



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

ПРОЕКТ

Структурно–организационно укрепване, маркентигово развитие и изграждане на образователни, научно–изследователски и производствени структури (Мехатроникс)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

2. Цели на проекта

– Обща цел на проекта

Институционално структурно–организационно укрепване и пазарно развитие на Клъстер Мехатроника и Автоматизация.

Повишаване на конкурентоспособността на членовете на Клъстера чрез подобряване на взаимодействието между тях в областта на изследванията и иновациите, развитието на производството и пазарната реализация на основата на съвременни мехатронни технологии.

– Специфични цели на проекта

Подобряване на процесите на организация и управление на Клъстера чрез укрепване на организационната структура на Клъстера и подобряване на взаимодействието между неговите членове в областта на изследванията и иновациите, разширяване на производството и пазарната реализация на основата на съвременни мехатронни технологии;

разработване на средносрочни маркетингова, иновационна, инвестиционна и интегрирана стратегии на КМА;

предоставяне на качествени информационни услуги, подобряване на производственото коопериране, чрез използването на ИТ;

развитие и усъвършенстване на човешките ресурси на членовете на КМА

реализация на международно сътрудничество и позициониране на нови пазари;

увеличаване на броя на членовете и клиентите на Клъстера;

повишаване на енергийната ефективност на членовете на КМА;

повишаване на капацитета на Клъстера за изграждане на международно сътрудничество, позициониране на нови пазари и за работа по европейски проекти.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

1. Основни дейности по проекта

1.1. Компонент 1

Подобряване на процесите на управление, организация, оперативен контрол и управление, информация и координация

Управление и координацията на иновационната, производствената и търговска дейност.

Оптимално управление на функционирането на КМА.

Привличането на нови членове на КМА.

Развитието на международното сътрудничество и кооперирането.

Повишаване на компетентността на човешките ресурси.

Подобряване на имиджа на КМА.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Състав на административното тяло

- ▶ Изпълнителен директор
Национален Координатор и системен администратор
Координатор Тренинг, НИРД и Иновации
Координатор Международно сътрудничество и коопериране
Координатор Маркетинг
Координатор „Финанси”
Експерти



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

1.2. Дейности по Компонент 2

1. Разработване на маркетингова, иновационна, инвестиционна и обща стратегии на Клъстера.

В рамките на тези стратегии ще се определят приоритетни дейности за разработване и реализация на нови продукти и услуги и организационни и маркетингови иновации, които водят до увеличаване на конкурентоспособността на КМА.

2. Интернет портал и информационно осигуряване на КМА

Ще си разработи интернет портал на КМА, чрез който ще се извършва комуникацията между членовете на КМА и ще се реализира по-добра връзка с околната среда (доставчици, клиенти и др.)

Ще се изгради защитена информационна система с ERP функционалност за членовете на КМА. Особено внимание ще се отдели на изграждането на информационна база данни и решаването на следните задачи:

управление на доставките, което ще доведе до икономия от оптимизирането на цените в резултат на окрупняването на поръчките;

управление на поръчки, което ще позволи по-ефективно натоварване на наличното оборудване и съкращаване на времето за тяхното изпълнение.



