

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения
с 24.01.2024 по 23.02.2024

Потребитель: Королев Г., Пролетарская ул., д. 15/2, 1 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр. 1 (МКД №1))
 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 № 16222 УУ1
 Время на приборе: считит на 1 мин.

Дата	Температура (°C)				Объём (м³)		Масса (т)		% P1	% P2	ТЭ (ккал)	Время пуск (ч)	Код НС				
	T1	T2	dt	ta	V1	V2	dV	M1						M2			
24.01.2024	62,19	54,71	7,48	-1,17	240,100	236,300	3,800	235,800	233,000	0,000	2,800	1,19	0,39	0,52	1,754	24,00	
25.01.2024	54,85	49,19	5,66	-0,45	238,300	234,700	3,600	234,900	232,000	0,000	2,900	1,24	0,39	0,51	1,324	24,00	
26.01.2024	51,22	46,09	5,13	-3,44	237,400	233,700	3,700	234,600	231,400	0,000	3,200	1,37	0,39	0,50	1,196	24,00	
27.01.2024	52,97	47,28	5,69	-4,96	238,700	234,100	4,600	235,400	231,700	0,000	3,700	1,58	0,39	0,51	1,332	24,00	
28.01.2024	51,80	46,31	5,49	-4,04	238,300	234,300	4,000	235,300	231,800	0,000	3,500	1,50	0,39	0,49	1,285	24,00	
29.01.2024	50,80	45,51	5,29	-3,34	238,700	234,000	4,700	235,900	231,800	0,000	4,100	1,75	0,39	0,51	1,239	24,00	
30.01.2024	47,95	43,39	4,56	0,44	237,900	233,700	4,200	235,700	231,600	0,000	3,700	1,58	0,39	0,49	1,069	24,00	
31.01.2024	47,96	43,35	4,61	-0,13	235,800	232,300	3,500	233,200	230,300	0,000	2,900	1,25	0,39	0,46	1,069	24,00	
01.02.2024	47,46	43,02	4,44	0,90	238,900	234,500	4,400	236,400	232,300	0,000	4,100	1,75	0,39	0,50	1,041	24,00	
02.02.2024	47,85	43,32	4,53	-0,59	241,600	235,900	5,700	238,900	233,800	0,000	5,100	2,16	0,39	0,52	1,074	24,00	
03.02.2024	51,31	46,00	5,31	-3,25	243,600	237,500	6,100	240,600	235,100	0,000	5,500	2,31	0,39	0,53	1,269	24,00	
04.02.2024	47,84	43,33	4,51	0,11	242,200	237,200	5,000	239,200	235,200	0,000	4,400	1,85	0,39	0,47	1,074	24,00	
05.02.2024	48,87	44,08	4,79	-1,32	241,400	236,000	5,400	238,600	233,700	0,000	4,900	2,07	0,39	0,48	1,137	24,00	
06.02.2024	50,63	45,45	5,18	-2,75	241,800	235,700	6,100	238,900	233,500	0,000	5,400	2,29	0,39	0,51	1,229	24,00	
07.02.2024	45,95	41,34	4,61	-6,91	241,300	234,200	7,100	238,800	230,200	0,000	6,600	2,80	0,39	0,56	1,091	24,00	
08.02.2024	53,65	47,42	6,23	-12,20	242,000	232,600	9,400	238,800	230,200	0,000	8,600	3,67	0,39	0,56	1,477	24,00	
09.02.2024	53,38	47,15	6,23	-12,21	244,200	233,800	10,400	240,800	231,300	0,000	9,500	4,02	0,39	0,56	1,491	24,00	
10.02.2024	53,54	47,30	6,24	-12,75	246,300	236,900	9,600	243,000	234,200	0,000	8,800	3,69	0,39	0,56	1,505	24,00	
11.02.2024	53,32	47,11	6,21	-9,50	245,700	236,900	8,800	242,500	234,400	0,000	8,100	3,40	0,39	0,56	1,496	24,00	
12.02.2024	52,86	46,84	6,02	-4,09	242,800	234,000	8,800	242,500	231,700	0,000	7,900	3,35	0,39	0,57	1,431	24,00	
13.02.2024	51,91	46,08	5,83	-5,22	242,200	233,700	8,500	239,200	231,300	0,000	7,900	3,36	0,39	0,57	1,384	24,00	
14.02.2024	52,97	46,76	6,21	-10,75	239,800	232,400	7,400	236,600	230,000	0,000	6,600	2,83	0,39	0,58	1,459	24,00	
15.02.2024	52,75	46,42	6,33	-11,01	235,400	229,000	6,400	233,300	226,600	0,000	5,700	2,48	0,39	0,58	1,457	24,00	
16.02.2024	52,68	46,43	6,25	-8,76	236,100	230,200	5,900	233,000	227,900	0,000	5,100	2,21	0,39	0,58	1,445	24,00	
17.02.2024	52,94	46,76	6,18	-4,72	236,400	230,400	6,000	233,400	228,100	0,000	5,300	2,30	0,39	0,58	1,429	24,00	
18.02.2024	50,35	44,90	5,45	-1,26	237,000	229,200	7,800	234,100	227,000	0,000	7,100	3,08	0,39	0,56	1,267	24,00	
19.02.2024	52,87	46,81	6,06	-5,29	239,900	230,500	9,400	236,700	228,100	0,000	8,600	3,70	0,39	0,57	1,424	24,00	
20.02.2024	54,29	47,81	6,48	-9,36	236,300	227,100	9,200	233,100	224,700	0,000	8,400	3,67	0,39	0,58	1,499	24,00	
21.02.2024	53,59	47,34	6,25	-5,31	236,800	227,800	9,000	233,700	225,400	0,000	8,300	3,62	0,39	0,57	1,450	24,00	
22.02.2024	51,93	46,15	5,78	-3,46	236,600	227,300	9,300	233,500	225,000	0,000	8,500	3,71	0,39	0,58	1,340	24,00	
23.02.2024	49,84	44,60	5,24	-0,95	238,200	229,400	8,800	233,400	227,200	0,000	8,200	3,55	0,39	0,57	1,223	24,00	
Итого	51,69	46,07	5,62	-4,77	7431,700	7225,100	206,600	7337,900	7152,500	0,000	185,400	2,58	0,39	0,54	40,958	744,00	

