

Таблица 1

Структура затрат и источников финансирования по программе

№ пп	Направления и виды расходов	Размер финансирования Программы (млн. руб.)												Всего в 2008 – 2010 гг.
		2008 г.				2009 г.				2010 г.				
		Всего	В том числе за счет средств:			Всего	В том числе за счет средств:			Всего	В том числе за счет средств:			
			ОБ	МБ	ВБИ		ОБ	МБ	ВБИ		ОБ	МБ	ВБИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Мероприятия, направленные на:	24,83	1,19	12,20	11,44	39,265	1,225	14,10	23,94	30,75	1,05	11,50	18,20	94,845
	- организацию учета топливно-энергетических ресурсов;	5,50	-	5,50	-	5,56	-	5,56	-	2,50	-	2,50	-	13,56
	- снижение потерь при производстве и транспортировке энергоресурсов;	17,33	1,19	6,70	9,44	30,105	1,225	6,94	21,94	26,25	1,05	9,00	16,20	73,685
	- снижение потерь тепловой энергии и ТЭР;	1,00	-	-	1,00	2,60	-	1,60	1,00	1,00	-	-	1,00	4,60
	- снижение объемов потребления и потерь энергоресурсов и воды у потребителей	1,00	-	-	1,00	1,00	-	-	1,00	1,00	-	-	1,00	3,00
2.	Разработка перспективных проектов:	0,80	-	0,40	0,40	0,80	-	0,40	0,40	0,80	-	0,40	0,40	2,40
	- по тепловой энергии;	0,28	-	0,14	0,14	0,26	-	0,13	0,13	0,26	-	0,13	0,13	0,80
	- по электрической энергии;	0,26	-	0,13	0,13	0,28	-	0,14	0,14	0,26	-	0,13	0,13	0,80
	- по водопотреблению и водоотведению	0,26	-	0,13	0,13	0,26	-	0,13	0,13	0,28	-	0,14	0,14	0,80
	Итого:	25,63	1,19	12,60	11,84	40,065	1,225	14,50	24,34	31,55	1,05	11,90	18,60	97,245

Приложение
к МЦП «Энергосбережение в жилищно-коммунальном
хозяйстве и учреждениях бюджетной сферы
г. Владимира в 2008 - 2010 годах»

Перечень энергосберегающих мероприятий в г. Владимире на 2008-2010 годы

№ пп	Наименование энергосберегающего мероприятия	Срок исполнения	Общая стоимость мероприятий, млн. руб.	В том числе за счет средств, млн. руб.			Ответственные за реализацию мероприятия исполнители	Ожидаемый результат
				ОБ	МБ	ВБИ		
1	2	3	3	4	5	6	7	8
1.	Мероприятия по организации учета топливно-энергетических ресурсов всего: в том числе:	2008-2010	13,56	-	13,56	-		
1.1.	Установка узлов учета тепловой энергии на объектах здравоохранения и образования. Сфера здравоохранения: Родильные дома; Городские больницы; Городские поликлиники Сфера образования: Дошкольные учебные заведения; Средние школы; Гимназии Сфера культуры: Театр Сфера физической культуры и спорта:	2008	5,08	-	5,08	-	Управления здравоохранения, образования, культуры, комитет по физической культуре и спорту	Стопроцентный приборный учет тепловой энергии на объектах сфер: здравоохранения, образования, физической культуры и спорта
		2009	5,56	-	5,56	-		
		2010	-	-	-	-		
		всего	10,64	-	10,64	-		

	Центр здоровья.							
1.2.	Установка узлов учета воды на объектах здравоохранения: Городские поликлиники Детские больницы Стоматологические поликлиники	2008	0,42	-	0,42	-	Управление здравоохранения	Стопроцентный приборный учет водных ресурсов на объектах здравоохранения
		2009	-	-	-	-		
		2010	-	-	-	-		
		всего	0,42	-	0,42	-		
1.3.	Установка системы автоматического регулирования теплоснабжения зданий, бассейнов на объектах образования: Средние школы; Гимназии;	2010	2,40	-	2,40	-	Управления образования	Стопроцентный приборный учет тепловой энергии на объектах образования
1.4.	Установка счетчиков электрической энергии на объектах здравоохранения: Стоматологическая поликлиника; Городская больница; КБ ПО «Автоприбор» и «Точмаш»	2010	0,10	-	0,10	-	Управление здравоохранения	Стопроцентный приборный учет электрической энергии на объектах здравоохранения
2.	Мероприятия, направленные на снижение потерь при производстве и транспортировке энергоресурсов:	2008-2010	73,685	3,465	22,64	47,58		
2.1.	Внедрение энерго-сберегающего оборудования	2008-2010	37,685	3,465	4,04	30,18		