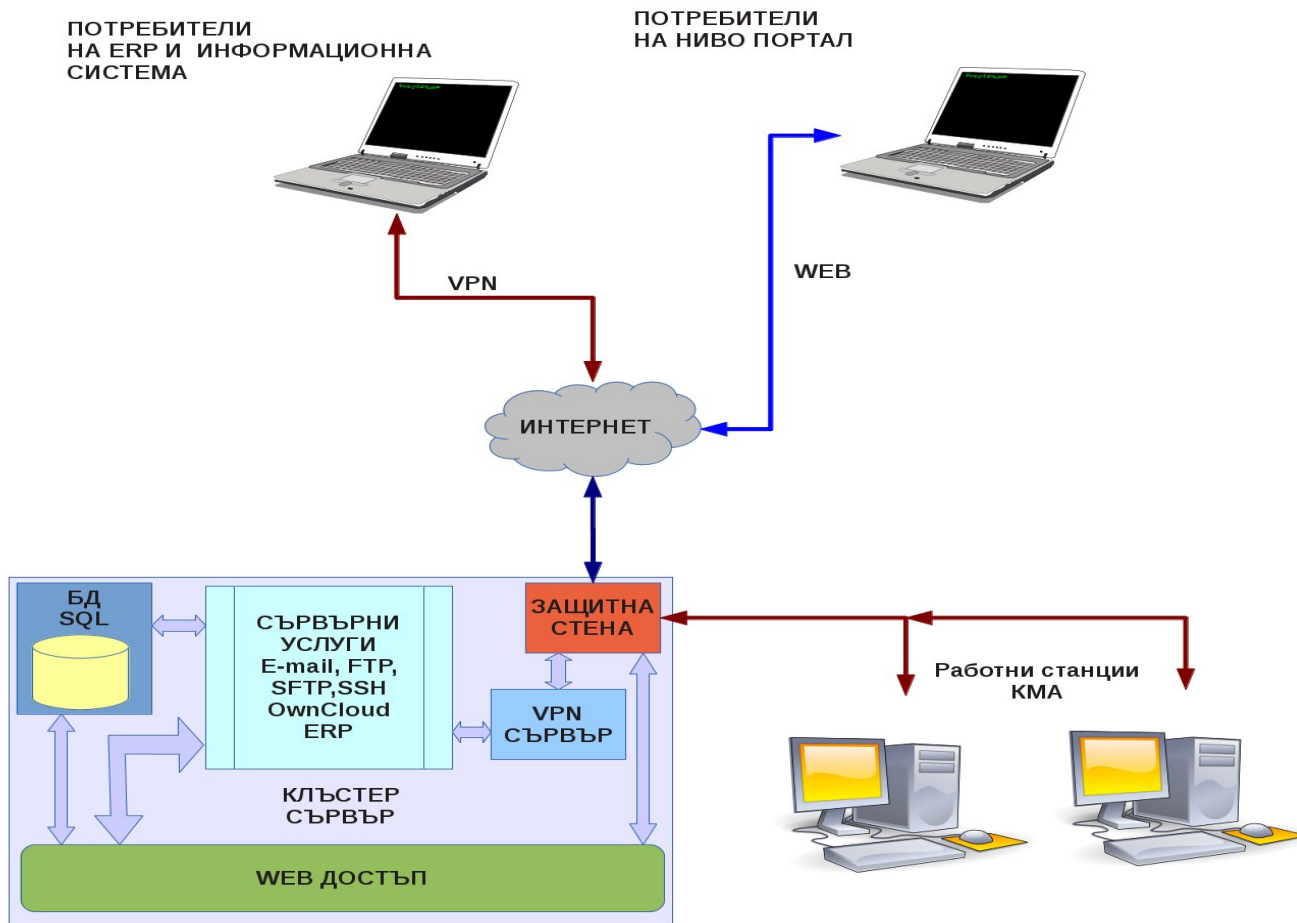
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

1.3. Създаване на виртуален комплекс за професионално обучение и тренинг към КМА с шест регионални центрове.

Виртуалният център за обучение ще има разпределена структура, отговаряща на интердисциплинарния характер на предмета на дейност на КМА и ще обединява следните основни направления:

- машиностроене
- електрооборудване и хардуерно осигуряване
- софтуер

Особено внимание ще се отдели на теледиагностиката и дистанционния сервиз чрез използване на съвременни ИКТ.

Предвижда се по **Компонент 3** на проекта да се оборудват във водещи фирми на КМА шест центъра за обучение и тренинг, обединени в мрежа.