Топ = Т1 + Т2 + dt + ta + V1 + V2 + dV + M1 + M2 + Q
 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	МПК(М), т	Q, ккал	Время пуск, мин
23.01.2024 24:00	244676,300	245090,400	242017,200	242905,400	21,867	1085,706	43220,13
23.02.2024 24:00	252108,000	252315,500	249355,100	250057,900	21,867	1126,664	43974,13
Итого	7431,700	7225,100	7337,900	7152,500	0,000	40,958	744,00

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


 Y.M. Banyaev
 СОГЛАСОВАНО
 Гл. Инженер
 ООО СК «СОСНЫ»
 X.M. Banyaev



Всё что введётся в систему считывается на приборе

ΔP = 40, 55 и 10, 11-5

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 24.01.2024 по 23.02.2024

Потребитель: Королёв Г. Пролетарская ул. д. 15/2/2 (Г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №2))
 Адрес: Королёв Г. Пролетарская ул. д. 15/2/2 (Г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №2))
 Дворовый №: от
 Прямой учёт: МКТС № 18358 УУ1
 Время на приборе: отсчёт на 11 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)		dV	M1	M2	M3(кп)	dM	%	Давление (МПа)		T3 (°Кан)	Время псб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dt	V1	V2							P1	P2			
24.01.2024	62,34	52,71	9,63	238,730	238,740	-0,010	234,500	235,640	0,000	-1,140	-0,48	0,59	0,55	2,259	24,00	
25.01.2024	54,90	47,61	7,29	237,160	237,430	-0,270	233,800	234,880	0,000	-1,080	-0,46	0,58	0,54	1,703	24,00	
26.01.2024	51,37	44,78	6,59	236,610	236,690	-0,080	234,690	234,640	0,000	-0,950	-0,41	0,57	0,53	1,598	24,00	
27.01.2024	53,12	45,86	7,26	237,120	237,230	-0,110	234,010	234,870	0,000	-0,860	-0,37	0,59	0,54	1,697	24,00	
28.01.2024	51,94	44,97	6,97	237,130	237,310	-0,180	234,130	235,040	0,000	-0,910	-0,39	0,56	0,52	1,631	24,00	
29.01.2024	50,92	44,24	6,68	237,120	237,260	-0,140	234,250	235,070	0,000	-0,820	-0,35	0,58	0,54	1,565	24,00	
30.01.2024	48,05	42,24	5,81	237,200	237,490	-0,290	234,620	235,490	0,000	-0,870	-0,37	0,57	0,53	1,363	24,00	
31.01.2024	48,08	42,22	5,86	236,840	237,190	-0,350	234,270	235,180	0,000	-0,910	-0,39	0,53	0,49	1,372	24,00	
01.02.2024	47,57	41,92	5,65	237,220	237,490	-0,270	234,680	235,510	0,000	-0,830	-0,35	0,57	0,53	1,324	24,00	
02.02.2024	48,00	42,10	5,90	237,640	237,840	-0,200	235,070	235,840	0,000	-0,770	-0,33	0,60	0,55	1,387	24,00	
03.02.2024	51,45	44,59	6,86	238,440	238,510	-0,070	235,490	236,270	0,000	-0,720	-0,33	0,60	0,56	1,362	24,00	
04.02.2024	47,96	42,12	5,84	237,990	238,330	-0,360	235,420	236,350	0,000	-0,930	-0,39	0,55	0,51	1,441	24,00	
05.02.2024	49,02	42,88	6,14	237,980	237,980	-0,000	235,000	235,900	0,000	-0,900	-0,38	0,56	0,52	1,441	24,00	
06.02.2024	50,68	44,17	6,51	237,620	237,620	-0,000	234,760	235,690	0,000	-0,930	-0,40	0,59	0,54	1,362	24,00	
07.02.2024	46,13	40,29	5,84	235,760	235,680	-0,080	233,310	234,220	0,000	-0,910	-0,39	0,63	0,59	1,362	24,00	
08.02.2024	53,81	45,85	7,96	235,770	235,740	0,030	232,990	233,410	0,000	-0,820	-0,35	0,63	0,59	1,850	24,00	
09.02.2024	53,54	45,48	8,06	235,950	237,010	0,020	233,810	234,700	0,000	-0,810	-0,35	0,63	0,59	1,877	24,00	
10.02.2024	53,69	45,52	8,17	237,010	237,010	0,000	233,830	234,530	0,000	-0,870	-0,37	0,63	0,59	1,909	24,00	
11.02.2024	53,01	45,13	7,88	235,520	235,570	-0,050	232,440	233,310	0,000	-0,870	-0,37	0,64	0,60	1,907	24,00	
12.02.2024	52,07	44,53	7,54	235,790	235,890	-0,100	232,820	233,580	0,000	-0,860	-0,37	0,64	0,60	1,830	24,00	
13.02.2024	53,12	45,09	8,03	235,760	235,840	-0,080	232,660	233,580	0,000	-0,920	-0,39	0,65	0,61	1,867	24,00	
14.02.2024	52,91	44,88	8,03	234,520	234,520	0,000	231,460	232,410	0,000	-0,950	-0,41	0,65	0,61	1,859	24,00	
15.02.2024	52,84	44,80	8,04	234,780	234,630	-0,110	231,730	232,670	0,000	-0,940	-0,40	0,65	0,60	1,863	24,00	
16.02.2024	53,11	45,12	7,99	234,370	234,450	-0,080	231,300	232,200	0,000	-0,900	-0,39	0,65	0,61	1,848	24,00	
17.02.2024	50,49	43,41	7,08	232,490	232,610	-0,120	229,730	230,540	0,000	-0,810	-0,35	0,63	0,59	1,626	24,00	
18.02.2024	53,03	45,17	7,86	234,640	234,620	0,020	231,560	232,360	0,000	-0,800	-0,34	0,64	0,60	1,820	24,00	
19.02.2024	54,46	46,08	8,38	230,400	229,770	0,630	227,740	228,040	0,000	-0,810	-0,36	0,64	0,60	1,904	24,00	
20.02.2024	53,75	45,64	8,11	229,820	229,770	0,050	226,740	227,500	0,000	-0,760	-0,33	0,64	0,60	1,839	24,00	
21.02.2024	52,07	44,57	7,50	229,700	229,690	0,010	226,790	227,550	0,000	-0,760	-0,33	0,64	0,60	1,699	24,00	
22.02.2024	49,96	43,14	6,82	229,890	229,990	-0,100	227,210	227,970	0,000	-0,760	-0,33	0,64	0,60	1,549	24,00	
23.02.2024	51,84	44,59	7,24	730,480	730,470	-0,000	721,560	728,660	0,000	-27,100	-0,37	0,61	0,57	52,158	744,00	

