1,52	11,11	215,970	216,760	-0,790	215,060	215,930	0,000	-0,870	-0,40	0,67	0,62	0,327	24,00		
13.04.2024	33,39	31,23	2,16	9,56	216,110	216,820	-0,710	214,980	215,840	0,000	-0,860	-0,40	0,66	0,62	0,466	24,00		
14.04.2024	31,71	29,86	1,85	10,29	215,620	216,410	-0,790	214,590	215,510	0,000	-0,920	-0,43	0,66	0,61	0,397	24,00		
15.04.2024	34,05	31,65	2,40	8,01	215,900	216,580	-0,680	214,720	215,570	0,000	-0,850	-0,40	0,66	0,62	0,515	24,00		
16.04.2024	34,11	31,79	2,32	8,47	215,640	216,370	-0,730	214,460	215,350	0,000	-0,890	-0,41	0,66	0,62	0,497	24,00		
17.04.2024	32,61	30,55	2,06	10,05	214,960	215,740	-0,780	213,910	214,810	0,000	-0,900	-0,42	0,67	0,62	0,442	24,00		
18.04.2024	35,51	32,74	2,77	7,14	215,150	215,830	-0,680	213,870	214,750	0,000	-0,880	-0,41	0,67	0,63	0,591	24,00		
19.04.2024	33,95	31,48	2,47	8,60	215,080	215,820	-0,740	213,900	214,820	0,000	-0,920	-0,43	0,66	0,62	0,530	24,00		
20.04.2024	35,58	32,75	2,83	7,16	215,290	215,980	-0,690	213,990	214,890	0,000	-0,900	-0,42	0,66	0,62	0,605	24,00	Эл	
21.04.2024	31,52	29,66	1,86	10,81	214,890	215,750	-0,860	213,870	214,860	0,000	-0,990	-0,46	0,66	0,62	0,398	24,00		
22.04.2024	26,68	25,76	0,92	13,36	214,290	215,250	-0,960	213,620	214,620	0,000	-1,000	-0,47	0,66	0,62	0,197	24,00		
23.04.2024	30,47	28,82	1,65	9,51	214,810	215,640	-0,830	213,890	214,830	0,000	-0,940	-0,44	0,67	0,63	0,354	24,00		
<b>Итого</b>	<b>35,55</b>	<b>32,82</b>	<b>2,74</b>	<b>8,96</b>	<b>5978,550</b>	<b>5997,730</b>	<b>-19,180</b>	<b>5942,260</b>	<b>5967,130</b>	<b>0,000</b>	<b>-24,870</b>	<b>-0,42</b>	<b>0,65</b>	<b>0,58</b>	<b>16,086</b>	<b>659,91</b>		

Топ = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Тэл.пит + Тощ  
 744,00ч = 659,91ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,35ч + 83,74ч

*Расчетная по среднесуточной температуре.*

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.03.2024 24:00	50041,420	49935,770	49466,670	49496,750	0,000	303,261	8856,59
23.04.2024 24:00	56019,970	55933,500	55408,930	55463,880	0,000	319,347	9516,50
<b>Итого</b>	<b>5978,550</b>	<b>5997,730</b>	<b>5942,260</b>	<b>5967,130</b>	<b>0,000</b>	<b>16,086</b>	<b>659,91</b>

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

*PCO*

*Бурова В.В.*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**  
 Гл. Инженер  
 ОООСК «СОСНЫ»  
 Бакаев Х.М. БАКАЕВ

*95 16,086 Гкал*  
*659,91 ч*  
*Q = 17,099 Гкал*  
*М-3*

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**

65962a9c

с 24.03.2024 по 23.04.2024

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: спешит на 1 мин.