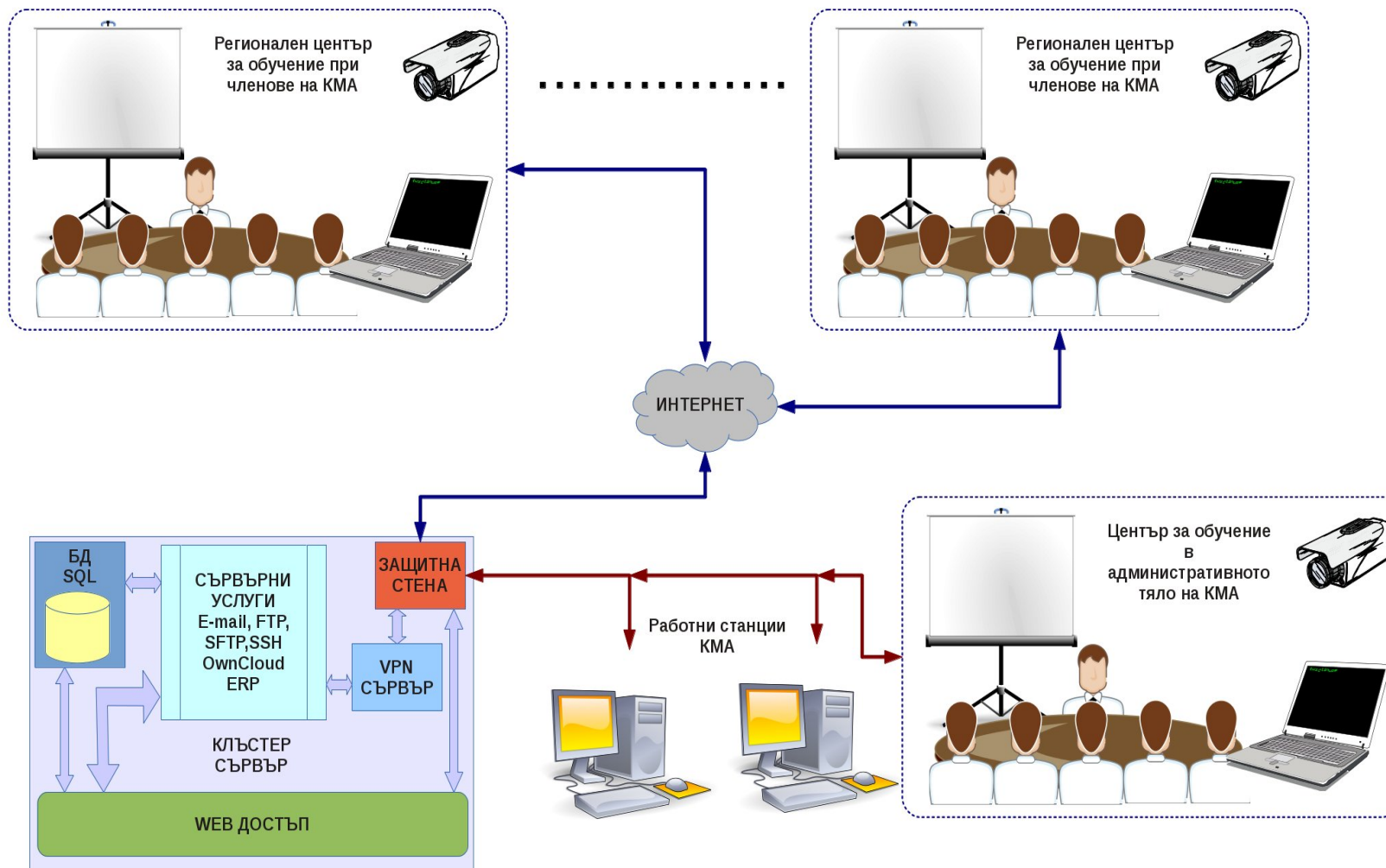
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

2. Участие в национални и международни мероприятия

- Провеждане на 4 командировки за установяване и поддържане на сътрудничеството с други клъстери в Европейския съюз, по възможност участие във форуми на тези клъстери с презентации и доклади за представянето на фирмите и организациите – членове на клъстера и техните продукти с цел установяване на партньорски отношения.
- Реализиране на 4 командировки за посещаване на водещи изложения в страни от Европейския съюз, в областта на приоритетите на клъстера. Целта е представяне на продуктите на фирмите на клъстера, проучване и тестване на пазара, установяване на търговски отношения. Точният избор на изложенията ще стане след съгласуване с фирмите на клъстера и на базата на разработената маркетингова стратегия на клъстера.
- 20 командировки за посещаване тренинги, семинари и изложения в България, в областта на приоритетите на клъстера. Целта е анализ на развитието и поддържане на отношенията с доставчици и клиенти и представяне на продуктите на фирмите на клъстера. Паралелно с това ще става и привличане на нови членове на Клъстер "Мехатроника и Автоматизация", както и на нови клиенти.