Показания счётчиков
 Дата и время
 23.01.2024 24:00
 23.02.2024 24:00
Итого

Топ = Треб + Тмах + Тмин + Тд + Талит + Тощ
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч
 VI, м³ 36909,700
 V2, м³ 36797,200
 M1, т 36493,300
 M2, т 36477,700
 M3(кп), т 0,000
 Q, Кан 214,343
 Время псб., ч 8347,67
744,00

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



582, 158
 14-42

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения
с 24.01.2024 по 23.02.2024

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: отстает на 6 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)				P1	P2	
24.01.2024	62,64	55,11	7,53	-1,17	309,400	310,000	-0,600	303,800	305,700	0,000	-1,900	-0,62	0,57	0,53	2,290	24,00
25.01.2024	55,20	49,41	5,79	-0,45	307,600	308,400	-0,800	303,200	304,800	0,000	-1,600	-0,53	0,56	0,52	1,754	24,00
26.01.2024	51,63	46,39	5,24	-3,44	307,000	307,900	-0,900	303,300	304,800	0,000	-1,500	-0,49	0,55	0,51	1,591	24,00
27.01.2024	53,39	47,72	5,67	-4,96	307,800	308,400	-0,600	303,700	305,100	0,000	-1,400	-0,46	0,56	0,53	1,722	24,00
28.01.2024	52,21	46,72	5,44	-4,04	307,200	308,500	-0,800	303,700	305,300	0,000	-1,600	-0,53	0,54	0,50	1,655	24,00
29.01.2024	51,20	45,90	5,30	-3,34	308,100	308,700	-0,600	304,400	305,700	0,000	-1,300	-0,43	0,55	0,52	1,611	24,00
30.01.2024	48,32	43,73	4,59	0,44	307,900	308,800	-0,900	304,500	305,900	0,000	-1,400	-0,46	0,54	0,51	1,396	24,00
31.01.2024	48,35	43,75	4,60	-0,13	307,300	308,300	-1,000	303,900	305,500	0,000	-1,600	-0,53	0,51	0,47	1,389	24,00
02.02.2024	48,25	43,71	4,54	0,90	308,300	308,900	-0,600	305,000	306,200	0,000	-1,200	-0,39	0,55	0,51	1,348	24,00
03.02.2024	51,72	46,37	5,35	-3,25	308,800	309,400	-0,600	305,400	306,600	0,000	-1,200	-0,39	0,57	0,53	1,386	24,00
04.02.2024	48,22	43,61	4,61	0,11	309,400	310,400	-1,000	306,200	307,400	0,000	-1,200	-0,39	0,58	0,54	1,639	24,00
05.02.2024	49,22	44,43	4,84	-1,32	309,000	310,400	-1,000	306,000	307,600	0,000	-1,600	-0,52	0,52	0,48	1,411	24,00
06.02.2024	50,99	45,83	5,16	-2,75	308,900	309,800	-0,900	305,500	306,900	0,000	-1,400	-0,46	0,53	0,50	1,480	24,00
07.02.2024	46,34	41,68	4,66	-6,91	306,700	307,400	-0,700	305,100	306,500	0,000	-1,400	-0,46	0,56	0,53	1,573	24,00
08.02.2024	54,09	47,74	6,35	-12,20	307,100	307,300	-0,200	304,200	304,700	0,000	-1,200	-0,36	0,61	0,57	1,416	24,00
09.02.2024	53,82	47,43	6,39	-12,21	307,500	307,800	-0,300	303,400	304,500	0,000	-1,100	-0,36	0,61	0,57	1,923	24,00
10.02.2024	53,97	47,54	6,43	-12,75	308,400	308,900	-0,500	304,200	304,500	0,000	-1,400	-0,36	0,61	0,57	1,937	24,00
