

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**  
с 24.02.2024 по 23.03.2024

Потребитель: Королёв г, Пролетарская ул, д. 15/2 1 (г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.1 (МКД №11))  
 Адрес: Королёв г, Пролетарская ул, д. 15/2 1 (г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.1 (МКД №11))  
 Договор №: от  
 Прибор учёта: НКТС № 16272 УУ1  
 Время на приборе: смещит на 1 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)		Масса (т)		Давление (МПа)		ТЭ (ккал)	Время раб. (ч)	Код НС					
	T1	T2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	M3(Mn)				p1	p2	Q		
24.02.2024	48,03	43,21	4,82	0,91	237,400	229,100	8,300	234,800	227,100	0,000	7,700	3,33	0,39	0,57	1,120	24,00	
25.02.2024	47,43	42,76	4,67	0,44	236,400	228,400	8,000	233,900	226,500	0,000	7,400	3,21	0,39	0,56	1,084	24,00	
26.02.2024	48,99	43,92	5,07	-1,15	235,800	227,400	8,400	233,100	225,200	0,000	7,900	3,45	0,39	0,57	1,172	24,00	
27.02.2024	50,36	45,03	5,33	-0,99	234,600	226,400	8,200	231,900	224,300	0,000	7,600	3,33	0,39	0,57	1,226	24,00	
28.02.2024	50,80	45,37	5,43	-0,40	234,300	226,200	8,100	231,400	223,900	0,000	7,500	3,29	0,39	0,58	1,246	24,00	
29.02.2024	47,74	43,02	4,72	1,40	234,100	226,100	8,000	231,600	224,200	0,000	7,400	3,25	0,39	0,58	1,083	24,00	
01.03.2024	46,01	41,66	4,35	2,39	234,300	226,500	7,800	231,900	224,600	0,000	7,300	3,20	0,39	0,57	0,999	24,00	
02.03.2024	45,62	41,31	4,31	1,97	236,500	228,900	7,600	234,200	227,100	0,000	7,100	3,08	0,39	0,57	0,998	24,00	
03.03.2024	49,60	44,44	5,16	0,36	236,600	229,200	7,400	233,700	227,100	0,000	6,600	2,86	0,39	0,57	1,195	24,00	
04.03.2024	49,93	44,72	5,21	-1,06	235,100	227,700	7,400	232,700	225,500	0,000	6,900	3,01	0,39	0,58	1,204	24,00	
05.03.2024	50,00	44,76	5,24	-1,74	234,400	227,200	7,200	231,700	225,000	0,000	6,700	2,93	0,39	0,58	1,204	24,00	
06.03.2024	52,01	46,27	5,74	-4,60	233,500	226,100	7,400	230,500	223,800	0,000	6,700	2,95	0,39	0,58	1,312	24,00	
07.03.2024	51,16	45,57	5,59	-3,53	232,900	225,700	7,200	230,000	223,500	0,000	6,500	2,87	0,39	0,58	1,276	24,00	
08.03.2024	51,20	45,72	5,48	-2,85	234,600	227,500	7,100	231,600	225,300	0,000	6,300	2,76	0,39	0,58	1,258	24,00	
09.03.2024	51,80	46,12	5,68	-3,25	234,300	227,500	6,800	231,400	225,300	0,000	6,100	2,67	0,39	0,58	1,302	24,00	
10.03.2024	53,94	47,73	6,21	-6,08	234,400	227,900	6,500	231,200	225,400	0,000	5,800	2,54	0,39	0,57	1,425	24,00	
11.03.2024	50,43	45,06	5,37	-3,11	232,000	225,400	6,600	229,200	223,200	0,000	6,000	2,65	0,39	0,58	1,220	24,00	
12.03.2024	47,57	42,81	4,76	1,01	231,100	224,200	6,900	228,600	222,300	0,000	6,300	2,79	0,39	0,58	1,077	24,00	
13.03.2024	50,84	45,41	5,43	-0,62	231,700	224,800	6,900	228,900	222,600	0,000	6,300	2,79	0,39	0,58	1,238	24,00	
14.03.2024	50,56	45,39	5,17	0,74	237,500	230,600	6,900	234,700	228,300	0,000	6,400	2,76	0,63	0,58	1,213	24,00	
15.03.2024	47,96	43,31	4,65	1,92	237,100	230,400	6,700	234,500	228,400	0,000	6,100	2,64	0,63	0,58	1,092	24,00	
16.03.2024	44,85	40,85	4,00	4,30	237,700	230,800	6,900	235,500	228,900	0,000	6,600	2,84	0,63	0,58	0,942	24,00	
17.03.2024	45,57	41,44	4,13	2,40	238,500	231,600	6,900	236,100	229,700	0,000	6,400	2,75	0,62	0,57	0,975	24,00	
18.03.2024	43,45	39,67	3,78	3,01	236,400	229,300	7,100	234,200	227,700	0,000	6,500	2,81	0,57	0,58	0,881	24,00	
19.03.2024	45,09	40,93	4,16	2,10	236,800	229,900	6,800	234,600	227,800	0,000	6,800	2,94	0,39	0,58	0,963	24,00	
20.03.2024	46,61	42,20	4,41	2,10	236,700	229,900	6,800	234,300	227,900	0,000	6,400	2,77	0,39	0,59	1,020	24,00	
21.03.2024	47,09	42,62	4,47	3,02	235,400	228,600	6,800	232,900	226,600	0,000	6,300	2,74	0,39	0,59	1,028	24,00	
22.03.2024	46,81	42,49	4,32	3,28	235,400	228,800	6,600	233,000	226,900	0,000	6,100	2,65	0,55	0,59	1,000	24,00	He
23.03.2024	43,53	40,02	3,51	3,69	232,900	226,600	6,300	230,700	224,800	0,000	5,900	2,59	0,62	0,57	0,811	24,00	
<b>Итого</b>	<b>48,45</b>	<b>43,58</b>	<b>4,87</b>	<b>0,20</b>	<b>6818,400</b>	<b>6608,400</b>	<b>210,000</b>	<b>6742,500</b>	<b>6548,900</b>	<b>0,000</b>	<b>193,600</b>	<b>2,91</b>	<b>0,45</b>	<b>0,58</b>	<b>32,560</b>	<b>696,00</b>	