	(электроустановок и кабельных линий) для обеспечения питьевой водой населения и предприятий города:							
2.1.1. Внедрение электроустановок: - реконструкция электросетей и кабельных линий на водозаборных и канализационных насосных станциях. 2.1.2. Внедрение установок для обеспечения питьевой водой населения: - установка устройства плавного пуска на канализационно-насосных станциях; - установка частотных преобразователей; - установка энергосберегающего оборудования на насосных станциях водоснабжения и водоотведения; - автоматизация канализационно-насосных станций.	2008	7,73	1,19	0,10	6,44	МУП «Владимир-водоканал»	Экономия эл. энергии 454,88 тыс.кВт*ч в год; 1128,0 тыс.руб.**	
	2009	15,705	1,225	0,94	13,54			
	2010	14,25	1,05	3,00	10,20			
	всего	37,685	3,465	4,04	30,18			Экономия эл. энергии 667,8 тыс.кВт*ч в год; 1656,0 тыс.руб.**
							Экономия эл. энергии 551,7 тыс.кВт*ч в год; 1368,0 тыс.руб.**	
							Экономия эл. энергии 1674,40тыс.кВт*ч в год; 4152,0 тыс.руб.**	
2.2.	Внедрение энерго-сберегающего оборудования (электроустановок и	2008	3,00	-	-	3,00	ОАО «ВОЭК»	Экономия эл. энергии 222,58 тыс.кВт*ч
		2009	8,40	-	-	8,40		

	кабельных линий) на сетях электроснабжения: Реконструкция электроподстанций, электросетей и кабельных линий КЛ-0,4кВ. Электроподстанции: - трансформаторная подстанция ТП-497, ул. Асаткина; - трансформаторная подстанция ТП-11, ул. Красноармейская; - трансформаторная подстанция ТП-498, ул. Горького. Электросети и кабельные сети: - ул. Балакирева, 39; - ул. В. Дуброва, 18; - пр-кт Строителей, 26; - ул. Куйбышева, 28; пр-кт Ленина, 43; - Перекопский городок, 27.	2010	6,00	-	-	6,00		в год; 552,0 тыс. руб.**
								Экономия эл. энергии 512,90 тыс.кВт*ч в год; 1272,0 тыс. руб.**
								Экономия эл. энергии 319,4 тыс.кВт*ч в год; 792,0 тыс. руб.**
		всего	17,40	-	-	17,40	Экономия эл. энергии 1054,9 тыс.кВт*ч в год; 2616,0 тыс. руб.**	
2.3.	Мероприятия, направленные на повышение эффективности при потреблении энерго-ресурсов в социальной сфере.	2008-2010	18,60	-	18,60	-		

- уплотнение оконных и дверных проемов в сфере культуры: Городские библиотеки – 2ед.; Дома культуры – 1ед.; Детские школы искусств – 1ед. Сфера физической культуры и спорта МУ «Городской центр здоровья» -1ед	2008	3,30	-	3,30	-	Управление культуры, комитет по физической культуре и спорту	Экономия тепловой энергии 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
	2009	3,00	-	3,00	-		Экономия тепловой энергии 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
	2010	3,00	-	3,00	-		Экономия тепловой энергии 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
	всего	9,30	-	9,30	-		Экономия тепловой энергии 567,6 Гкал в год; 393,0 тыс. руб.*
- уплотнение оконных и дверных проемов в сфере образования: Средние школы – 14 ед.; Гимназии – 3 ед.; Лицей – 1 ед.	2008	3,30	-	3,30	-	Управление образования	Экономия тепловой энергии 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
	2009	3,00	-	3,00	-		Экономия тепловой энергии 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
	2010	3,00	-	3,00	-		Экономия тепловой энергии 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
	всего	9,30	-	9,30	-		Экономия тепловой энергии 567,6 Гкал в год; 393,0 тыс. руб.*