11.02.2024	53,77	47,29	6,48	-9,50	308,100	308,700	-0,600	304,000	305,500	0,000	-1,500	-0,49	0,61	0,57	1,956	24,00
12.02.2024	53,29	47,07	6,22	-4,09	306,900	307,500	-0,600	302,800	304,300	0,000	-1,500	-0,49	0,62	0,58	1,881	24,00
13.02.2024	52,34	46,41	5,93	-5,22	306,700	307,400	-0,700	302,800	304,300	0,000	-1,500	-0,49	0,62	0,58	1,795	24,00
14.02.2024	53,40	47,09	6,31	-10,75	306,700	307,500	-0,800	302,600	304,300	0,000	-1,700	-0,56	0,63	0,59	1,908	24,00
15.02.2024	53,19	46,84	6,35	-11,01	304,900	305,900	-1,000	300,900	302,800	0,000	-1,900	-0,63	0,63	0,59	1,909	24,00
16.02.2024	53,12	46,80	6,32	-8,76	305,200	306,200	-1,000	301,200	303,000	0,000	-1,800	-0,60	0,62	0,59	1,902	24,00
17.02.2024	53,39	47,09	6,30	-4,72	304,700	305,700	-1,000	300,700	302,500	0,000	-1,800	-0,60	0,63	0,59	1,892	24,00
18.02.2024	50,76	45,21	5,55	-1,26	302,300	302,900	-0,600	298,600	300,000	0,000	-1,400	-0,47	0,61	0,58	1,659	24,00
19.02.2024	53,31	47,17	6,14	-5,29	305,400	305,900	-0,500	301,400	302,700	0,000	-1,300	-0,43	0,62	0,58	1,850	24,00
20.02.2024	54,74	48,20	6,54	-9,36	299,900	300,300	-0,400	295,700	297,100	0,000	-1,400	-0,47	0,62	0,59	1,933	24,00
21.02.2024	54,03	47,70	6,33	-5,31	299,000	299,600	-0,600	294,900	296,300	0,000	-1,400	-0,47	0,62	0,58	1,867	24,00
22.02.2024	52,35	46,45	5,90	-3,46	299,000	299,500	-0,500	295,200	296,500	0,000	-1,300	-0,44	0,62	0,59	1,739	24,00
23.02.2024	50,23	44,83	5,40	-0,95	299,400	300,100	-0,700	295,900	297,200	0,000	-1,300	-0,44	0,61	0,58	1,599	24,00
Итого	52,11	46,41	5,70	-4,77	9495,200	9516,200	-21,000	9374,400	9419,300	0,000	-44,900	-0,48	0,59	0,55	53,391	744,00

Топл = 744,00ч + Тмаж + Тмин + Тид + Тлифт + Таш

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	M3(Mn), т	Q, Гкал	Время раб. ч
23.01.2024 24:00	242582,200	248972,800	239959,600	246813,800	0,000	1190,575	39927,13
23.02.2024 24:00	252077,400	258489,000	249334,000	256233,100	0,000	1243,966	39927,13
Итого	9495,200	9516,200	9374,400	9419,300	0,000	53,391	744,00

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

Вашкин - Давыдов И. В.
Вашкин - Давыдов И. В.



Δ Q = 53,391 Гкал
и ч

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 24.01.2024 по 23.02.2024

Потребитель: Королев г. Пролетарская ул., д. 15/2 (НИКА Э) (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (НИКА №3))
 Адрес: Королев г. Пролетарская ул., д. 15/2 (НИКА Э) (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (НИКА №3))
 Дворцовый №: от
 Прибор учёта: МКТС № 16332 XX1
 Время на приборе: точное

Ветеринарный прибор
Выбор прибора по кодымер-секандо
узел Т.к. мощность в базе = 4%