Тот = Трб + Тма + Ттн + Тд + Тэлнт + Тот  
 696,00ч = 696,00ч + 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
23.02.2024 24:00	252108,000	252315,500	249355,100	250057,900	21,867	1126,664	43974,13
23.03.2024 24:00	258926,400	258923,900	256097,608	256606,800	21,867	1159,224	44670,13
<b>Итого</b>	<b>6618,400</b>	<b>6608,400</b>	<b>6742,500</b>	<b>6548,900</b>	<b>0,000</b>	<b>32,560</b>	<b>696,00</b>



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

**СОГЛАСОВАНО**  
 Г.Л. ИЖЕНЕР  
 ОООСК «СОСНЫ»  
 Х.М. БАЧАР

*Δ Q = 38,580 Ккал*

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**  
с 24.02.2024 по 23.03.2024

e2280654

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))  
 Договор №: от  
 Прибор учёта: МКТС № 18358 ХУ1  
 Время на приборе: отсчёт на 12 мин.

Дата	Температура (°С)			Объём (м³)				Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.ч	Код НС		
	T1	T2	dt	га	VI	V2	dv	M1	M2	М3(мл)	dm	%				P1	P2
24.02.2024	48.16	41.89	6.27	0.91	229.600	229.760	-0.160	227.100	227.850	0.000	-0.750	-0.33	0.64	0.60	1.423	24.00	
25.02.2024	47.57	41.48	6.09	0.44	229.200	229.400	-0.200	226.780	227.540	0.000	-0.760	-0.33	0.63	0.59	1.380	24.00	
26.02.2024	49.16	42.59	6.57	-1.15	229.970	228.080	-0.110	226.370	227.120	0.000	-0.750	-0.33	0.64	0.60	1.486	24.00	
27.02.2024	50.50	43.59	6.91	-0.99	228.760	228.830	-0.070	226.030	226.770	0.000	-0.740	-0.33	0.64	0.60	1.560	24.00	
28.02.2024	50.93	44.03	6.90	-0.40	228.650	228.720	-0.070	225.880	226.630	0.000	-0.750	-0.33	0.64	0.60	1.559	24.00	
29.02.2024	47.84	41.87	5.97	1.40	228.320	228.500	-0.180	225.860	226.610	0.000	-0.750	-0.33	0.65	0.61	1.349	24.00	
01.03.2024	46.11	40.62	5.49	2.39	228.340	228.580	-0.240	226.050	226.790	0.000	-0.740	-0.33	0.64	0.60	1.241	24.00	
02.03.2024	45.77	40.31	5.46	1.97	229.020	229.270	-0.250	226.770	227.520	0.000	-0.750	-0.33	0.64	0.60	1.239	24.00	
03.03.2024	49.77	43.19	6.58	0.36	229.440	229.570	-0.130	226.780	227.540	0.000	-0.760	-0.33	0.64	0.60	1.490	24.00	
04.03.2024	50.05	43.46	6.59	-1.06	229.060	229.150	-0.090	226.360	227.100	0.000	-0.740	-0.33	0.65	0.61	1.490	24.00	
05.03.2024	50.14	43.49	6.65	-1.74	228.710	228.800	-0.090	226.020	226.760	0.000	-0.740	-0.33	0.65	0.61	1.501	24.00	
06.03.2024	52.17	44.81	7.36	-4.60	228.540	228.530	0.010	225.640	226.370	0.000	-0.730	-0.32	0.65	0.61	1.662	24.00	
07.03.2024	51.32	44.22	7.10	-3.53	228.370	228.390	-0.020	225.560	226.270	0.000	-0.710	-0.31	0.65	0.61	1.600	24.00	
08.03.2024	51.31	44.34	6.97	-2.85	228.890	228.900	-0.010	225.060	225.790	0.000	-0.730	-0.32	0.65	0.61	1.574	24.00	
09.03.2024	51.99	44.73	7.26	-3.25	228.930	228.940	-0.010	226.040	226.770	0.000	-0.730	-0.32	0.65	0.61	1.640	24.00	
10.03.2024	54.08	46.28	7.80	-6.08	229.170	229.090	0.080	226.060	226.780	0.000	-0.720	-0.32	0.64	0.60	1.764	24.00	
11.03.2024	50.51	43.80	6.71	-6.08	228.060	228.090	-0.030	225.330	226.020	0.000	-0.690	-0.31	0.65	0.61	1.509	24.00	
12.03.2024	47.74	41.82	5.92	1.01	227.440	227.560	-0.120	225.000	225.680	0.000	-0.680	-0.30	0.65	0.61	1.331	24.00	
13.03.2024	50.99	44.20	6.79	-0.62	228.980	229.010	-0.030	226.210	226.890	0.000	-0.680	-0.30	0.65	0.61	1.534	24.00	
14.03.2024	50.72	44.21	6.51	0.74	223.830	223.860	-0.030	221.000	221.710	0.000	-0.710	-0.31	0.65	0.61	1.503	24.00	
15.03.2024	48.05	42.29	5.76	1.92	223.360	223.500	-0.140	220.530	220.530	0.000	-0.700	-0.30	0.65	0.61	1.322	24.00	
16.03.2024	44.96	39.99	4.97	4.30	231.730	231.980	-0.250	229.520	230.220	0.000	-0.700	-0.30	0.65	0.61	1.141	24.00	
17.03.2024	-	-	-	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.03.2024	-	-	-	3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.03.2024	45.10	39.93	5.17	2.10	108.830	108.950	-0.120	107.790	108.140	0.000	-0.350	-0.32	0.68	0.64	0.556	11.29	Эл
20.03.2024	46.73	41.16	5.57	2.10	223.720	223.960	-0.240	220.330	221.090	0.000	-0.760	-0.33	0.66	0.62	1.282	24.00	
21.03.2024	47.21	41.55	5.66	3.02	231.300	231.530	-0.230	228.870	229.640	0.000	-0.770	-0.34	0.66	0.62	1.296	24.00	
22.03.2024	51.26	44.47	6.79	3.28	90.350	90.400	-0.050	89.240	89.560	0.000	-0.320	-0.36	0.60	0.41	0.606	9.27	Эл+не
23.03.2024	-	-	-	3.69	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	0.59	0.29	0.000	0.00	не
<b>Итого</b>	<b>49.23</b>	<b>42.88</b>	<b>6.38</b>	<b>0.20</b>	<b>5707.560</b>	<b>5710.350</b>	<b>-2.790</b>	<b>5642.480</b>	<b>5660.690</b>	<b>0.000</b>	<b>-18.210</b>	<b>-0.32</b>	<b>0.64</b>	<b>0.59</b>	<b>36.034</b>	<b>596.55</b>	

