



# АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.12.2015

№ 1249

*О внесении изменений в приложение к постановлению  
Губернатора области от 25.06.2013 № 748 «Об  
утверждении региональной программы  
«Модернизация системы теплоснабжения  
г. Юрьев-Польский на 2013-2015 годы»*

В соответствии с Законом Владимирской области от 10.12.2001 № 129-ОЗ «О Губернаторе и администрации Владимирской области», постановляю:

1. Внести в приложение к постановлению Губернатора области от 25.06.2013 № 748 «Об утверждении региональной программы «Модернизация системы теплоснабжения г. Юрьев-Польский на 2013-2015 годы» следующие изменения:

1.1. Раздел 1 изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

1.2. Таблицу № 10 изложить в редакции согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

1.3. Раздел 5 изложить в редакции согласно приложению № 3 к настоящему постановлению.

1.4. Приложение № 1 к региональной программе изложить в редакции согласно приложению № 4 к настоящему постановлению.

1.5. Приложение № 3 к региональной программе изложить в редакции согласно приложению № 5 к настоящему постановлению.

1.6. Приложение № 4 к региональной программе изложить в редакции согласно приложению № 6 к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Губернатора области по развитию инфраструктуры, ЖКХ и энергетики.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит официальному опубликованию.

Губернатор области



С.Ю. Орлова

1. Паспорт  
региональной программы "Модернизация системы теплоснабжения  
г. Юрьев-Польский на 2013 - 2015 годы"

Наименование Программы	Региональная программа "Модернизация системы теплоснабжения г. Юрьев-Польский на 2013 - 2015 годы"
Основание для разработки Программы	— Федеральный закон от 21.07.2007 № 185-ФЗ "О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства"; — постановление Губернатора области от 12.04.2013 № 410 "Об утверждении Положения о порядке разработки и согласования региональной программы по модернизации системы коммунальной инфраструктуры"
Заказчик и разработчик Программы	Администрация Владимирской области
Участник Программы	ОАО "Владимирские коммунальные системы"
Цель Программы	— повышение надежности и качества услуг теплоснабжения; — повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения; — создание устойчивых и эффективных механизмов привлечения частных инвестиций для модернизации системы коммунальной инфраструктуры
Задачи Программы	— рациональное развитие и модернизация системы теплоснабжения; — снижение уровня потерь энергоресурсов при их передаче; — сокращение удельных расходов коммунальных ресурсов на производство 1 Гкал; — снижение износа тепловых сетей; — внедрение инновационных энергоэффективных технологий и оборудования;

	— привлечение внебюджетных инвестиций для развития систем коммунальной инфраструктуры
Целевые показатели реализации Программы	— снижение аварийности систем теплоснабжения с 0,363 ед./км сетей до 0,063 ед./км сетей; — снижение уровня потерь тепловой энергии с 0,647 %/км сетей до 0,461 %/км сетей; — снижение удельных операционных расходов с 111,6% до 106,2%
Сведения о сроках и этапах реализации Программы	2013 - 2015 годы
Сведения об объемах и источниках финансирования	Общий объем финансирования по программе модернизации системы теплоснабжения муниципального образования г. Юрьев-Польский за период с 2013 по 2016 гг. составит 111721534,3 руб. с НДС, в том числе по годам: 2013 – 26 903 783,0 руб.; 2014 – 27 507 440,2 руб.; 2015 – 57 310 311,1 руб. Источники финансирования: заемные и собственные средства ОАО "Владимирские коммунальные системы" – 108 715 426,3 руб., средства Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства – 1 838 235,0 руб., средства областного бюджета – 583 936,5 руб., средства бюджета муниципального образования г. Юрьев-Польский – 583 936,5 руб.



Приложение № 2  
к постановлению  
администрации области  
от 18.12.2015 № 1249

Таблица № 10

Эффективность  
мероприятий в области энергосбережения

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Ед. изм.	Плановые объемные показатели	Стоимость мероприятий, руб. с НДС	Показатели эффективности мероприятий	
					Эффект в области энергосбережения в натуральном выражении, Гкал	Эффект в области энергосбережения в стоимостном выражении, руб. без НДС
2013						
1.	Мероприятия по строительству, реконструкции (техническому перевооружению)			26 049 400,53		