Дата	Температура (°C)				Объём (м³)		M1	M2	M3(Mn)	DM	%	Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dt	ta	V1	V2						P1	P2			
24.01.2024	62,56	55,91	6,65	-1,17	371,800	389,600	365,100	383,900	0,000	-18,800	-5,02	0,56	0,50	2,428	24,00	
25.01.2024	55,16	50,19	4,97	-0,45	369,300	387,500	364,100	382,800	0,000	-18,200	-5,01	0,55	0,49	1,811	24,00	
26.01.2024	51,57	47,12	4,40	-3,44	368,800	386,700	364,200	382,800	0,000	-18,600	-4,98	0,54	0,48	1,605	24,00	
27.01.2024	53,30	48,46	4,84	-4,96	369,600	387,200	364,700	382,900	0,000	-18,200	-4,87	0,55	0,49	1,765	24,00	
28.01.2024	52,12	47,45	4,67	-4,04	369,500	387,500	364,800	383,300	0,000	-18,500	-4,95	0,53	0,47	1,704	24,00	
29.01.2024	51,10	46,55	4,55	-3,94	370,500	388,100	364,900	383,300	0,000	-18,200	-4,85	0,54	0,49	1,688	24,00	
30.01.2024	48,25	44,30	3,95	-0,44	371,100	389,200	367,000	385,500	0,000	-18,100	-4,92	0,53	0,48	1,454	24,00	
31.01.2024	48,25	44,30	3,95	-0,13	370,700	389,900	366,700	385,300	0,000	-18,500	-4,95	0,49	0,44	1,449	24,00	
01.02.2024	47,74	43,87	3,87	0,90	371,900	389,600	367,800	386,000	0,000	-18,200	-4,83	0,53	0,48	1,428	24,00	
02.02.2024	48,13	44,12	4,01	-0,59	372,500	389,900	368,400	386,400	0,000	-18,000	-4,77	0,56	0,50	1,481	24,00	
03.02.2024	51,62	46,86	4,76	-3,25	373,100	390,700	368,600	386,500	0,000	-17,900	-4,74	0,56	0,51	1,755	24,00	
04.02.2024	48,13	44,16	3,97	0,11	372,400	390,500	367,900	387,000	0,000	-18,700	-4,95	0,51	0,45	1,461	24,00	
05.02.2024	49,16	45,00	4,16	-1,32	372,200	390,000	367,900	386,300	0,000	-18,700	-4,95	0,51	0,45	1,531	24,00	
06.02.2024	50,94	46,47	4,47	-2,75	372,000	389,800	367,400	385,700	0,000	-18,400	-4,88	0,52	0,47	1,531	24,00	
07.02.2024	46,19	42,26	3,93	-6,91	370,100	387,600	365,300	384,200	0,000	-17,500	-4,77	0,59	0,54	1,445	24,00	
08.02.2024	53,99	48,50	5,49	-12,21	369,900	387,300	365,000	382,300	0,000	-17,900	-4,77	0,59	0,54	2,002	24,00	
09.02.2024	53,71	48,17	5,54	-5,22	370,400	387,000	365,400	382,900	0,000	-17,300	-4,63	0,59	0,54	2,064	24,00	
10.02.2024	53,87	48,24	5,63	-12,25	370,900	388,400	365,900	384,100	0,000	-17,500	-4,68	0,59	0,54	2,028	24,00	
11.02.2024	53,67	48,03	5,64	-9,50	370,600	388,200	365,600	384,000	0,000	-18,200	-4,85	0,60	0,54	2,063	24,00	
12.02.2024	53,19	47,80	5,39	-4,09	368,800	386,300	363,900	382,200	0,000	-18,400	-4,91	0,59	0,54	1,961	24,00	
13.02.2024	52,24	47,11	5,13	-5,22	369,300	387,000	364,600	382,900	0,000	-18,300	-4,91	0,60	0,55	1,831	24,00	
14.02.2024	53,29	47,81	5,48	-10,75	369,400	387,600	364,500	383,400	0,000	-18,900	-5,05	0,61	0,56	1,871	24,00	
15.02.2024	53,08	47,54	5,54	-11,01	367,600	386,500	364,500	383,400	0,000	-19,100	-5,13	0,62	0,56	2,012	24,00	
16.02.2024	53,01	47,52	5,49	-8,76	367,700	386,000	364,900	381,900	0,000	-19,000	-5,10	0,62	0,56	1,994	24,00	
17.02.2024	53,27	47,83	5,44	-4,72	366,700	384,900	361,800	380,700	0,000	-18,900	-5,09	0,62	0,56	1,971	24,00	
18.02.2024	50,68	45,87	4,81	-1,26	363,600	381,000	359,300	377,200	0,000	-17,900	-4,86	0,60	0,55	1,728	24,00	
19.02.2024	53,20	47,85	5,35	-5,29	368,600	385,900	363,800	381,800	0,000	-18,000	-4,83	0,61	0,55	1,949	24,00	
20.02.2024	54,64	48,86	5,78	-9,36	359,100	376,000	364,000	371,800	0,000	-17,700	-4,88	0,61	0,56	2,045	24,00	
21.02.2024	53,94	48,35	5,59	-5,31	357,400	374,300	362,500	370,200	0,000	-17,200	-4,90	0,61	0,56	1,971	24,00	
22.02.2024	52,26	47,04	5,22	-3,46	354,900	369,500	350,500	365,700	0,000	-15,200	-4,24	0,61	0,56	1,831	23,79	
23.02.2024	50,15	45,45	4,70	-0,95	362,700	374,700	358,400	371,000	0,000	-12,600	-3,45	0,60	0,55	1,686	24,00	
Итого	52,01	47,04	4,95	-4,77	11423,100	11962,200	11278,300	11836,800	0,000	-558,500	-4,83	0,57	0,52	55,806	743,79	