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		
24.03.2024	42,51	36,89	5,62	4,22	184,000	185,000	-1,000	182,400	183,900	0,000	-1,500	-0,82	0,61	0,54	1,026	24,00
25.03.2024	42,70	37,08	5,62	3,93	184,800	185,900	-1,100	183,300	184,700	0,000	-1,400	-0,76	0,62	0,55	1,030	24,00
26.03.2024	42,69	37,08	5,61	3,94	185,700	186,900	-1,200	184,100	185,600	0,000	-1,500	-0,81	0,63	0,55	1,035	24,00
27.03.2024	42,79	37,18	5,61	3,84	184,100	185,300	-1,200	182,500	184,100	0,000	-1,600	-0,87	0,62	0,55	1,023	24,00
28.03.2024	42,86	37,32	5,54	4,73	186,500	187,700	-1,200	184,900	186,500	0,000	-1,600	-0,86	0,63	0,55	1,026	24,00
29.03.2024	43,11	37,51	5,60	6,01	187,300	188,500	-1,200	185,600	187,200	0,000	-1,600	-0,86	0,63	0,55	1,040	24,00
30.03.2024	43,47	37,92	5,55	8,34	187,100	188,300	-1,200	185,400	187,000	0,000	-1,600	-0,86	0,62	0,54	1,030	24,00
31.03.2024	43,80	38,33	5,47	10,60	186,700	187,900	-1,200	185,000	186,600	0,000	-1,600	-0,86	0,62	0,54	1,014	24,00
01.04.2024	44,40	38,97	5,43	15,21	186,700	187,900	-1,200	185,000	186,500	0,000	-1,500	-0,81	0,62	0,54	1,005	24,00
02.04.2024	41,97	37,66	4,31	17,02	187,200	188,500	-1,300	185,600	187,300	0,000	-1,700	-0,91	0,62	0,55	0,800	24,00
03.04.2024	29,32	28,11	1,21	13,62	187,600	189,300	-1,700	186,900	188,600	0,000	-1,700	-0,91	0,62	0,54	0,229	24,00
04.04.2024	37,53	33,91	3,62	4,16	188,400	189,700	-1,300	187,200	188,600	0,000	-1,400	-0,75	0,63	0,56	0,679	24,00
05.04.2024	44,66	38,76	5,90	0,30	188,400	189,500	-1,100	186,600	188,200	0,000	-1,600	-0,85	0,64	0,56	1,101	24,00
06.04.2024	40,78	36,09	4,69	4,01	188,100	189,300	-1,200	186,500	188,100	0,000	-1,600	-0,85	0,62	0,55	0,875	24,00
07.04.2024	36,00	32,68	3,32	8,39	188,300	189,700	-1,400	187,200	188,800	0,000	-1,600	-0,85	0,63	0,55	0,625	24,00
08.04.2024	29,88	28,28	1,60	12,53	187,500	189,100	-1,600	186,800	188,400	0,000	-1,600	-0,85	0,63	0,55	0,301	24,00
09.04.2024	27,50	26,42	1,08	13,86	186,900	188,500	-1,600	186,200	187,900	0,000	-1,700	-0,91	0,64	0,56	0,203	24,00
10.04.2024	27,64	26,41	1,23	14,13	185,300	186,800	-1,500	184,600	186,200	0,000	-1,600	-0,86	0,63	0,56	0,230	24,00
11.04.2024	28,15	26,90	1,25	14,84	185,400	186,900	-1,500	184,800	186,300	0,000	-1,500	-0,81	0,64	0,56	0,233	24,00
12.04.2024	30,28	28,38	1,90	11,11	185,500	187,000	-1,500	184,700	186,300	0,000	-1,600	-0,86	0,64	0,56	0,354	24,00
13.04.2024	33,34	30,61	2,73	9,56	185,800	187,100	-1,300	184,800	186,300	0,000	-1,500	-0,81	0,63	0,55	0,505	24,00
14.04.2024	31,73	29,41	2,32	10,29	185,400	186,800	-1,400	184,500	186,100	0,000	-1,600	-0,86	0,63	0,55	0,430	24,00
15.04.2024	33,92	30,92	3,00	8,01	185,700	187,100	-1,400	184,700	186,200	0,000	-1,500	-0,81	0,63	0,56	0,556	24,00
16.04.2024	34,11	31,17	2,94	8,47	185,500	186,900	-1,400	184,500	186,000	0,000	-1,500	-0,81	0,63	0,56	0,545	24,00
17.04.2024	32,54	30,01	2,53	10,05	185,100	186,400	-1,300	184,200	185,700	0,000	-1,500	-0,81	0,64	0,56	0,467	24,00
18.04.2024	35,44	32,03	3,41	7,14	185,200	186,600	-1,400	184,100	185,700	0,000	-1,600	-0,87	0,64	0,57	0,630	24,00
19.04.2024	33,89	30,91	2,98	8,60	185,000	186,300	-1,300	183,900	185,500	0,000	-1,600	-0,87	0,64	0,56	0,551	24,00
20.04.2024	35,50	32,04	3,46	7,16	185,100	186,500	-1,400	184,100	185,600	0,000	-1,500	-0,81	0,63	0,56	0,638	24,00
21.04.2024	31,68	29,39	2,29	10,81	184,900	186,300	-1,400	184,000	185,500	0,000	-1,500	-0,81	0,63	0,55	0,424	24,00
22.04.2024	26,65	25,59	1,06	13,36	184,300	185,900	-1,600	183,700	185,400	0,000	-1,700	-0,92	0,63	0,56	0,196	24,00
23.04.2024	30,43	28,44	1,99	9,51	184,800	186,300	-1,500	184,000	185,600	0,000	-1,600	-0,87	0,64	0,56	0,368	24,00
<b>Итого</b>	<b>36,17</b>	<b>32,66</b>	<b>3,51</b>	<b>8,96</b>	<b>5768,300</b>	<b>5809,900</b>	<b>-41,600</b>	<b>5731,800</b>	<b>5780,400</b>	<b>0,000</b>	<b>-48,600</b>	<b>-0,84</b>	<b>0,63</b>	<b>0,55</b>	<b>20,169</b>	<b>744,00</b>