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Ед. изм.	Плановые объемные показатели	Стоимость мероприятий, руб. с НДС	Показатели эффективности мероприятий	
					Эффект в области энергосбережения в натуральном выражении, Гкал	Эффект в области энергосбережения в стоимостном выражении, руб. без НДС
	котельных, изменению схемы теплоснабжения потребителей					
1.1.	Строительство блочно-модульной котельной в районе фабрики "Авангард" (2 этап)	МВт	8	26 049 400,53		
2014						
1.	Мероприятия по строительству, реконструкции (техническому перевооружению) котельных, изменению схемы теплоснабжения потребителей			25 846 446,86		

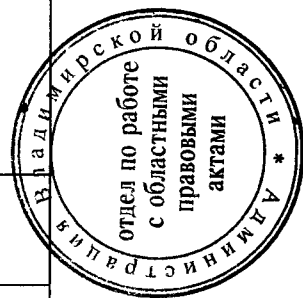
№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Ед. изм.	Плановые объемные показатели	Стоимость мероприятий, руб. с НДС	Показатели эффективности мероприятий	
					Эффект в области энергосбережения в натуральном выражении, Гкал	Эффект в области энергосбережения в стоимостном выражении, руб. без НДС
1.1.	Строительство блочно-модульной котельной в районе завода "Промсвязь"	МВт	4	25 846 446,86		
2015						
1.	Мероприятия по строительству, реконструкции (техническому перевооружению) котельных, изменению схемы теплоснабжения потребителей			53 732 195,50	692,37	102310,0

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Ед. изм.	Плановые объемные показатели	Стоимость мероприятий, руб. с НДС	Показатели эффективности мероприятий	
					Эффект в области энергосбережения в натуральном выражении, Гкал	Эффект в области энергосбережения в стоимостном выражении, руб. без НДС
1.1.	Реконструкция участка теплосети котельной № 1 «Центральная», г. Юрьев-Польский, от перекрестка ул. Шибанкова и ул. Школьная до д.11 ул. Школьная (здание Сбербанка), д.31 по ул. Шибанкова	км	0,314	9 060 087,53	108,30	160,02
1.2.	Реконструкция участка теплосети котельной № 1 «Центральная», г. Юрьев-Польский, от ул. Павших Борцов д.1 до ул. Горького д.5, ул. Шибанкова д.142	км	0,402	7 097 257,38	86,45	127,73

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Ед. изм.	Плановые объемные показатели	Стоимость мероприятий, руб. с НДС	Показатели эффективности мероприятий	
					Эффект в области энергосбережения в натуральном выражении, Гкал	Эффект в области энергосбережения в стоимостном выражении, руб. без НДС
1.3.	Реконструкция участка теплосети котельной № 1 «Центральная», г. Юрьев-Польский, по Узкому переулку от У42а (д. 33 ул. Шибанкова) до У23 пер. Авангардский, д.14	км	0,343	8 772 887,06	65,55	96,85
1.4.	Реконструкция участка теплосети котельной № 1 «Центральная», г. Юрьев-Польский, от д. 9 пер. Авангардский до домов 5, 5а	км	0,115	2 777 062,45	34,13	50,43



№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Ед. изм.	Плановые объемные показатели	Стоимость мероприятий, руб. с НДС	Показатели эффективности мероприятий	
					Эффект в области энергосбережения в натуральном выражении, Гкал	Эффект в области энергосбережения в стоимостном выражении, руб. без НДС
1.5.	Реконструкция теплогенерирующего, дутьевого и насосного оборудования котельных №1,4	шт	2	11 380 329,80	-	-
1.6.	г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей от котельной №2 до УТ2, ул.Свободы д.145,143,141, от УТ2 до пер.Вокзальный д.1,3, от УТ3 до ул. Чехова д.19,21,23а,25,19,24а	км	0,746	14 644 571,28	188,562	278,606
ИТОГО:				105 628 042,89	692,37	102310,0



## 5. Экономическое обоснование реализации региональной Программы

Объем финансовых потребностей на реализацию Программы определяется посредством суммирования финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия Программы на основе цен, сложившихся по состоянию на 01 января 2013 года.

Финансовые потребности на реализацию мероприятий Программы определяются на основе:

- укрупненных показателей стоимости строительства и реконструкции;
- действующей сметной нормативной базы (государственные элементные нормы, территориальные единичные расценки и другие);
- цен и предложений предприятий-производителей (поставщиков);
- утвержденных индексов-дефляторов.

Строительство котельных "Авангард" и "Промсвязь" позволит:

- увеличить выручку организации за счет отказа от приобретения тепловой энергии от сторонних организаций;
- увеличить амортизационные отчисления за счет повышения стоимости основных фондов.