Топ = Траб + Тпах + Тгип + Тдк + Тэл.пит + Тощ  
 696,00ч = 608,92ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 24,35ч + 38,73ч

*Берём за основу по серверу на линии 89 20с*  
 19 - 0,0604 Гкал  
 20 - 0,0604 Гкал  
 21 - 0,0604 Гкал  
 22 - 0,0604 Гкал  
 23 - 0,0604 Гкал  
 Итого = 0,3616 Гкал

Показания счётчиков  
 Дата и время VI, м³ V2, м³ M1, т M2, т Q, Гкал  
 23.02.2024 24:00 44213,180 44104,670 43704,860 43716,360 266,500  
 23.03.2024 24:00 50041,420 49935,770 49406,670 49496,750 303,261  
 Итого 5826,240 5831,100 5761,810 5780,390 0,000 36,761



**СОГЛАСОВАНО**  
 Г.П. ИНЖЕНЕР  
 000СК «СОСНЫ»  
 Х.М. БАУАЕВ

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

*РСО*

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**  
с 24.02.2024 по 23.03.2024

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))  
 Договор №: от  
 Прибор учёта: МКТС № 16373 ХУ1  
 Время на приборе: отсчёт на 6 мин.

Дата	Температура (°С)			Объём (м³)		Масса (т)		Давление (МПа)		ТЭ (ккал)	Время расч.ч	Код НС					
	T1	T2	dt	V1	V2	M1	M2	M3(Mn)	DM				%	P1	P2	Q	
24.02.2024	48,43	43,42	5,01	0,91	298,800	299,600	-0,800	295,500	297,000	0,000	-1,500	-0,51	0,62	0,58	1,479	24,00	
25.02.2024	47,83	42,93	4,90	0,44	298,500	299,400	-0,900	295,300	296,700	0,000	-1,400	-0,47	0,61	0,58	1,447	24,00	
26.02.2024	49,42	44,12	5,30	-1,15	298,000	298,800	-0,800	294,600	296,100	0,000	-1,500	-0,51	0,62	0,59	1,559	24,00	
27.02.2024	50,77	45,19	5,58	-0,99	297,900	298,700	-0,800	294,300	295,800	0,000	-1,500	-0,51	0,62	0,58	1,640	24,00	
28.02.2024	51,21	45,55	5,66	-0,40	297,800	298,600	-0,800	294,100	295,600	0,000	-1,500	-0,51	0,62	0,59	1,665	24,00	
29.02.2024	48,12	43,22	4,90	1,40	297,300	298,200	-0,900	294,100	295,700	0,000	-1,600	-0,54	0,62	0,59	1,438	24,00	
01.03.2024	46,38	41,89	4,49	2,39	297,200	298,200	-1,000	294,200	295,700	0,000	-1,500	-0,51	0,62	0,58	1,320	24,00	
02.03.2024	46,02	41,53	4,49	1,97	298,100	299,200	-1,100	295,200	296,800	0,000	-1,600	-0,54	0,61	0,58	1,324	24,00	
03.03.2024	50,02	44,70	5,32	0,36	298,400	299,500	-1,100	294,900	296,600	0,000	-1,700	-0,57	0,61	0,58	1,569	24,00	
04.03.2024	50,32	44,95	5,37	-1,06	298,000	299,000	-1,000	294,400	296,100	0,000	-1,700	-0,58	0,62	0,59	1,581	24,00	
05.03.2024	50,41	45,03	5,38	-1,74	297,800	298,800	-1,000	294,200	295,900	0,000	-1,700	-0,58	0,63	0,59	1,583	24,00	
06.03.2024	52,44	46,57	5,87	-4,60	297,500	298,500	-1,000	293,800	295,500	0,000	-1,700	-0,58	0,62	0,59	1,723	24,00	
07.03.2024	51,59	45,90	5,69	-3,53	297,300	298,200	-0,900	293,500	295,300	0,000	-1,800	-0,61	0,63	0,59	1,671	24,00	
08.03.2024	51,59	45,97	5,62	-2,85	297,800	298,800	-1,000	294,100	295,800	0,000	-1,700	-0,58	0,62	0,59	1,653	24,00	