$T_{оп} = T_{раб} + T_{max} + T_{min} + T_{dt} + T_{эл.пит} + T_{тош}$   
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

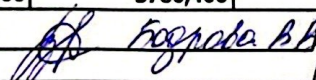
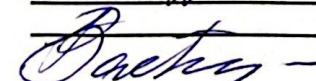
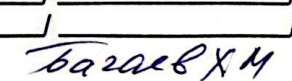
Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.03.2024 24:00	182101,700	187380,300	180177,100	185961,800	0,000	1316,786	41856,76
23.04.2024 24:00	187870,000	193190,200	185908,900	191742,200	0,000	1336,955	42600,76
<b>Итого</b>	<b>5768,300</b>	<b>5809,900</b>	<b>5731,800</b>	<b>5780,400</b>	<b>0,000</b>	<b>20,169</b>	<b>744,00</b>

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

  
 - 

СОГЛАСОВАНО  
 ГЛ. ИНЖЕНЕР  
 ОООСК «СОСНЫ»  
 Х.М. БАЧУЛИ



Д.О. № 210-169 Гкал.  
 М-5

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**

3свасф9с

с 24.03.2024 по 23.04.2024

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 УУ1

Время на приборе: спешит 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(Мп)	dM	%	P1	P2	Q		
24.03.2024	42,84	39,72	3,12	4,22	345,200	356,900	-11,700	342,200	354,300	0,000	-12,100	-3,47	0,60	0,55	1,070	24,00	
25.03.2024	43,04	39,86	3,18	3,93	347,000	358,900	-11,900	344,000	356,100	0,000	-12,100	-3,46	0,61	0,56	1,093	24,00	
26.03.2024	43,03	39,88	3,15	3,94	348,800	360,700	-11,900	345,700	358,000	0,000	-12,300	-3,50	0,61	0,56	1,089	24,00	
27.03.2024	43,12	39,92	3,20	3,84	345,900	357,600	-11,700	342,800	355,000	0,000	-12,200	-3,50	0,61	0,56	1,098	24,00	
28.03.2024	43,19	40,04	3,15	4,73	350,400	362,400	-12,000	347,400	359,600	0,000	-12,200	-3,45	0,61	0,57	1,095	24,00	
29.03.2024	43,44	40,28	3,16	6,01	351,800	363,700	-11,900	348,700	360,900	0,000	-12,200	-3,44	0,61	0,56	1,104	24,00	
30.03.2024	43,80	40,67	3,13	8,34	351,300	363,100	-11,800	348,000	360,300	0,000	-12,300	-3,47	0,60	0,56	1,094	24,00	
31.03.2024	44,15	40,99	3,16	10,60	350,600	362,500	-11,900	347,400	359,600	0,000	-12,200	-3,45	0,60	0,55	1,096	24,00	
01.04.2024	44,74	41,68	3,06	15,21	350,300	362,200	-11,900	347,100	359,100	0,000	-12,000	-3,40	0,60	0,56	1,065	24,00	
02.04.2024	42,23	39,93	2,30	17,02	351,200	363,000	-11,800	348,100	360,300	0,000	-12,200	-3,44	0,61	0,56	0,805	24,00	
03.04.2024	29,43	29,00	0,43	13,62	352,800	365,500	-12,700	351,500	364,100	0,000	-12,600	-3,52	0,60	0,56	0,157	24,00	
04.04.2024	37,77	35,91	1,86	4,16	353,200	365,400	-12,200	350,800	363,200	0,000	-12,400	-3,47	0,62	0,57	0,655	24,00	
05.04.2024	45,01	41,73	3,28	0,30	353,200	365,000	-11,800	349,800	362,000	0,000	-12,200	-3,43	0,62	0,57	1,149	24,00	