3. Транснационални връзки

На база подписано споразумение за сътрудничество с немския клъстер SMAB /Специализирани машини и инсталации/ – Магдебург, да се предприемат конкретни стъпки за разширяване на сътрудничеството в иновативни продукти и услуги с цел излизане на нови за КМА пазари.

Освен установеното сътрудничество с NiCAT /Сърбия/ и SMAB, ще се търсят възможности за успешно сътрудничество и с други клъстери от ЕС.

4. Разработване и отпечатване на брошури и информационни материали .

Информационните материали ще направят по-ефикасно участието на КМА в национални и международни прояви и ще подпомогнат дейностите му за привличане на нови членове и клиенти.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

1.3. Дейности по Компонент 3

1. Доставка на компютърно оборудване за административното тяло на КМА
2. Доставка на компютърно оборудване за регионалните центрове на виртуалния комплекс за обучение и тренинг на КМА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

2. Резултати от изпълнението на проекта

<i>Ефект от изпълнението на проекта</i>	<i>Обосновка</i>
Подобряване на координацията и управлението на клъстера	<p>1. Изграждането на ефективна организационно-управленска структура, основана на информационни технологии, ще създаде възможност за усъвършенстване на процесите на планиране, организация и управление в рамките на Клъстера.</p> <p>Особено резултатни за работата на членовете ще бъде веб-базираната платформа, която ще има и функционалности, свързани с управление на доставките и покупките.</p> <p>Очаква се синергичен ефект от реализацията на клъстерните иновационни, инвестиционни и маркетингови стратегии.</p>
Намаляване на себестойността на продукцията/услугите и производствените разходи	
Въвеждане на нови продукти/услуги	
Подобряване на пазарните позиции – каква част от произведената продукция ще се реализира на местен, национален и на международен пазар, след изпълнението на проекта	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

<i>Ефект от изпълнението на проекта</i>	<i>Обосновка</i>
Подобряване на качеството на съществуващата продукция/услуги	5. Излизането на нови международни пазари неминуемо ще доведе до увеличаване на конкуренцията и от там до подобряване на качеството.
Увеличаване на производствения капацитет и приходите от продажби	6. Обединената материално-техническа база (МТБ) на членовете на КМА, чийто ресурс „online” ще бъде на разположение на всички членове на Клъстера, ще даде нови производствени възможности, оптимизирани на използвания ресурс, поемане от членовете на Клъстера на по-мощни поръчки или поръчки с по-широк обхват.
Привличане на нови членове на клъстера	7. Привличането на нови членове на Клъстера ще има следните положителни резултати: ще се увеличи вътрешно-фирмената конкуренция, като стимул за устойчиво развитие; ще се увеличи присъствието на Клъстера в различни райони на страната и ще се развие като представителен национален Клъстер; ще се увеличат мащабите на дейността на Клъстера и диверсификацията на продуктите и услугите на членовете му в различни направления на мехатрониката, което ще създаде нови възможности за увеличаване на неговата конкурентоспособност.
Други ефекти от изпълнението на проекта	8. Изпълнението на проекта ще доведе до намаляване на материалните енергийни разходи като част от общата политика на Клъстера, а също и като неразделна тема от предвидените в проекта обучения. 9. В проекта се предвиждат обучителни програми – за обучение, квалификация и преквалификация на персонала, както и изграждане на виртуален център за обучение на членовете на КМА 10. Ще се оптимизира маркетинговата, иновационната и инвестиционната стратегия на членовете на КМА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