09.03.2024	52,24	46,48	5,75	-3,25	297,300	298,400	-1,100	293,600	295,400	0,000	-1,800	-0,61	0,63	0,59	1,688	24,00	
10.03.2024	54,37	48,13	6,24	-6,08	297,700	298,800	-1,100	293,500	295,500	0,000	-2,000	-0,68	0,62	0,59	1,829	24,00	
11.03.2024	50,80	45,36	5,44	-3,11	296,800	297,900	-1,100	293,300	295,000	0,000	-1,700	-0,58	0,63	0,59	1,592	24,00	
12.03.2024	47,98	43,09	4,89	1,01	296,500	297,500	-1,000	293,200	294,900	0,000	-1,700	-0,58	0,63	0,59	1,434	24,00	
13.03.2024	51,26	45,67	5,59	-0,62	298,000	299,100	-1,100	294,400	296,200	0,000	-1,800	-0,61	0,63	0,60	1,642	24,00	
14.03.2024	50,99	45,57	5,42	0,74	304,400	305,500	-1,100	300,700	302,400	0,000	-1,700	-0,56	0,63	0,60	1,628	24,00	
15.03.2024	48,33	43,54	4,79	1,92	302,200	303,400	-1,200	298,900	300,700	0,000	-1,800	-0,60	0,63	0,59	1,431	24,00	
16.03.2024	45,22	41,08	4,14	4,30	300,800	302,100	-1,300	297,900	299,700	0,000	-1,800	-0,60	0,63	0,59	1,233	24,00	
17.03.2024	45,94	41,62	4,32	2,40	301,600	302,900	-1,300	298,600	300,400	0,000	-1,800	-0,60	0,62	0,59	1,288	24,00	
18.03.2024	43,81	39,86	3,95	3,01	300,000	301,200	-1,200	297,200	298,900	0,000	-1,700	-0,57	0,63	0,59	1,172	24,00	
19.03.2024	45,47	41,17	4,30	2,10	301,700	303,000	-1,300	298,700	300,600	0,000	-1,900	-0,63	0,63	0,60	1,285	24,00	
20.03.2024	47,00	42,41	4,59	2,10	301,900	303,200	-1,300	298,800	300,700	0,000	-1,900	-0,63	0,63	0,60	1,370	24,00	
21.03.2024	47,48	42,80	4,68	3,02	300,100	301,500	-1,400	296,900	298,800	0,000	-1,900	-0,64	0,63	0,60	1,387	24,00	
22.03.2024	47,17	42,62	4,55	3,28	300,300	301,700	-1,400	297,200	299,100	0,000	-1,900	-0,64	0,64	0,60	1,353	24,00	
23.03.2024	43,88	40,02	3,86	3,69	295,100	296,600	-1,500	292,400	294,400	0,000	-2,000	-0,68	0,62	0,59	1,128	24,00	
<b>Итого</b>	<b>48,84</b>	<b>43,81</b>	<b>5,04</b>	<b>0,20</b>	<b>8664,800</b>	<b>8696,300</b>	<b>-31,500</b>	<b>8567,500</b>	<b>8617,300</b>	<b>0,000</b>	<b>-49,800</b>	<b>-0,58</b>	<b>0,62</b>	<b>0,59</b>	<b>43,112</b>	<b>696,00</b>	

Топ = Трлб + Ттлх + Ттлп + Тдт + Ттлпнт + Тш

696,00ч = 696,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показатели счётчиков	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	M3(Mn), т	Q, ккал	Время расч.ч
Дата и время	252077,400	258489,000	249334,000	256233,100	0,000	1243,966	39927,13
23.02.2024 24:00	260742,200	267185,300	257901,500	264850,400	0,000	1287,078	40623,13
23.03.2024 24:00	<b>8664,800</b>	<b>8696,300</b>	<b>8567,500</b>	<b>8617,300</b>	<b>0,000</b>	<b>43,112</b>	<b>696,00</b>

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



*Васильев В.В.*  
*Васильев В.В.*

**СОГЛАСОВАНО**  
 Г.И. ИНЖЕНЕР  
 000СК «СОСНЫ»  
 Х.М. БАЧАЕВ

*ΔQ = 43,112 / 696*

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**  
с 24.02.2024 по 23.03.2024