06.04.2024	41,05	38,46	2,59	4,01	353,200	364,900	-11,700	350,300	362,300	0,000	-12,000	-3,37	0,61	0,56	0,907	24,00	
07.04.2024	36,19	34,46	1,73	8,39	354,000	365,900	-11,900	351,800	363,800	0,000	-12,000	-3,35	0,61	0,56	0,614	24,00	
08.04.2024	29,98	29,30	0,68	12,53	352,800	365,000	-12,200	351,300	363,500	0,000	-12,200	-3,41	0,61	0,57	0,239	24,00	
09.04.2024	27,59	27,23	0,36	13,86	350,800	363,000	-12,200	349,600	361,800	0,000	-12,200	-3,43	0,62	0,57	0,129	24,00	
10.04.2024	27,74	27,31	0,43	14,13	347,500	359,600	-12,100	346,200	358,400	0,000	-12,200	-3,46	0,62	0,57	0,153	24,00	
11.04.2024	28,24	27,79	0,45	14,84	347,600	359,800	-12,200	346,400	358,500	0,000	-12,100	-3,43	0,62	0,57	0,161	24,00	
12.04.2024	30,41	29,55	0,86	11,11	347,800	359,800	-12,000	346,400	358,400	0,000	-12,000	-3,41	0,62	0,57	0,299	24,00	
13.04.2024	33,51	32,18	1,33	9,56	347,900	359,800	-11,900	346,000	358,000	0,000	-12,000	-3,41	0,61	0,57	0,459	24,00	
14.04.2024	31,86	30,79	1,07	10,29	347,200	359,200	-12,000	345,500	357,600	0,000	-12,100	-3,44	0,61	0,56	0,374	24,00	
15.04.2024	34,10	32,64	1,46	8,01	347,600	359,500	-11,900	345,700	357,800	0,000	-12,100	-3,44	0,62	0,57	0,509	24,00	
16.04.2024	34,27	32,82	1,45	8,47	347,400	359,300	-11,900	345,500	357,400	0,000	-11,900	-3,39	0,62	0,57	0,505	24,00	
17.04.2024	32,70	31,48	1,22	10,05	346,800	358,700	-11,900	345,000	357,000	0,000	-12,000	-3,42	0,62	0,57	0,422	24,00	
18.04.2024	35,64	33,86	1,78	7,14	346,900	358,700	-11,800	344,900	356,800	0,000	-11,900	-3,39	0,63	0,58	0,614	24,00	
19.04.2024	34,07	32,56	1,51	8,60	346,600	358,400	-11,800	344,600	356,600	0,000	-12,000	-3,42	0,62	0,57	0,521	24,00	
20.04.2024	35,70	33,90	1,80	7,16	347,000	358,700	-11,700	344,900	356,800	0,000	-11,900	-3,39	0,62	0,57	0,620	24,00	
21.04.2024	31,79	30,69	1,10	10,81	346,700	358,700	-12,000	345,100	357,000	0,000	-11,900	-3,39	0,61	0,57	0,380	24,00	
22.04.2024	26,73	26,38	0,35	13,36	346,300	358,500	-12,200	345,200	357,500	0,000	-12,300	-3,50	0,62	0,57	0,124	24,00	
23.04.2024	30,56	29,62	0,94	9,51	346,800	358,900	-12,100	345,200	357,400	0,000	-12,200	-3,47	0,62	0,58	0,325	24,00	
<b>Итого</b>	<b>36,38</b>	<b>34,54</b>	<b>1,85</b>	<b>8,96</b>	<b>10822,600</b>	<b>11193,300</b>	<b>-370,700</b>	<b>10753,100</b>	<b>11129,100</b>	<b>0,000</b>	<b>-376,000</b>	<b>-3,44</b>	<b>0,61</b>	<b>0,57</b>	<b>19,925</b>	<b>744,00</b>	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{max} + T_{min} + T_{dt} + T_{эл.пит} + T_{ощ}$   
 $744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч$