5. Индикатори

Индикатори за продукт и резултат	Мерна Единица	Базова стойност	Прогнозна стойност	Източник за проверка
<i>Индикатор 1:</i> Привличане на нови членове на КМА	бр.	22	30	Протокол на Общо събрание
<i>Индикатор 2:</i> Намаляване на себестойността на продукцията	%	100 %	94 %	ОПР на фирмите членове на КМА
<i>Индикатор 3:</i> Увеличаване на износа на фирмите членки на КМА	%	100 %	120 %	Данни от интрастат, предоставени от фирмите
<i>Индикатор 4:</i> Увеличаване на приходите от продажби	%	100 %	130 %	ОПР на фирмите членове на КМА
<i>Индикатор 7:</i> 7.2. Създаване на нови работни места в членове на Клъстера	бр.	1300	1400	Ведомости на членове на КМА
<i>Индикатор 9:</i> Реализирани инвестиционни проекти	бр.	1	2	Отчет
<i>Индикатор 10:</i> Реализирани проекти за подобряване на ИКТ в предприятията	бр.	2	5	Отчет от проекта



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Размер на исканата безвъзмездна финансова помощ

Наименование на компонента	Размер на исканата безвъзмездната финансова помощ ^б	
	в лева	в %
Компонент 1 „Изграждане и подкрепа за административното тяло на клъстера”		85
Компонент 2 „Дейности за привличане на нови членове в клъстера”		65
Компонент 3 „Инвестиционен компонент”		50
Общ размер на допустимите разходи по проекта (лева):		



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Дейност	Период на изпълнение в месеци																		Отговорно лице
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1.2. Осигуряване на МТБ и ресурсно обезпечаване на изпълнението на проекта WEB базиран портал , защитена информационна система с ERP функционалност за членовете на КМА и виртуален комплекс за обучение и тренинг с шест регионални центрове																			Национален координатор, Координатор обучение, НИРДи иновации, Експерти
1.3. Координация и подпомагане за изграждане и въвеждане в експлоатация на WEB базиран портал и информационна защитена система с ERP съвместимост																			Национален координатор и системен администратор, Експерти



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Дейност	Период на изпълнение в месеци																		Отговорно лице	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1.4. Организация на изграждането на виртуален комплекс за обучение и тренинг с шест регионални центрове																				Координатор обучение и тренинг, Експерти
1.5. Участие на членове на административното тяло на Клъстера за осигуряване на дейностите по Компонент 2 /в.ч. командировки, участие в семинари и обучения и др./																				Членове на административното тяло на КМА, Експерти
1.6. Подписване на двустранни договори за сътрудничество с клъстери от ЕС.																				Изп. Директор КМА, Координатор международна дейност
1.7. Визуализация на проекта																				Координатор Маркетинг



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Дейност	Период на изпълнение в месеци																		Отговорно лице
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Дейности по компонента 2																			
2.1. Разработване на маркетингова, иновационна, инвестиционна и обща стратегии на Клъстера.																			Координатор Маркетинг, Експерти
2.2. Интернет портал и информационно осигуряване на КМА																			Национален координатор и системен администратор, Експерти
2.3. Създаване на виртуален комплекс за професионално обучение и тренинг към КМА, с шест регионални центрове.																			Национален координатор, Координатор обучение, НИРД и иновации, Експерти
2.4. Привличане на нови членове на КМА.																			Издп. Директор КМА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Дейност	Период на изпълнение в месеци																		лице
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2.5. Участие в национални и международни изложения и панаири																			Изп. Директор КМА, Координатор Международна дейност
2.6. Трансгранични връзки																			Координатор Международна дейност, Експерти
2.7. Разработване и отпечатване на брошури, информационни материали и каталог за дейността и членовете на КМА																			Изп. Директор, Национален координатор и системен администратор, Експерти
Дейности по Компонента 3																			
3.1. Провеждане на процедури и доставка на компютърно оборудване за административното тяло на КМА																			Изп. Директор КМА, Координатор обучения, НИРД и иновации, Експерти



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Дейност	Период на изпълнение в месеци																		Отговорно лице
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3.2. Провеждане на процедури и доставка на компютърно оборудване за WEB базирана информационна система и защитена с ERP функционалност и виртуален комплекс за обучение и тренинг с шест регионални центрове																			Изд. Директор КМА, Координатор обучение, НИРД и иновации, Експерти



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Благодаря за вниманието!