Реконструкция тепловых сетей позволит снизить износ и, как следствие, уменьшить количество аварийных ситуаций на системе коммунальной инфраструктуры. Бесканальный способ прокладки тепловых сетей с применением предизолированных труб позволит снизить потери тепловой энергии. Все это позволит снизить издержки, то есть избежать дополнительных расходов, связанных с ремонтом сетей и предотвращением аварий.

Финансовые потребности для реализации Программы составляют 111 721 534,3 руб., в том числе за счет:

- средств ОАО "Владимирские коммунальные системы" – 108 715 426,3 руб., в том числе в 2013 году – 26 633 219,6 руб., в 2014 году – 26 512 257,5 руб., в 2015 году – 55 569 949,2 руб.;
- средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства – 183 8235,0 руб., в том числе в 2013 году – 0,0 руб., в 2014 году – 774 006,06 руб., в 2015 году – 1 064 228,94 руб.;
- средств областного бюджета – 583 936,5 руб., в том числе в 2013 году – 119 432,1 руб., в 2014 году – 126 439,07 руб., в 2015 году – 338 065,33 руб.;
- средств бюджета муниципального образования г. Юрьев-Польский – 583 936,5 руб., в том числе в 2013 году – 151 131,3 руб., в 2014 году – 94 740,58 руб., в 2015 году – 338 064,62 руб.

В 2013 году Программой запланирована реализация II этапа строительства блочно-модульной котельной для обеспечения теплоснабжения потребителей, ранее

запитанных от котельной ОАО "Юрьев-Польская ткацко-отделочная фабрика "Авангард" (I этап реализован в 2012 году).

В 2014 году Программой запланировано строительство блочно-модульной котельной для обеспечения теплоснабжения потребителей, ранее запитанных от котельной ОАО "Юрьев-Польский завод "Промсвязь".

В 2015 году Программой запланирована реконструкция 1,920 км тепловых сетей в г. Юрьев-Польском, реконструкция теплогенерирующего, дутьевого и насосного оборудования котельных № 1, 4.

Информация об объеме и источниках финансирования региональной программы "Модернизация системы теплоснабжения г. Юрьев-Польский на 2013 - 2015 годы" представлена в приложении № 4 к Программе.

Все работы по реконструкции и строительству объектов коммунальной инфраструктуры, производимые в рамках данной Программы, планируется осуществлять в рамках договора генерального подряда. Согласно пункту 3 статьи 706 "Генеральный подрядчик и субподрядчик" Гражданского кодекса Российской Федерации генеральный подрядчик несет перед заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 настоящего Кодекса, а перед субподрядчиком - ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств по договору подряда.

Данный аспект сводит к минимуму риски нарушения сроков строительства объектов и риски, связанные с деятельностью поставщиков.

Риск уменьшения объемов реализации по основному виду бизнеса теплоснабжения за счет снижения объемов полезного отпуска не повлияет на объем возмещения инвестиционных затрат в связи с обязательным включением инвестиционной составляющей в тариф согласно расчету финансовых потребностей по инвестиционной программе.

Риск неуплаты процентов по кредитному соглашению отсутствует в связи с обязательным включением средств на возмещение инвестиционных процентов в состав тарифа на теплоснабжение в соответствии с потребностями инвестиционной программы.



Приложение № 4  
к постановлению  
администрации области  
от 18.12.2015 № 1249

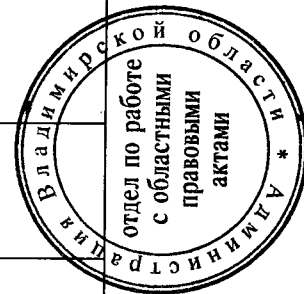
**СОСТАВ  
ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

наименование субъекта Российской Федерации Владимирская область  
наименование муниципального образования г. Юрьев-Польский  
наименование участника ОАО «Владимирские коммунальные системы»

№ п/п	наименование объекта	адрес объекта	тип объекта	год ввода в эксплуатацию	остаточная сметная стоимость		уровень износа	мощность		реквизиты актов о государственной регистрации вещных прав	собственник объекта	право владения объектом			основание права	
					руб.	%		протяженность сетей	вид права владения объектом			срок начала действия права	срок окончания действия права	концессионное соглашение от		
1	Блочно-модульная котельная в районе фабрики "Авангард"	г. Юрьев-Польский, мкр. Фабричный, ул. Свободы	Котельная	2014	-	-	-	8 МВт	-	-	МУП "Юрьев-Польская горэлектросеть"	концессия	03.02.2014	27.12.2029	27.12.2013	Концессионное соглашение от 27.12.2013
2.	Блочно-модульная котельная в районе завода "Промсвязь"	г. Юрьев-Польский, ул. Заводская	Котельная	2015	-	-	-	4 МВт	-	-	МУП "Юрьев-Польская горэлектросеть"	концессия	28.05.2015	27.12.2029	27.12.2013	Концессионное соглашение от 27.12.2013