65962a9d

Потребитель: Королёв Г. Пролетарская ул. д. 15/2 (МКД Э) (Г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2 (МКД №3))  
 Адрес: Королёв Г. Пролетарская ул. д. 15/2 (МКД Э) (Г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2 (МКД №3))  
 Дворовый №: от  
 Прибор учёта: МКТС № 16332 УУ2  
 Время на приборе: Счётчик на 1 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)		Масса (т)		Давление (МПа)		ТЭ (ккал)	Время раб. (ч)	Код HS				
	T1	T2	dt	V1	V2	M1	M2	P1	P2							
24.02.2024	47,91	40,21	7,70	0,91	193,500	191,400	192,900	0,000	-1,500	-0,78	0,62	0,54	1,473	24,00		
25.02.2024	47,32	39,87	7,45	0,44	193,200	194,200	191,100	192,700	0,000	-1,600	-0,83	0,61	0,53	1,425	24,00	
26.02.2024	48,85	40,83	8,02	-1,15	193,100	194,100	191,000	192,500	0,000	-1,500	-0,78	0,62	0,54	1,532	24,00	
27.02.2024	50,20	41,75	8,45	-0,99	193,100	193,900	190,900	192,400	0,000	-1,500	-0,78	0,62	0,54	1,614	24,00	
28.02.2024	50,64	42,16	8,48	-0,40	193,200	193,700	190,700	192,300	0,000	-0,84	0,62	0,54	1,617	24,00		
29.02.2024	47,61	40,25	7,36	1,40	192,700	193,700	190,700	192,200	0,000	-1,500	-0,78	0,62	0,54	1,405	24,00	
01.03.2024	45,91	39,13	6,78	2,39	192,600	193,700	190,700	192,200	0,000	-1,500	-0,78	0,62	0,54	1,292	24,00	
02.03.2024	45,51	38,79	6,72	1,97	192,900	194,000	191,000	192,600	0,000	-1,700	-0,89	0,62	0,54	1,284	24,00	
03.03.2024	49,46	41,48	7,98	0,36	193,200	194,200	191,000	192,600	0,000	-1,600	-0,83	0,62	0,54	1,523	24,00	
04.03.2024	49,78	41,79	7,99	-1,06	193,000	194,100	190,800	192,500	0,000	-1,700	-0,89	0,63	0,55	1,525	23,99	
05.03.2024	49,86	41,72	8,14	-1,74	192,800	193,800	190,600	192,200	0,000	-1,600	-0,84	0,63	0,55	1,551	24,00	Эл
06.03.2024	51,02	42,45	8,57	-3,53	192,800	193,600	190,400	191,900	0,000	-1,500	-0,78	0,63	0,55	1,632	24,00	
07.03.2024	51,84	42,91	8,93	-4,60	192,800	193,700	190,400	192,100	0,000	-1,700	-0,89	0,63	0,55	1,632	24,00	
08.03.2024	51,04	42,50	8,54	-2,85	193,000	193,900	190,600	192,200	0,000	-1,600	-0,84	0,62	0,54	1,629	24,00	
09.03.2024	51,63	42,78	8,85	-3,25	193,100	193,900	190,700	192,200	0,000	-1,500	-0,78	0,63	0,55	1,687	24,00	
10.03.2024	50,28	42,08	8,20	-3,11	192,200	193,200	190,300	192,000	0,000	-1,400	-0,73	0,62	0,54	1,827	24,00	
11.03.2024	47,43	40,17	7,26	1,01	192,100	193,000	190,100	191,500	0,000	-1,400	-0,73	0,63	0,55	1,382	24,00	
12.03.2024	50,69	42,49	8,20	-0,62	193,900	194,700	191,500	192,000	0,000	-1,500	-0,78	0,63	0,55	1,570	24,00	
13.03.2024	50,45	42,61	7,84	0,74	199,200	200,200	196,900	198,500	0,000	-1,600	-0,81	0,64	0,55	1,545	24,00	
14.03.2024	47,88	40,97	6,91	1,92	197,400	198,500	196,900	198,500	0,000	-1,600	-0,82	0,63	0,55	1,349	24,00	
15.03.2024	44,79	38,79	6,00	4,30	196,500	197,600	194,600	196,200	0,000	-1,600	-0,82	0,63	0,55	1,170	24,00	
16.03.2024	45,50	39,30	6,20	2,40	197,200	198,400	195,300	197,000	0,000	-1,700	-0,87	0,63	0,54	1,213	24,00	
17.03.2024	43,38	37,72	5,66	3,01	196,000	197,200	194,200	195,800	0,000	-1,600	-0,82	0,63	0,55	1,100	24,00	
18.03.2024	45,01	38,87	6,14	2,10	197,600	198,800	195,700	197,400	0,000	-1,700	-0,86	0,64	0,55	1,202	24,00	
19.03.2024	46,52	40,03	6,49	2,10	198,200	199,300	196,200	197,800	0,000	-1,600	-0,81	0,64	0,55	1,275	24,00	
20.03.2024	47,00	40,36	6,64	3,02	196,300	197,600	194,400	196,000	0,000	-1,600	-0,82	0,64	0,55	1,292	24,00	Эл
21.03.2024	46,74	40,19	6,55	3,28	197,500	198,500	194,400	196,000	0,000	-1,600	-0,82	0,64	0,56	1,274	24,00	
22.03.2024	43,49	37,88	5,61	3,69	192,900	194,100	191,100	192,800	0,000	-1,700	-0,89	0,63	0,54	1,072	24,00	
23.03.2024	48,23	40,84	7,49	0,20	5634,500	5653,000	5618,100	5618,100	0,000	-45,600	-0,81	0,63	0,55	41,721	695,99	

