



СОСНОВОБОРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**СОСНОВОБОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

05 мая 2026 г.

г. Сосновоборск

№ 867-АП

О внесении изменений в постановление администрации города Сосновоборска от 12.11.2024 № 1654 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»»

С целью приведения бюджетных ассигнований в соответствие действующему законодательству, руководствуясь статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 17 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 24 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», ст. 31 Устава Сосновоборского муниципального округа Красноярского края,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести в постановление администрации города Сосновоборска от 12.11.2024 № 1654 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»» (в приложение к постановлению, далее – муниципальная Программа) следующие изменения:

1.1. В таблице паспорта Муниципальной Программы строку 10 изложить в следующей редакции:

Информация по ресурсному обеспечению Программы, в том числе	Общий объем финансирования в 2025-2027 годах за счет всех источников финансирования составит – 1955,6 тыс. рублей, из них по годам: 2025 год – 977,8 тыс. рублей;
---	--

в разбивке по источникам финансирования по годам реализации программы	2026 год – 977,8 тыс. рублей; 2027 год – 0,0 тыс. рублей; за счет средств: - бюджета города – 1955,6 тыс. рублей, в том числе по годам: 2025 год – 977,8 тыс. рублей; 2026 год – 977,8 тыс. рублей; 2027 год – 0,0 тыс. рублей.
---	---

1.2. Раздел 5 приложения к постановлению изложить в редакции:

«Общий объем финансирования муниципальной Программы в 2025-2027 годах за счет всех источников финансирования составит – 1955,6 тыс. рублей, из них по годам:

2025 год – 977,8 тыс. рублей;

2026 год – 977,8 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

за счет средств:

- бюджета города – 1955,6 тыс. рублей, в том числе по годам:

2025 год – 977,8 тыс. рублей;

2026 год – 977,8 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей.

Контроль за целевым и эффективным использованием финансовых средств местного бюджета осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством.

Информация о ресурсном обеспечении и прогнозной оценке расходов на реализацию целей муниципальной Программы города Сосновоборска с учетом источников финансирования приведена в приложении № 2 к муниципальной Программе.»

1.3. Приложение № 1 к паспорту муниципальной Программы изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

1.4. Приложение № 1 к муниципальной Программе изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

1.5. Приложение № 2 к муниципальной Программе изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему постановлению.

1.6. В таблице приложения № 1 к муниципальной Программе строку 7 паспорта подпрограммы «Энергосбережение в городе Сосновоборске» изложить в следующей редакции:

Информация по ресурсному обеспечению подпрограммы, в том числе в разбивке по источникам финансирования по годам реализации подпрограммы	Общий объем финансирования в 2025-2027 годах за счет всех источников финансирования составит – 1955,6 тыс. рублей, из них по годам: 2025 год – 977,8 тыс. рублей; 2026 год – 977,8 тыс. рублей; 2027 год – 0,0 тыс. рублей; за счет средств: - бюджета города – 1955,6 тыс. рублей, в том числе
---	--

	по годам: 2025 год – 977,8 тыс. рублей; 2026 год – 977,8 тыс. рублей; 2027 год – 0,0 тыс. рублей.
--	--

1.7. Пункт 2.6 раздела 2 приложения № 1 к муниципальной Программе изложить в редакции следующего содержания:

«Для достижения целевых индикаторов и показателей результативности подпрограммы планируется финансирование по внебюджетным источникам – средства бюджетов муниципальных образований края, средства организаций и средства граждан.

Общий объем финансирования муниципальной Программы в 2025-2027 годах за счет всех источников финансирования составит – 1955,6 тыс. рублей, из них по годам:

2025 год – 977,8 тыс. рублей;

2026 год – 977,8 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

за счет средств:

- бюджета города – 1955,6 тыс. рублей, в том числе по годам:

2025 год – 977,8 тыс. рублей;

2026 год – 977,8 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей.

Целевые индикаторы, показатели и мероприятия подпрограммы будут ежегодно дополняться и корректироваться по итогам выполнения мероприятий подпрограммы за отчетный финансовый год.».

1.8. Приложение № 1 к Подпрограмме «Энергосбережение в городе Сосновоборске» изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему постановлению.

1.9. Приложение № 2 к Подпрограмме «Энергосбережение в городе Сосновоборске» изложить в новой редакции согласно приложению 5 к настоящему постановлению.