№ п/п	наименование объекта	адрес объекта	тип объекта	год ввода в эксплуатацию	остаточная сметная стоимость	уровень износа	мощность		реквизиты актов о государственной регистрации вещных прав	собственник объекта	право владения объектом					
							протяженность сетей	ость сетей			вид права владения объектом	срок начала действия права	срок окончания действия права	основание права		
					руб.	%		-								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
3.	г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей ТК-18 от перекрестка и ул.Шибанкова ул.Школьная до д.11 ул.Школьная (здание Сбербанка), д.31 ул. Шибанкова	г. Юрьев-Польский, ул. Шибанкова и ул. Школьная	Тепловая сеть	1988	0	100	0,295 км		МУП "Юрьев-Польская горэлектросеть"	концессия	27.12.2013	27.12.2029	Концессионное соглашение от 27.12.2013			
4.	г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей ТК-32: от ул.Павших Борцов, д.1 до ул. Горького, д.5; ул. Шибанкова, д.142	г. Юрьев-Польский, ул. Павших Борцов, ул. Горького, ул. Шибанкова	Тепловая сеть	1988	0	100	0,355 км		МУП "Юрьев-Польская горэлектросеть"	концессия	27.12.2013	27.12.2029	Концессионное соглашение от 27.12.2013			
5.	г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей, котельная №1 "Центральная", по Узкому переулку от УТ42а (д. 33 ул. Шибанкова) до У 23 в пер. Авангардский д.14	г. Юрьев-Польский, ул. Шибанкова, Узкий переулок, пер. Авангардский	Тепловая сеть	1988	0	100	0,430 км		МУП "Юрьев-Польская горэлектросеть"	концессия	27.12.2013	27.12.2029	Концессионное соглашение от 27.12.2013			

№ п/п	наименование объекта	адрес объекта	тип объекта	год ввода в эксплуатацию	остаточная сметная стоимость	уровень износа	мощность		реквизиты актов о государственной регистрации вещных прав	собственник объекта	право владения объектом			
							протяженность сетей	вещных прав			вид права владения объектом	срок начала действия права	срок окончания действия права	основание права
					руб.	%		-			11	12	13	14
1		3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14
6.	г. Юрьев-Польский, реконструкция тепловых котельных №1 «Центральная», от №9 пер. Авангардский до д.№5, №5а	г. Юрьев-Польский, пер. Авангардский	Тепловая сеть	1979	0	100	0,160 км		МУП "Юрьев-Польская горэлектросеть"	концессия	27.12.2013	27.12.2029	Концессионное соглашение от 27.12.2013	
7.	Котельная №1 "Центральная"	г. Юрьев-Польский, ул. Луговая, д. 6	котельная	1988	5633133,97	82,3	36,5 МВт		МУП "Юрьев-Польская горэлектросеть"	концессия	27.12.2013	27.12.2029	Концессионное соглашение от 27.12.2013	
8.	Котельная №4	г. Юрьев-Польский, ул. Герцена, д. 6-б	котельная	2003	838805,73	86,1	4,4 МВт		ОАО «ВКС»	Собственность	22.01.2007		Свидетельство о государственной регистрации права от 22.01.2007	
9.	г. Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей, от котельной №2 до ул. Свободы УТ2, ул. Свободы д.145, 143, 141, от УТ2 до пер. Вокзальный д.1.3, от УТ3 до ул. Чехова д.19, 21, 23а, 25, 24а	г. Юрьев-Польский, ул. Свободы, пер. Вокзальный, ул. Чехова	Тепловая сеть	1977	0	100	0,746 км		МУП "Юрьев-Польская горэлектросеть"	концессия	27.12.2013	27.12.2029	Концессионное соглашение от 27.12.2013	