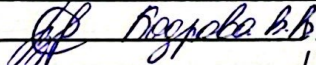
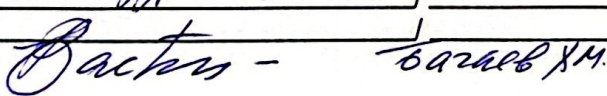
Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Mn(dM), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.03.2024 24:00	296748,700	300543,400	293578,100	297840,000	0,000	1163,430	41696,69
23.04.2024 24:00	307571,300	311736,700	304331,200	308969,100	0,000	1183,355	42440,69
<b>Итого</b>	<b>10822,600</b>	<b>11193,300</b>	<b>10753,100</b>	<b>11129,100</b>	<b>0,000</b>	<b>19,925</b>	<b>744,00</b>

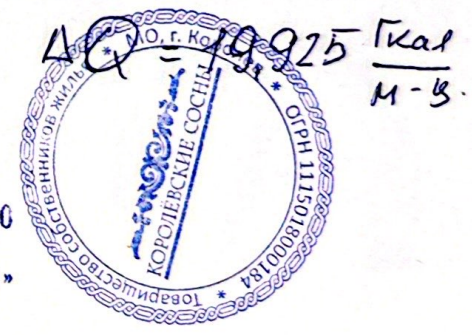
Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