1.8. В приложении № 3 к Подпрограмме «Энергосбережение в городе Сосновоборске» исключить строку:

Установка индивидуальных приборов учета горячей и холодной воды в помещениях, находящихся в муниципальной собственности	Администрация города	17	11 3	14100 84530	24 4	332, 50	0	0	332,5 0	Выполнение требований ФЗ № 261 в части оснащения муниципальных помещений индивидуальными приборами учета расхода
---	----------------------	----	---------	----------------	---------	------------	---	---	------------	--

										холодной и горячей воды
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

- строки:

Итого по подпрограмме						1 310, 3	977, 8	0,0	2 288,1	
В том числе										
Администрация города						1 310, 3	977, 8	0,0	2 288,1	

- изложить в новой редакции следующего содержания:

Итого по подпрограмме						977, 8	977, 8	0,0	1 955,6	
В том числе										
Администрация города						977, 8	977, 8	0,0	1 955,6	

2. Постановление вступает в силу после размещения в сетевом издании «Сосновоборский округ» (доменное имя сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (для сетевого издания): [sosnovoborsk-city.ru](http://sosnovoborsk-city.ru). Наряду с официальным опубликованием подлежит обнародованию путем размещения на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [sosnovoborsk.gosuslugi.ru](http://sosnovoborsk.gosuslugi.ru).

3. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя Главы Сосновоборского муниципального округа по вопросам жизнеобеспечения (Снарский С.В.).

Глава Сосновоборского  
муниципального округа

А.С. Кудрявцев

Приложение № 1  
к постановлению Администрации Сосновоборского  
муниципального округа от 05.05.2026 №867-АП

Приложение № 1  
к паспорту муниципальной программы города  
Сосновоборска «Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»

Перечень  
целевых показателей и показателей результативности подпрограммы с указанием планируемых  
к достижению значений в результате реализации муниципальной программы

№ п/п	Цели, целевые показатели муниципальной программы	Единиц а измерен ия	2023	Годы реализации муниципальной программы							
				1-й год	...	2024	2025	2026	2027	годы до конца реализации муниципаль ной программы в пятилетнем интервале	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Цель муниципальной программы: «Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов на территории города Сосновоборска».											
1	Удельный расход электрической энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м <sup>2</sup> ) (п.15/п.4)	кВт·ч/м <sup>2</sup>	0,02			0,02	0,04	0,04	0,04		
2	Удельный расход тепловой энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м <sup>2</sup> ) (п.14/п.4)	Гкал/м <sup>2</sup>	0,18			0,14	0,16	0,21	0,21		

3	Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории города Сосновоборска <b>((п.9/(п.9.+п.11))*100)</b>	%	97,01			92,79	91,30	100,00	100,00		
4	Удельный расход горячей воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) <b>(п.21/п.1)</b>	м³/чел	0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
5	Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории города Сосновоборска <b>((п.9.1/(п.9.1.+п.12))*100)</b>	%	97,01			92,79	90,82	100,00	100,00		
6	Удельный расход холодной воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) <b>(п.20/п.1)</b>	м³/чел	0,05			0,05	0,05	0,05	0,05		
7	Удельный расход электрической энергии в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) <b>(п.19/п.2)</b>	кВт·ч/м²	0,03			0,04	0,03	0,03	0,03		
8	Удельный расход тепловой энергии в МКД, расположенных на территории МО <b>(п.18/п.2)</b>	Гкал/м²	0,18			0,18	0,18	0,18	0,18		
9	Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска <b>((п.10./((п.10.+п.13))*100)</b>	%	74,52			58,37	58,70	100,00	100,00		
10	Удельный расход горячей воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1	м³/чел	0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		

	жителя) (п.23/п.3)										
11	Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска ((п.10.1./((п.10.1.+п.13.1.))*100)	%	74,52			61,22	61,22	100,00	100,00		
12	Удельный расход холодной воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя) (п.22/п.3)	м³/чел	0,04			0,03	0,03	0,03	0,03		
13	Доля МКД, расположенных на территории МО, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше ((п.5/п.2)*100)	%	23,34			24,34	25,34	26,34	27,34		
14	Экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города	%	40			40	40	40	-	-	-
15	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории города Сосновоборска((п.26/п.27)*100)	%	100,00			100,00	100,00	100,00	0,00		
16	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории города Сосновоборска((п.24/п.25)*100)	%	9,21			9,21	7,71	9,04	9,06		
17	Удельный расход электрической энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м²) (п.15/п.4)	кВт·ч/м²	0,02			0,02	0,04	0,04	0,04		

Приложение № 2  
к постановлению Администрации Сосновоборского  
муниципального округа от 05.05.2026 №867-АП

«Приложение № 1  
к муниципальной Программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»

Информация о распределении планируемых расходов по отдельным мероприятиям программы,  
подпрограммам муниципальной программы города Сосновоборска

Статус (муниципальной программа, подпрограмма)	Наименование программы, подпрограммы	Наименование ГРБС	Код бюджетной классификации				Расходы			
							(тыс. руб.), годы			
			ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	2025 год	2026 год	2027 год	2025-2027 годы
Муниципальная программа	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска	всего расходные обязательства по программе	X	X	X	X	977,8	977,8	0,0	1 955,6
		в том числе по ГРБС:								
		Администрация города	017	X	X	X	977,8	977,8	0,0	1 955,6
Подпрограмма 1	Энергосбережение в городе Сосновоборске	всего расходные обязательства		X	X	X	977,8	977,8	0,0	1 955,6
		в том числе по ГРБС:		X	X	X				
		Администрация города	017	X	X	X	977,8	977,8	0,0	1 955,6