Тот = Траб + Тмах + Тмин + Тдр + Тэл.пит + Тот

696,00ч = 695,99ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,01ч + 0,00ч

Показание счётчиков	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Mг(Мг), т	Q, ккал	Время раб., ч
Дата и время	176467,200	181717,300	174604,600	180343,700	0,000	1275,065	41160,77
23.02.2024 24:00	182101,700	187380,300	180127,100	185961,800	0,000	1316,786	41856,76
23.03.2024 24:00	5634,500	5663,000	5572,500	5618,100	0,000	41,721	695,99
<b>Итого</b>							



Согласовано  
 Г.И. Инженер  
 ОООСК «СОСНЫ»  
 Х.М. Бачаев

PCO

PC = 41,721 / 24 \* 1000

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**  
с 24.02.2024 по 23.03.2024

ЗонаРФ-С

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))  
 Дорожной №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
 Прибор учёта: МКТС № 16332 УЛ1  
 Время на приборе: считан на 1 мин.

Дата	Температура (°C)				Объём (м³)		dV	M1	M2	Масса (т)		dM	%	Давление (МПа)		TЭ (ккал)	Время пуб (ч)	Код HS
	T1	T2	dT	tа	V1	V2				M1	M2			P1	P2			
24.02.2024	48,34	43,99	4,35	0,91	362,500	374,600	-12,100	358,500	371,100	0,000	-12,600	-3,45	0,60	0,55	1,560	24,00		
25.02.2024	47,74	43,50	4,24	0,44	362,100	374,200	-12,100	358,200	370,900	0,000	-12,700	-3,48	0,60	0,55	1,519	24,00		
26.02.2024	49,30	44,63	4,67	-1,15	361,800	373,800	-12,000	357,600	370,300	0,000	-12,700	-3,49	0,61	0,56	1,671	24,00		
27.02.2024	50,67	45,75	4,92	-0,99	361,600	373,500	-11,900	357,300	369,800	0,000	-12,500	-3,44	0,60	0,55	1,763	24,00		
28.02.2024	51,12	46,14	4,98	-0,40	361,500	373,300	-11,800	357,100	369,600	0,000	-12,500	-3,44	0,61	0,56	1,778	24,00		
29.02.2024	48,03	43,77	4,26	1,40	361,100	373,200	-12,100	357,100	369,800	0,000	-12,700	-3,49	0,61	0,56	1,524	24,00		
01.03.2024	46,30	42,41	3,89	2,39	361,100	373,300	-12,200	357,500	370,100	0,000	-12,600	-3,46	0,60	0,55	1,393	24,00		
02.03.2024	45,91	42,08	3,83	1,97	361,600	374,000	-12,400	358,000	370,800	0,000	-12,800	-3,51	0,60	0,55	1,374	24,00		
03.03.2024	49,92	45,29	4,63	0,36	362,000	373,900	-11,900	357,800	370,300	0,000	-12,500	-3,43	0,60	0,55	1,658	24,00		
04.03.2024	50,20	45,49	4,71	-1,06	357,000	368,300	-11,300	352,800	364,700	0,000	-11,900	-3,32	0,60	0,56	1,662	23,95	ЭнДит	
05.03.2024	50,32	45,61	4,71	-1,74	361,600	373,200	-11,600	357,300	369,600	0,000	-12,300	-3,38	0,61	0,56	1,682	24,00		
06.03.2024	52,33	47,11	5,22	-4,60	361,900	372,900	-11,500	356,700	369,000	0,000	-12,300	-3,39	0,61	0,56	1,863	24,00		
07.03.2024	51,50	46,49	5,01	-3,53	361,000	372,700	-11,700	356,500	368,800	0,000	-12,300	-3,39	0,61	0,56	1,786	24,00		
08.03.2024	51,52	46,53	4,99	-2,85	361,500	373,100	-11,600	357,100	369,300	0,000	-12,200	-3,36	0,61	0,56	1,780	24,00		
09.03.2024	52,13	46,98	5,15	-3,25	361,600	373,100	-11,500	357,000	369,300	0,000	-12,300	-3,39	0,61	0,56	1,838	24,00		
10.03.2024	54,28	48,69	5,59	-6,08	361,900	373,300	-11,400	356,900	369,100	0,000	-12,200	-3,36	0,61	0,56	1,994	24,00		
11.03.2024	50,73	45,94	4,79	-3,11	360,700	372,300	-11,600	356,300	368,600	0,000	-12,300	-3,39	0,61	0,56	1,706	24,00		
12.03.2024	47,86	43,64	4,22	1,01	359,900	371,800	-11,900	356,100	368,400	0,000	-12,300	-3,40	0,61	0,56	1,503	24,00		
13.03.2024	51,15	46,32	4,83	-0,62	363,800	375,300	-11,500	359,300	371,500	0,000	-12,600	-3,34	0,62	0,56	1,735	24,00		
14.03.2024	50,89	46,34	4,55	0,74	373,500	385,500	-12,000	369,000	381,600	0,000	-12,600	-3,36	0,62	0,56	1,677	24,00		
15.03.2024	48,27	44,28	3,99	1,92	370,300	382,300	-12,000	366,200	378,800	0,000	-12,600	-3,38	0,62	0,56	1,463	24,00		
16.03.2024	45,14	41,77	3,37	4,30	368,500	380,800	-12,300	365,000	377,600	0,000	-12,600	-3,39	0,61	0,56	1,232	24,00		
17.03.2024	45,86	42,37	3,49	2,40	370,200	382,400	-12,200	366,500	379,100	0,000	-12,600	-3,38	0,61	0,56	1,281	24,00		
18.03.2024	43,71	40,57	3,14	3,01	367,900	380,100	-12,200	364,500	377,200	0,000	-12,700	-3,42	0,62	0,56	1,148	24,00		
19.03.2024	45,36	41,86	3,50	2,10	370,800	383,100	-12,300	367,300	379,900	0,000	-12,600	-3,37	0,62	0,57	1,287	24,00		
20.03.2024	46,90	43,16	3,74	2,10	371,600	383,900	-12,300	367,700	380,400	0,000	-12,700	-3,40	0,62	0,57	1,374	24,00		
21.03.2024	47,39	43,57	3,82	3,02	368,400	380,400	-12,000	364,500	377,100	0,000	-12,600	-3,40	0,62	0,57	1,392	24,00		
22.03.2024	47,11	43,41	3,70	3,28	368,200	380,300	-12,100	364,400	376,900	0,000	-12,500	-3,37	0,62	0,57	1,349	24,00	Эп	
23.03.2024	43,81	40,70	3,11	3,69	361,700	373,900	-12,200	358,400	370,900	0,000	-12,500	-3,43	0,61	0,56	1,117	24,00		
<b>Итого</b>	<b>48,75</b>	<b>44,43</b>	<b>4,32</b>	<b>0,20</b>	<b>10556,800</b>	<b>10902,500</b>	<b>-345,700</b>	<b>10438,600</b>	<b>10800,500</b>	<b>0,000</b>	<b>-361,900</b>	<b>-3,41</b>	<b>0,61</b>	<b>0,56</b>	<b>45,109</b>	<b>695,96</b>		