Приложение № 5  
к постановлению  
администрации области  
от 18.12.2015 № 1249

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

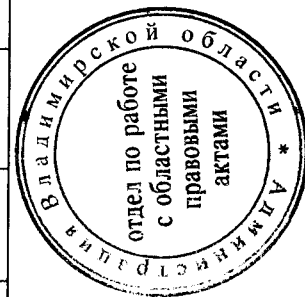
наименование субъекта Российской Федерации Владимирская область  
наименование муниципального образования г. Юрьев-Польский  
наименование участника ОАО «Владимирские коммунальные системы»

№ п/п	наименование мероприятия	наименование объекта модернизации	адрес объекта модернизации	срок начала работ	срок окончания работ	вводимая мощность, МВт	протяженность сети	стоимость работ	ссылка на документ/примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО по плану мероприятий:									
1.	Выполнение проектных и иных работ, в том числе:							0,0	
1.1.	выполнение работ по инженерным изысканиям							0,0	
1.2.	подготовка проектной документации и ее экспертиза							0,0	
ИТОГО по 1 разделу								0,0	

№ п/п	наименование мероприятия	наименование объекта модернизации	адрес объекта модернизации	срок начала работ	срок окончания работ	вводимая мощность, МВт	протяженность сети	стоимость работ	ссылка на документ/примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Мероприятия по строительству и реконструкции								
2.1.		Строительство новой блочно-модульной котельной в районе фабрики "Авангард"	г. Юрьев-Польский, мкр. Фабричный, ул. Свободы	2013	2013	8		26 049 400,53	
2.2.		Строительство блочно-модульной котельной установленной мощностью 4 МВт в районе завода "Промсвязь"	г. Юрьев-Польский, ул. Заводская	2014	2014	4		25 846 446,86	
2.3.		г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей ТК-18 от перекрестка ул.Шибанкова и ул.Школьная до д.11 ул.Школьная (здание Сбербанка), д.31 ул. Шибанкова	г.Юрьев-Польский, от перекрестка ул.Шибанкова и ул.Школьная до д.11 ул.Школьная (здание Сбербанка), д.31 ул. Шибанкова	2015	2015		0,314	9 060 087,53	
2.4.		г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей ТК-32: от ул.Павших Борцов, д.1 до ул. Горького, д.5; ул. Шибанкова, д.142	г.Юрьев-Польский, от ул.Павших Борцов, д.1 до ул. Горького, д.5; ул. Шибанкова, д.142	2015	2015		0,402	7 097 257,38	
2.5.		г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей котельная №1 "Центральная" по Узкому переулку от УТ42а	г.Юрьев-Польский, по Узкому переулку от УТ42а (д. 33 ул. Шибанкова) до	2015	2015		0,343	8 772 887,06	



№ п/п	наименование мероприятия	наименование объекта модернизации	адрес объекта модернизации	срок начала работ	срок окончания работ	вводимая мощность, МВт	протяженность сети	стоимость работ	ссылка на документ/примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(д.33 ул. Шибанкова) до УТ 23 в пер. Авангардский д.14	УТ 23 в пер. Авангардский д.14						
2.6.		г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей, котельная №1 «Центральная», от 9 пер. Авангардский до д. 5, 5а	г.Юрьев-Польский, пер. Авангардский до д.5, 5а	2015	2015		0,115	2 777 062,45	
2.7.		Реконструкция теплогенерирующего, дутьевого и насосного оборудования котельных № 1,4		2015	2015			11 380 329,80	
2.8.		г.Юрьев-Польский, реконструкция тепловых сетей от котельной № 2 до УТ2, ул.Свободы д.145,143,141, от УТ2 до пер.Вокзальный д.1,3, от УТ3 до ул. Чехова д.19,21,23а,25,24а	г.Юрьев-Польский, ул.Свободы д.145,143,141, пер.Вокзальный д.1,3, от УТ3 до ул. Чехова д.19,21,23а,25,24а	2015	2015		0,746	14 644 571,28	
ИТОГО по 2 разделу						12	1,920	105 628 042,89	
ИТОГО:								105 628 042,89	



Приложение № 6  
к постановлению  
администрации области  
от 18.12.2015 № 1249

ИНФОРМАЦИЯ  
ОБ ОБЪЕМЕ И ИСТОЧНИКАХ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

наименование субъекта Российской Федерации Владимирская область  
наименование муниципального образования г. Юрьев-Польский  
наименование участника ОАО «Владимирские коммунальные системы»

Источники финансирования	2012				2013				2014				2015				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	квартал	
1																	
Итого по Программе, в том числе:																	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
заемные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные средства участника программы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
средства Фонда	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
средства бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
средства местного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другие источники																	