Приложение № 3  
к постановлению администрации Сосновоборского  
муниципального округа от 05.05.2026 №867-АП

«Приложение № 1  
к муниципальной программе  
Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности на территории города Сосновоборска»

Информация о ресурсном обеспечении и прогнозной оценке расходов на реализацию целей  
муниципальной Программы города Сосновоборска с учетом источников финансирования,  
в том числе средств федерального бюджета, бюджета субъекта РФ и муниципального бюджетов

Статус	Наименование муниципальной программы, подпрограммы муниципальной программы, Ответственный исполнитель, соисполнители	Источники финансирования	Оценка расходов			
			(тыс. руб.), годы			
			2025 год	2026 год	2027 год	2025-2027 годы
Муниципальная программа	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Сосновоборска	Всего	977,8	977,8	0,0	1 955,6
		в том числе:				
		федеральный бюджет				
		краевой бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
		внебюджетные источники				
		муниципальный бюджет	977,8	977,8	0,0	1 955,6
		юридические лица				
Подпрограмма 1	«Энергосбережение в городе Сосновоборске»	Всего	977,8	977,8	0,0	1 955,6
		в том числе:				
		федеральный бюджет				
		краевой бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
		внебюджетные источники				
		Муниципальный бюджет	977,8	977,8	0,0	1 955,6
		юридические лица				

Приложение № 4  
к постановлению администрации Сосновоборского  
муниципального округа от 05.05.2026 №867-АП

«Приложение № 1 к подпрограмме  
«Энергосбережение в городе Сосновоборске»»

Индикаторы расчета целевых показателей подпрограммы «Энергосбережение в городе Сосновоборске»

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
п.1.	Количество жителей, проживающих в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска	чел.	40766	40913	40819	41384	41579
п.2.	Общая площадь МКД, расположенных на территории города Сосновоборска	тыс. м <sup>2</sup>	1333,17	1341,51	1352,54	1365,82	1375,82
п.3.	Количество жителей, проживающих в муниципальных квартирах в МКД, расположенных на территории города	чел.	521	563	661	661	661
п.4.	Общая площадь зданий и помещений муниципальных учреждений, на территории МО	тыс. м <sup>2</sup>	84,43	107,72	102,47	102,47	102,47
п.5.	Площадь МКД, расположенных на территории МО, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	тыс. м <sup>2</sup>	309,97	322,97	322,97	335,97	348,97
п.6.	Жилая площадь МКД на территории города Сосновоборска	тыс. м <sup>2</sup>	1024,44	1029,06	1041,59	1037,72	1040,00
п.7.	Объем потребления (использования) тепловой энергии в МКД	тыс. Гкал	241,62	297,52	244,95	244,75	245,29
п.8.	Объем потребления (использования) горячей воды в МКД	тыс.м <sup>3</sup>	587,71	571,43	593,80	596,60	599,40
п.9.	Число квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета горячей воды	ед.	19650	18840	18810	21044	21044
п.9.1.	Число квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета холодной воды	ед.	19650	18841	18442	21044	21044
п.10.	Число муниципальных квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета горячей воды	ед.	196	143	145	263	263

п.10. 1.	Число муниципальных квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета холодной воды	ед.	196	161	161	263	263
п.11.	Число квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета горячей воды	ед.	605	1465	1793	0	0
п.12.	Число квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета холодной воды	ед.	605	1464	1865	0	0
п.13.	Число муниципальных квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета горячей воды	ед.	67	102	102	0	0
п.13. 1.	Число муниципальных квартир в МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета холодной воды	ед.	67	102	102	0	0
п.14.	Объем потребляемого муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемого по приборам учета на территории МО	тыс. Гкал	15,41	15,49	16,21	21,99	21,33
п.15.	Объем потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемого по приборам учета на территории МО	млн кВт·ч	2,00	2,26	3,92	3,80	3,69
п.16.	Объем потребляемой муниципальными учреждениями горячей воды, приобретаемого по приборам учета на территории МО	тыс.м³	3,47	3,86	8,57	8,31	8,06
п.17.	Объем потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемого по приборам учета на территории МО	тыс.м³	54,46	52,27	69,67	67,58	65,55
п.18.	Объем потребления тепловой энергии в МКД, расположенных на территории МО	тыс.Гкал	241,62	238,42	244,95	244,75	245,29
п.19.	Объем потребления электрической энергии в МКД, расположенных на территории МО	млн.кВт т.ч	42,44	47,01	43,48	43,09	43,29
п.20.	Объем потребления холодной воды в МКД, расположенных на территории МО	тыс.м³	1969,88	1851,97	1887,00	1895,60	1904,20
п.21.	Объем потребления горячей воды в МКД, расположенных на территории МО	тыс.м³	587,71	571,43	593,80	596,60	596,60
п.22.	Объем потребления холодной воды в муниципальных квартирах расположенных в МКД города	тыс.м³	20,56	19,60	20,56	20,56	20,56