Тот = Т1 + Т2 + dT + та + V1 + V2 + dV + M1 + M2 + dM + % + P1 + P2 + Q + время пуб (ч) = 695,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,01ч + 0,03ч

Показания счётчиков	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Мп(Мп), т	Q, ккал	Время раб., ч
Дата и время	286191,900	289640,900	283139,500	287039,500	0,000	1118,321	41000,73
23.02.2024 24:00	296748,700	300543,400	293578,100	297840,000	0,000	1163,430	41656,69
23.03.2024 24:00	<b>10556,800</b>	<b>10902,500</b>	<b>10438,600</b>	<b>10800,500</b>	<b>0,000</b>	<b>45,109</b>	<b>695,96</b>

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



*Суббота 08.01*  
*Ваша подпись*

**СОТЛАСОВАНО**  
**Г.И. ИНЖЕНЕР**  
**ОООСК «СОБНЫ»**  
**Х.М. БАЧАР**

*ΔQ = 45,109 ккал*  
*М - 5*

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**  
с 24.02.2024 по 23.03.2024

61002409

Потребитель: Королев г., Пролетарская ул., д. 15 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (Паркин))  
 Адрес: Королев г., Пролетарская ул., д. 15 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (Паркин))  
 Договор №: от  
 Прибор учёта: МТС № 16195 УУ1  
 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(M)	dM	%	P1	P2			
24.02.2024	48,12	46,65	1,47	1,12	216,400	220,400	-4,000	214,000	218,100	0,000	-4,100	-1,90	0,63	0,55	0,317	24,00	
25.02.2024	47,52	46,07	1,45	1,04	216,000	220,100	-4,100	213,800	217,900	0,000	-4,100	-1,90	0,62	0,55	0,312	24,00	
26.02.2024	49,08	47,51	1,57	-0,90	216,000	219,900	-3,900	213,500	217,500	0,000	-4,000	-1,86	0,63	0,56	0,338	24,00	
27.02.2024	50,44	48,85	1,59	-0,33	215,700	219,500	-3,800	213,200	217,100	0,000	-3,900	-1,81	0,63	0,55	0,341	24,00	
28.02.2024	50,88	49,28	1,60	-0,22	215,600	219,500	-3,900	212,900	217,000	0,000	-4,100	-1,91	0,63	0,56	0,342	24,00	
29.02.2024	47,81	46,38	1,43	1,22	215,300	219,400	-4,100	213,000	217,000	0,000	-4,300	-2,00	0,63	0,56	0,308	24,00	
01.03.2024	46,09	44,73	1,36	3,20	215,100	219,400	-4,300	213,000	217,300	0,000	-4,300	-2,09	0,63	0,55	0,307	24,00	
02.03.2024	45,70	44,28	1,42	2,78	215,400	219,800	-4,400	213,300	217,800	0,000	-4,500	-2,04	0,63	0,55	0,338	24,00	
03.03.2024	49,69	48,11	1,58	1,70	215,700	220,000	-4,300	213,200	217,400	0,000	-4,400	-2,00	0,62	0,55	0,330	24,00	
04.03.2024	50,00	48,46	1,54	0,42	215,700	219,900	-4,200	213,100	217,100	0,000	-4,300	-2,05	0,64	0,56	0,331	24,00	
05.03.2024	50,05	48,50	1,55	0,16	215,200	219,500	-4,300	212,700	217,100	0,000	-4,400	-2,05	0,64	0,56	0,331	24,00	
06.03.2024	52,03	50,38	1,65	-2,76	215,000	219,400	-4,400	212,300	216,800	0,000	-4,500	-2,10	0,63	0,56	0,355	24,00	
07.03.2024	51,25	49,64	1,61	-1,40	215,900	219,000	-4,100	212,400	216,600	0,000	-4,200	-1,91	0,64	0,56	0,344	24,00	