Согласно Т.Н.1034. Ветеринар-

$\Delta Q = 55,806 \text{ Гкал}$

14-5

Показания счётчиков
 Дата и время
 23.01.2024 24:00
 23.02.2024 24:00
Итого

V1, м³	V2, м³	M1, Т	M2, Т	M3(Mn), Т	Q, Гкал	Время раб., ч
274766,800	277678,700	271861,200	275402,700	0,000	1062,515	40256,94
286191,900	289640,900	283139,500	287039,500	0,000	1118,321	41000,73
11423,100	11962,200	11278,300	11836,800	0,000	55,806	743,79

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

Ветеринар
Ветеринар
Ветеринар



СОГЛАСОВАНО
И.П. ИНЖЕНЕР
КОЛОСК «СОСНЫ»
Х.М. БАНАЕР

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 24.01.2024 по 23.02.2024

65962a9d

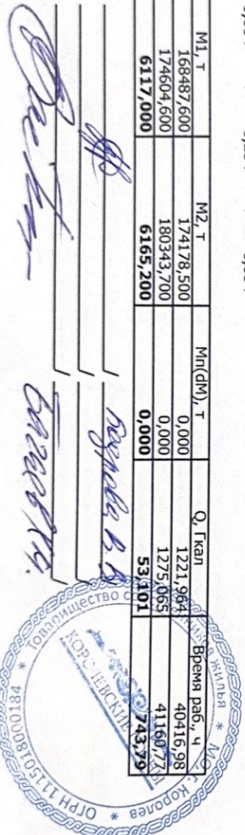
Потребитель: **Королев Г. Пролетарская ул, д. 15/2 (МКД Э) (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (МКД №3))**
 Адрес: **Королев Г. Пролетарская ул, д. 15/2 (МКД Э) (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (МКД №3))**
 Договор №: _____ от _____
 Прибор учёта: **МКТС № 16332 УУ2**
 Время на приборе: **точное**