п.23.	Объем потребления горячей воды в муниципальных квартирах расположенных в МКД города	тыс.м <sup>3</sup>	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45
п.24.	Объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории МО	млн кВт·ч	8,63	6,49	8,53	8,47	8,42
п.25.	Общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории МО	млн кВт·ч	93,69	84,20	94,38	93,53	93,48
п.26.	Количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории МО	ед.	2126	2126			
п.27.	Количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории МО	ед.	2126	2126			

Приложение № 5  
к постановлению администрации Сосновоборского  
муниципального округа от 05.05.2026 №867-АП

«Приложение № 2 к подпрограмме  
«Энергосбережение в городе Сосновоборске»

Перечень  
целевых показателей и значения показателей результативности подпрограммы  
«Энергосбережение в городе Сосновоборске»

№ п/п	Цель, целевые индикаторы	Единица измерения	Источник информации	Годы реализации муниципальной подпрограммы			
				2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8
Цель подпрограммы: «Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы, в сфере жилищно-коммунального хозяйства»							
Задача 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе							
1.1.	Удельный расход электрической энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м <sup>2</sup> ) <b>(п.15/п.4)</b>	кВт·ч/м <sup>2</sup>	Отраслевой мониторинг	0,02	0,04	0,04	0,04
1.2.	Удельный расход тепловой энергии в муниципальных учреждениях (в расчете на 1 м <sup>2</sup> ) <b>(п.14/п.4)</b>	Гкал/м <sup>2</sup>	Отраслевой мониторинг	0,14	0,16	0,21	0,21
Задача 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде							
2.1.	Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории города Сосновоборска <b>((п.9/(п.9.+п.11))*100)</b>	%	Отраслевой мониторинг	92,79	91,30	100,00	100,00
2.2.	Удельный расход горячей воды в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) <b>(п.21/п.1)</b>	м <sup>3</sup> /чел	Отраслевой мониторинг	0,01	0,01	0,01	0,01
2.3.	Доля жилых, нежилых помещений в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории города Сосновоборска <b>((п.9.1/(п.9.1.+п.12))*100)</b>	%	Отраслевой мониторинг	92,79	90,82	100,00	100,00
2.4.	Удельный расход холодной воды в МКД на территории МО	м <sup>3</sup> /чел	Отраслевой	0,05	0,05	0,05	0,05

	(в расчете на 1 жителя) (п.20/п.1)		мониторинг				
2.5.	Удельный расход электрической энергии в МКД на территории МО (в расчете на 1 жителя) (п.19/п.2)	кВт·ч/м <sup>2</sup>	Отраслевой мониторинг	0,04	0,03	0,03	0,03
2.6.	Удельный расход тепловой энергии в МКД, расположенных на территории МО (п.18/п.2)	Гкал/м <sup>2</sup>	Отраслевой мониторинг	0,18	0,18	0,18	0,18
2.7.	Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска ((п.10./((п.10.+п.13)))*100)	%	Отраслевой мониторинг	58,37	58,70	100,00	100,00
2.8.	Удельный расход горячей воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя) (п.23/п.3)	м <sup>3</sup> /чел	Отраслевой мониторинг	0,02	0,02	0,02	0,02
2.9.	Доля муниципальных квартир (помещений) в МКД, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе муниципальных квартир (помещений) в МКД, расположенных на территории города Сосновоборска ((п.10.1./((п.10.1.+п.13.1.))*100)	%	Отраслевой мониторинг	61,22	61,22	100,00	100,00
2.10.	Удельный расход холодной воды в муниципальных квартирах (в расчете на 1 жителя) (п.22/п.3)	м <sup>3</sup> /чел	Отраслевой мониторинг	0,03	0,03	0,03	0,03
2.11.	Доля МКД, расположенных на территории МО, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше ((п.5/п.2)*100)	%	Отраслевой мониторинг	24,34	25,34	26,34	27,34
Задача 3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городских инженерных системах							
3.1.	Экономия энергетических ресурсов сети автомобильных дорог города	%	Энергосервисный контракт	40	40	40	
3.2.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории города Сосновоборска((п.26/п.27)*100)	%	Информация от МУП «Жилкомсервис»	100	100	100	
3.3.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории города Сосновоборска((п.24/п.25)*100)	%	Информация от МУП «Жилкомсервис» г. Сосновоборска	7,71	9,04	9,06	9,01