3.	Мероприятия, направленные на снижение потерь тепловой энергии и ТЭР всего, в том числе:	2008-2010	4,60	-	1,60	3,00		
3.1.	Реконструкция котельных: - ул. Ильича,11; - ПМК – 18. (Мероприятия выполняются в рамках МЦП «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры г. Владимира на 2006-2010 годы»)	2008	-	-	-	-	ОАО «ВКС»	Экономия тепловой энергии 657,1 Гкал в год; 455,0 тыс. руб.*
		2009	-	-	-	-		Экономия тепловой энергии 1 314,14 Гкал в год; 910,0 тыс. руб.*
		2010	-	-	-	-		
		всего	-	-	-	-		Экономия тепловой энергии 1 971,24 Гкал в год; 1 365,0 тыс. руб.*
3.2.	Реконструкция и новое строительство тепловых сетей – 9км (Мероприятия выполняются в рамках МЦП «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры г. Владимира на 2006-2010 годы»)	2008	-	-	-	-	ОАО «ВКС»	Экономия тепловой энергии 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
		2009	-	-	-	-		Экономия тепло эн. 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
		2010	-	-	-	-		Экономия тепло эн. 189,2 Гкал в год; 131,0 тыс. руб.*
		всего	-	-	-	-		

								Экономия тепловой энергии 567,6 Гкал в год; 393,0 тыс. руб.*
3.3.	Внедрение ресурсосберегающих технологий и нового оборудования: - восстановление теплоизоляции с применением современных технологий – бкм; - установка светильников типа ЖКУ; - прокладка самонесущего изолированного провода «Торсадо». - перевод угольной котельной по ул. Мичурина, 17/34 на природный газ.	2008	1,00	-	-	1,00	ОАО «ВКС» ОАО «ВОЭК»	Экономия электрической энергии 40,0 тыс. кВт*ч в год; 99,2 тыс. руб.**
		2009	2,60	-	1,60	1,00		Экономия электрической энергии 40,0 тыс. кВт*ч в год; 99,2 тыс. руб.**
		2010	1,00	-	-	1,00		Экономия эл. энергии 40,0 тыс. кВт*ч в год; 99,2 тыс. руб.**
		всего	4,60	-	1,60	3,00	Экономия эл. энергии 120,0 тыс. кВт*ч в год; 297,6 тыс. руб.**	
4.	Мероприятия, направленные на снижение объёмов потребления и потерь энергоресурсов и воды у потребителей.	2008	1,00	-	-	1,00	Управляющие организации	Экономия 50 т.у.т. в год; 175,0 тыс. руб.***
		2009	1,00	-	-	1,00		Экономия 50 т.у.т. в год; 175,0 тыс. руб.***

		2010	1,00	-	-	1,00		Экономия 50 т.у.т. в год; 175,0 тыс. руб.***
		всего	3,00	-	-	3,00		Экономия 150 т.у.т. в год; 525,0 тыс. руб.***
5.	Разработка перспективных проектов: - «Разработка проектов реконструкции систем водоснабжения и водоотведения»; - «Разработка проектов модернизации тепловых сетей»; - «Разработка проектов реконструкции электрических сетей».	2008	0,80	-	0,40	0,40	МУП «Владимир- водоканал», ОАО «ВКС»	
		2009	0,80	-	0,40	0,40		
		2010	0,80	-	0,40	0,40		
		всего	2,40	-	1,20	1,20		
		ИТОГО:	97,245	3,465	39,00	54,78		Экономия тепл.эн. – 3 674,04Гкал эл.эн. – 2849,30тыс.кВтч Т.У.Т. - 150 10 136,20 тыс. руб.

Тариф на 01.04.2007:

* Тепловая энергия (1 Гкал) - 692,47 руб.

** Электрическая энергия (1кВтч) – 2,48 руб.

*** Т.У.Т. (1ед.) – 3500,00 руб.

**** Водопотребление (1м³) – 23,51 руб.

Стоимость работ подлежит ежегодной индексации в соответствии с коэффициентами-дефляторами, определяемыми в составе прогноза социально-экономического развития Российской Федерации по капитальным вложениям, предусмотренным на финансирование мероприятий на соответствующий финансовый год.