**СОГЛАСОВАНО**  
 Гл. Инженер  
 ОООСК «СОСНЫ»  
 Х.М. БАЧАЕВ



Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

e0c624e9

с 24.03.2024 по 23.04.2024

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: 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(Mn)	dM	%	P1	P2	Q		
24.03.2024	42,62	40,42	2,20	5,10	136,700	139,600	-2,900	135,600	138,600	0,000	-3,000	-2,19	0,63	0,55	0,301	24,00	
25.03.2024	42,88	40,39	2,49	5,12	118,000	120,500	-2,500	116,900	119,500	0,000	-2,600	-2,20	0,64	0,56	0,293	24,00	
26.03.2024	42,73	39,76	2,97	5,30	101,400	103,500	-2,100	100,500	102,800	0,000	-2,300	-2,26	0,65	0,56	0,299	24,00	
27.03.2024	42,89	40,46	2,43	6,26	125,500	128,200	-2,700	124,500	127,200	0,000	-2,700	-2,15	0,64	0,56	0,304	24,00	
28.03.2024	42,89	39,70	3,19	6,30	83,700	85,500	-1,800	82,900	84,800	0,000	-1,900	-2,27	0,65	0,57	0,266	24,00	
29.03.2024	43,17	40,00	3,17	6,47	72,400	74,000	-1,600	71,800	73,500	0,000	-1,700	-2,34	0,65	0,56	0,228	24,00	
30.03.2024	43,53	40,34	3,19	10,11	72,200	73,900	-1,700	71,600	73,300	0,000	-1,700	-2,35	0,64	0,56	0,229	24,00	
31.03.2024	43,87	40,65	3,22	12,36	72,200	73,800	-1,600	71,500	73,200	0,000	-1,700	-2,35	0,64	0,55	0,231	24,00	
01.04.2024	44,46	41,23	3,23	15,71	72,100	73,800	-1,700	71,500	73,200	0,000	-1,700	-2,35	0,64	0,49	0,233	24,00	
02.04.2024	44,96	41,72	3,24	18,03	51,900	53,000	-1,100	51,300	52,600	0,000	-1,300	-2,50	0,65	0,56	0,167	24,00	
03.04.2024	27,45	27,36	0,09	13,23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,65	0,56	0,000	24,00	
04.04.2024	27,98	29,15	-1,17	4,70	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
05.04.2024	30,27	31,70	-1,43	1,09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
06.04.2024	29,73	30,81	-1,08	4,77	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,65	0,56	0,000	24,00	
07.04.2024	27,91	28,72	-0,81	10,10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,65	0,56	0,000	24,00	
08.04.2024	25,53	25,96	-0,43	13,87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
09.04.2024	24,07	24,28	-0,21	15,76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
10.04.2024	23,51	23,72	-0,21	16,13	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
11.04.2024	23,70	23,98	-0,28	15,80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,58	0,000	24,00	
12.04.2024	24,34	24,86	-0,52	11,68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,67	0,58	0,000	24,00	
13.04.2024	25,45	26,21	-0,76	11,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
14.04.2024	25,12	25,65	-0,53	11,44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
15.04.2024	25,46	26,40	-0,94	8,94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
16.04.2024	26,20	26,93	-0,73	9,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
17.04.2024	24,28	25,14	-0,86	10,66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,67	0,58	0,000	24,00	
18.04.2024	26,10	27,11	-1,01	8,91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,67	0,58	0,000	24,00	
19.04.2024	25,84	26,61	-0,77	9,09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,67	0,58	0,000	24,00	
20.04.2024	26,27	27,14	-0,87	7,74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
21.04.2024	25,44	25,84	-0,40	12,91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
22.04.2024	22,98	23,16	-0,18	13,87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,66	0,57	0,000	24,00	
23.04.2024	24,12	24,71	-0,59	10,39	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,67	0,58	0,000	24,00	
<b>Итого</b>	<b>31,48</b>	<b>30,97</b>	<b>0,50</b>	<b>10,07</b>	<b>906,100</b>	<b>925,800</b>	<b>-19,700</b>	<b>898,100</b>	<b>918,700</b>	<b>0,000</b>	<b>-20,600</b>	<b>-2,30</b>	<b>0,66</b>	<b>0,57</b>	<b>2,549</b>	<b>744,00</b>	

Топ = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Тэл.пит + Тощ  
 744,00ч = 744,00ч + 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
23.03.2024 24:00	129448,000	134314,900	127910,900	133006,195	0,000	643,214	44273,69
23.04.2024 24:00	130354,100	135240,700	128809,000	133924,895	0,000	645,763	45017,69
<b>Итого</b>	<b>906,100</b>	<b>925,800</b>	<b>898,100</b>	<b>918,700</b>	<b>0,000</b>	<b>2,549</b>	<b>744,00</b>

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

*РСО*  
*Васильев - Бачев К.М.*

**СОГЛАСОВАНО**  
**Гл. Инженер**  
**ОООСК «СОСНЫ»**  
**Х.М. БАЧАЕВ**