Дата	Температура (°C)				Объём (м3)		Масса (т)		Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код ИС				
	T1	T2	dt	ta	V1	V2	dV	M1	M2	M3(Мп)				DM	%	P1	P2
24.01.2024	61,91	50,41	11,50	-1,17	202,400	203,300	-0,900	198,900	200,800	0,000	-1,900	-0,95	0,57	0,48	2,289	24,00	
25.01.2024	54,68	45,81	8,87	-0,45	201,100	201,900	-0,800	198,300	199,900	0,000	-1,600	-0,80	0,56	0,48	1,760	24,00	
26.01.2024	51,06	43,18	7,88	-3,44	200,600	201,300	-0,700	198,100	199,600	0,000	-1,500	-0,75	0,55	0,47	1,563	24,00	
27.01.2024	52,82	44,24	8,58	-4,96	201,100	201,700	-0,600	198,400	199,700	0,000	-1,300	-0,65	0,57	0,48	1,703	24,00	
28.01.2024	51,65	43,34	8,31	-4,04	201,100	201,700	-0,600	198,700	200,000	0,000	-1,300	-0,65	0,54	0,46	1,653	24,00	
29.01.2024	50,65	42,64	8,01	-3,34	201,400	202,000	-0,600	198,900	200,200	0,000	-1,300	-0,65	0,56	0,47	1,595	24,00	
30.01.2024	47,83	40,69	7,14	-0,44	201,800	202,300	-0,500	199,600	200,700	0,000	-1,100	-0,55	0,55	0,46	1,426	24,00	
31.01.2024	47,84	40,69	7,15	-0,13	201,400	202,200	-0,800	199,300	200,600	0,000	-1,300	-0,65	0,51	0,42	1,427	24,00	
02.02.2024	47,35	40,48	6,87	0,90	201,800	202,400	-0,600	199,700	200,800	0,000	-1,100	-0,55	0,55	0,46	1,374	24,00	
03.02.2024	47,73	40,65	7,08	-0,59	202,200	202,600	-0,400	200,000	201,100	0,000	-1,100	-0,55	0,58	0,49	1,417	24,00	
04.02.2024	51,17	42,91	8,26	-3,25	202,500	203,100	-0,600	200,100	201,300	0,000	-1,200	-0,60	0,58	0,49	1,654	24,00	
05.02.2024	47,73	40,69	7,04	0,11	202,100	203,000	-0,900	199,800	201,300	0,000	-1,500	-0,75	0,53	0,44	1,408	24,00	
06.02.2024	48,74	41,36	7,38	-1,32	201,800	202,700	-0,900	199,600	201,300	0,000	-1,500	-0,75	0,54	0,45	1,475	24,00	
07.02.2024	50,51	42,54	7,97	-2,75	201,800	202,700	-0,900	199,300	201,000	0,000	-1,700	-0,85	0,57	0,48	1,590	24,00	
08.02.2024	45,82	38,80	7,02	-6,91	200,300	201,200	-0,900	198,300	199,700	0,000	-1,400	-0,70	0,61	0,53	1,393	24,00	
09.02.2024	53,21	43,60	9,61	-12,21	200,500	201,300	-0,800	197,900	199,500	0,000	-1,600	-0,81	0,61	0,51	1,883	24,00	
10.02.2024	53,36	43,67	9,69	-12,75	201,200	202,000	-0,800	198,500	200,100	0,000	-1,500	-0,75	0,61	0,53	1,925	24,00	
11.02.2024	53,16	43,53	9,63	-9,50	200,800	201,700	-0,900	198,100	199,900	0,000	-1,800	-0,90	0,61	0,52	1,907	24,00	
12.02.2024	51,75	42,69	9,06	-5,22	200,100	201,200	-1,100	197,700	199,400	0,000	-1,700	-0,91	0,62	0,54	1,839	24,00	
13.02.2024	52,79	43,14	9,65	-10,75	200,300	201,300	-1,000	197,600	199,700	0,000	-1,700	-0,86	0,62	0,54	1,792	24,00	
14.02.2024	52,50	42,89	9,61	-8,76	199,300	200,300	-1,000	196,700	198,600	0,000	-1,900	-0,96	0,63	0,55	1,910	24,00	
15.02.2024	52,50	42,89	9,61	-8,76	199,300	200,300	-1,000	196,700	198,600	0,000	-1,900	-0,91	0,63	0,54	1,891	24,00	
16.02.2024	52,76	43,24	9,52	-4,72	198,700	199,800	-1,100	196,100	198,100	0,000	-2,000	-0,87	0,61	0,53	1,867	24,00	
17.02.2024	50,21	41,77	8,44	-1,26	196,800	197,900	-1,100	194,500	196,200	0,000	-1,700	-0,81	0,62	0,54	1,833	24,00	
18.02.2024	52,69	43,39	9,30	-5,29	199,600	200,500	-0,900	199,000	200,900	0,000	-1,600	-0,81	0,62	0,54	1,903	24,00	
19.02.2024	54,08	44,17	9,91	-9,36	194,700	195,400	-0,700	192,000	193,700	0,000	-1,700	-0,88	0,62	0,54	1,858	24,00	
20.02.2024	53,40	43,68	9,72	-5,31	193,200	194,500	-0,800	191,100	192,700	0,000	-1,600	-0,83	0,62	0,54	1,730	24,00	
21.02.2024	51,77	42,64	9,13	-3,46	192,000	192,700	-0,700	189,600	191,000	0,000	-1,400	-0,74	0,62	0,54	1,886	24,00	
22.02.2024	49,70	41,41	8,29	-0,95	193,600	194,500	-0,900	191,400	193,000	0,000	-1,600	-0,83	0,62	0,53	1,886	24,00	
23.02.2024	51,54	42,85	8,68	-4,77	6194,100	6219,500	-25,400	6117,000	6165,200	0,000	-48,200	-0,79	0,59	0,50	53,101	743,79	
Топ =	Траб +	Тмх +	Тмл +	Тдр +	Тэлит +	Таш											
744,00ч =	743,79ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,00ч	+ 0,21ч	+ 0,00ч											

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3(Мп), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.01.2024 24:00	170273,100	175497,800	168487,600	174178,500	0,000	1221,963	40416,98
23.02.2024 24:00	176467,200	181177,300	174604,600	180343,700	0,000	1275,065	41160,77
Итого	6194,100	6219,500	6117,000	6165,200	0,000	53,101	743,79

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



СОГЛАСИЕ
 Гл. Инж. _____
 ОООСК «С.С.Б.»
 Х.М.Бачуеи

ΔQ = 53,101 Гкал
 м-5.

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения
с 24.01.2024 по 23.02.2024