08.03.2024	51,27	49,70	1,57	-2,06	215,100	219,100	-4,000	212,400	216,600	0,000	-4,300	-2,01	0,63	0,56	0,358	24,00	
09.03.2024	51,88	50,21	1,67	-2,78	215,000	219,200	-4,200	212,300	216,600	0,000	-4,300	-2,01	0,63	0,56	0,367	24,00	
10.03.2024	54,03	52,31	1,72	-4,52	215,000	219,400	-4,400	212,100	216,600	0,000	-4,500	-2,10	0,63	0,56	0,332	24,00	
11.03.2024	48,99	47,21	1,78	-1,32	214,400	218,600	-4,200	211,800	216,200	0,000	-4,400	-2,06	0,64	0,56	0,321	24,00	
12.03.2024	47,64	46,13	1,51	2,35	214,100	218,400	-4,300	211,800	216,200	0,000	-4,400	-2,06	0,64	0,57	0,330	24,00	
13.03.2024	51,05	49,24	1,81	1,38	183,200	186,800	-3,600	181,000	184,600	0,000	-3,600	-1,97	0,64	0,56	0,330	24,00	
14.03.2024	50,55	46,20	4,35	1,14	90,800	92,500	-1,700	89,800	91,600	0,000	-1,800	-1,98	0,66	0,56	0,392	24,00	
15.03.2024	46,78	43,83	2,95	2,52	120,000	122,400	-2,400	118,700	121,300	0,000	-2,600	-2,17	0,65	0,56	0,352	24,00	
16.03.2024	43,89	41,45	2,44	4,85	134,600	137,300	-2,700	133,300	136,200	0,000	-2,900	-2,15	0,65	0,56	0,327	24,00	
17.03.2024	44,55	42,11	2,44	2,93	120,600	123,100	-2,500	119,500	122,000	0,000	-2,500	-2,07	0,64	0,55	0,293	24,00	
18.03.2024	42,34	39,94	2,40	3,29	134,200	137,000	-2,800	133,100	136,000	0,000	-2,900	-2,16	0,65	0,56	0,321	24,00	
19.03.2024	45,01	41,83	3,18	2,67	105,900	108,000	-2,100	104,900	107,100	0,000	-2,200	-2,08	0,66	0,56	0,336	24,00	
20.03.2024	46,38	42,80	3,58	3,81	97,200	99,100	-1,900	96,200	98,200	0,000	-2,000	-2,06	0,66	0,57	0,345	24,00	
21.03.2024	45,83	42,98	2,85	4,91	126,000	128,500	-2,500	124,800	127,500	0,000	-2,700	-2,14	0,66	0,57	0,357	24,00	
22.03.2024	45,47	42,89	2,58	4,99	130,300	133,100	-2,800	129,000	131,800	0,000	-2,800	-2,15	0,66	0,57	0,335	24,00	
23.03.2024	42,87	40,63	2,24	4,51	121,000	123,600	-2,600	119,900	122,600	0,000	-2,700	-2,23	0,64	0,56	0,270	24,00	
<b>Итого</b>	<b>48,23</b>	<b>46,21</b>	<b>2,02</b>	<b>1,20</b>	<b>5239,400</b>	<b>5341,900</b>	<b>-102,500</b>	<b>5180,900</b>	<b>5286,200</b>	<b>0,000</b>	<b>-105,300</b>	<b>-2,03</b>	<b>0,64</b>	<b>0,56</b>	<b>9,618</b>	<b>696,00</b>	

Топ = Тгаб + Тмак + Тмин + Тдт + Тэл.ит + Тощ  
 696,00ч = 696,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

ΔQ = 9,696 Гкал

Показатели счётчиков	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3(M), т	Q, Гкал	Время раб., ч
Дата и время	124208,600	128973,000	122730,000	122719,995	0,000	633,595	43577,69
23.02.2024 24:00	129448,000	134314,900	127910,900	133006,195	0,000	643,214	44273,69
23.03.2024 24:00	<b>5239,400</b>	<b>5341,900</b>	<b>5180,900</b>	<b>5286,200</b>	<b>0,000</b>	<b>9,618</b>	<b>696,00</b>

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

PCO



Подпись: *Владимир В. В.*  
 Подпись: *Владимир В. В.*

СОГЛАСОВАНО  
 Гл. Инженер  
 ОООСК «СОСНЫ»  
 Х.М. БАЧАНОВ