Адрес: Королев г. Пролетарская ул, д. 15 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (Паркинг))
 Дворов №: _____ от _____
 Прибор учёта: **МКТС № 16195 ХУ1**
 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(M)	dM	%	P1	P2			
24.01.2024	62,13	53,91	8,22	-0,87	88,100	89,800	-1,700	86,600	88,500	0,000	-1,900	-2,17	0,59	0,50	0,713	24,00	
25.01.2024	54,22	46,84	7,38	-0,33	97,200	99,100	-1,900	95,800	98,100	0,000	-2,300	-2,37	0,58	0,49	0,708	24,00	
26.01.2024	51,12	42,89	8,23	-3,15	101,100	103,100	-2,000	99,900	102,200	0,000	-2,300	-2,28	0,57	0,48	0,823	24,00	
27.01.2024	52,94	46,21	6,73	-4,24	100,500	102,400	-1,900	99,100	101,300	0,000	-2,200	-2,20	0,59	0,49	0,668	24,00	
28.01.2024	51,77	45,07	6,70	-3,23	98,800	100,900	-2,100	97,600	99,900	0,000	-2,300	-2,33	0,56	0,47	0,655	24,00	
29.01.2024	50,85	44,85	6,00	-2,94	92,000	93,900	-1,900	90,900	93,000	0,000	-2,100	-2,28	0,58	0,48	0,546	24,00	
30.01.2024	47,93	43,71	4,22	-0,85	79,600	81,300	-1,700	78,800	80,600	0,000	-1,800	-2,26	0,57	0,47	0,333	24,00	
01.02.2024	47,94	43,62	4,32	0,13	79,500	81,300	-1,800	78,700	80,500	0,000	-1,900	-2,39	0,53	0,44	0,341	24,00	
02.02.2024	47,81	43,34	4,05	0,16	79,600	81,300	-1,700	78,800	80,600	0,000	-1,900	-2,13	0,57	0,48	0,320	24,00	
03.02.2024	51,28	46,83	4,45	-2,84	79,800	81,300	-1,500	78,900	80,500	0,000	-1,600	-2,01	0,60	0,50	0,352	24,00	
04.02.2024	47,82	43,81	4,01	1,27	79,800	81,400	-1,600	78,800	80,700	0,000	-1,900	-2,38	0,55	0,45	0,317	24,00	
05.02.2024	48,84	44,51	4,33	-0,79	79,700	81,300	-1,600	78,800	80,500	0,000	-1,700	-2,13	0,56	0,46	0,342	24,00	
06.02.2024	50,60	46,26	4,34	-2,23	79,600	81,200	-1,600	78,700	80,400	0,000	-1,900	-2,14	0,59	0,49	0,343	24,00	
07.02.2024	42,96	39,21	3,75	-5,73	92,200	94,100	-1,900	91,400	93,300	0,000	-1,900	-2,06	0,63	0,26	0,348	24,00	
08.02.2024	53,50	49,65	3,85	-1,47	99,400	101,000	-1,600	98,000	99,000	0,000	-1,800	-1,82	0,63	0,01	0,390	24,00	
09.02.2024	53,42	49,18	4,24	-1,70	98,700	100,100	-1,400	97,400	99,000	0,000	-1,600	-1,63	0,63	0,00	0,425	24,00	
10.02.2024	53,47	48,88	4,59	-1,45	94,300	95,900	-1,600	93,100	94,700	0,000	-1,600	-1,70	0,63	0,00	0,438	24,00	
11.02.2024	53,20	49,03	4,17	-9,74	99,500	101,100	-1,600	98,100	100,000	0,000	-1,900	-1,92	0,63	0,00	0,421	24,00	
12.02.2024	52,62	48,95	3,67	-3,97	108,000	109,900	-1,900	106,600	108,700	0,000	-2,100	-1,95	0,64	0,21	0,399	24,00	Эл
13.02.2024	51,90	47,84	4,06	-4,69	99,100	100,900	-1,800	97,900	99,800	0,000	-1,900	-1,92	0,64	0,55	0,398	24,00	
14.02.2024	52,81	48,24	4,57	-9,98	92,800	94,500	-1,700	91,600	93,500	0,000	-1,900	-2,05	0,65	0,56	0,420	24,00	
15.02.2024	52,61	49,02	3,59	-10,87	101,800	103,900	-2,100	100,500	102,600	0,000	-2,100	-2,07	0,65	0,56	0,361	24,00	
16.02.2024	52,61	48,60	4,01	-8,41	105,300	107,400	-2,100	104,000	106,300	0,000	-2,300	-2,19	0,65	0,55	0,418	24,00	
17.02.2024	52,93	49,18	3,75	-3,99	113,700	116,000	-2,300	114,200	114,700	0,000	-2,500	-2,20	0,65	0,56	0,421	24,00	
18.02.2024	50,01	47,43	2,58	-0,40	146,700	149,400	-2,700	144,900	147,800	0,000	-2,900	-1,98	0,63	0,54	0,376	24,00	
19.02.2024	52,91	48,86	4,05	-4,02	99,500	101,100	-1,600	98,300	99,900	0,000	-1,600	-1,61	0,64	0,55	0,399	24,00	
20.02.2024	54,47	52,43	2,04	-5,93	195,100	198,400	-3,300	192,400	195,800	0,000	-3,400	-1,75	0,63	0,56	0,394	24,00	
21.02.2024	53,68	51,92	1,76	-5,12	216,900	220,500	-3,600	214,000	217,800	0,000	-3,800	-1,76	0,63	0,56	0,380	24,00	
22.02.2024	52,02	50,36	1,66	-3,13	216,900	220,600	-3,700	214,200	217,900	0,000	-3,700	-1,71	0,63	0,46	0,362	24,00	
23.02.2024	49,92	48,39	1,53	-1,36	216,800	220,500	-3,700	214,200	218,200	0,000	-4,000	-1,85	0,62	0,55	0,331	24,00	
Итого	51,54	47,18	4,36	-4,16	3411,600	3474,800	-63,200	3368,800	3437,100	0,000	-68,300	-2,05	0,61	0,43	13,474	744,00	

Топ = Траб + Тмах + Тмлн + Тд + Талит + Тш
 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(M), т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.01.2024 24:00	120797,000	125498,200	119361,200	124282,895	0,000	620,132	42883,69
23.02.2024 24:00	124208,600	128973,000	122730,000	127719,995	0,000	633,595	43577,89
Итого	3411,600	3474,800	3368,800	3437,100	0,000	13,474	744,00

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


СОВЕТОВАН
ИНЖЕНЕР
ОБЪЕКТА «СОСНЫ»
Х.М. БАЧУГА

AP = 13,474 Гкал / ч