

1.	СИП-02-1/25.02.2011 г.	ЕКО ИНДЪСТРИ" ООД	гр.Стара Загора, ул. "Калоянско шосе" № 5 „Разработване на електромобил, подходящ за ползване в градски условия, включително и от хора с физически увреждания“	24 месеца	гр. Бургас	<p>Година I-ва: ПОДГОТВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ Дейност 1: Среща на екипа по изпълнение на проекта и разпределение на задачите Дейност 2: Изработка на график за изпълнение и бюджет за всеки от ключовите етапи Дейност 3: Визуализация на проекта (временни табели) ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ДЕЙНОСТИ ЕТАП 1: Изработка на техническа документация и мини макети, разработка на силов агрегат Дейност 1: Изработка на конструкторска документация-механика и електроника и мини макети Дейност 2: Разработване на дизайн ниво макет в мащаб 1:7 Дейност 3: Разработване на силов агрегат Дейност 4: Разработване на предно, задно окачване и шаси ЕТАП 2: Изработка на макети в мащаб 1:1, тестване и изработка на матрици. Изработка на два кокпит-единия, от които за инвалиди Дейност 1: Изработка на макети мащаб 1:1 в два варианта и изследване пригодността им Дейност 2: Тестване на силовия агрегат Дейност 3: Тестване на предно и задно окачване Дейност 4: Изработване на матрица Дейност 5: Изработване на два кокпита</p> <p>Година II-ра: ЕТАП 3: Доказване на техико – икономическа и финансова ефективност на изделието Дейност 1: Изработка на техико-икономическа и финансова оценка</p>	<p>ПОДГОТВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ - Осигурени условия за доброто управление на проекта, разпределени задачи; - Изработен график и са разпределени бюджетните средства; - Осигурена визуализацията на проектните дейности с поне 2 временни табели;</p> <p>ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ДЕЙНОСТИ Етап 1: - Разработена техническа документация и мини макети, разработен силов агрегат; - Изготвена конструкторска документация и мини макети; - Разработени три варианта и на база технически характеристики избрани само два за по-нататъшна реализация; - Разработен нов вид силов агрегат осигуряващ икономичност и сигурност; - Разработени предно и задно окачване, които да оказват стабилност при различни наклони. - Изработено шаси.</p> <p>Етап 2: - Изработени макети в мащаб 1:1; - Тестване и изработка на матрици; - Изработка на два кокпит-единия, от които за инвалиди; - Установена пригодност и на двата варианта; - Установена пригодност на силовия агрегат; - Проведени тестове за максималната ефективност на предно и задно окачване при различни наклони на пътя - Изработени поне 2 матрици; - Изработени два кокпита, при които единия –пригоден за инвалиди, а другия със стандартния вътрешен дизайн.</p> <p>Етап 3: - Доказване на техико – икономическа и финансова ефективност на изделието - Получена е положителна оценка, доказваща техническата ефективност на разработвания продукт, както и икономическата му пригодност.</p>	<p>ПОДГОТВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ - Протокол от срещата на екипа с включено разпределение на задачите; - График за изпълнение с устойчивостяване на етапите; - Изработени поне 2 временни табели.</p> <p>ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ДЕЙНОСТИ Етап 1: - Изработка на техническа документация и мини макети, разработка на силов агрегат; - Разработена с конструкторска документация, - Изработени са поне 2 мини макета; - Разработени са поне 2 дизайна в мащаб 1:7; - Разработен с силов агрегат с въртящ момент от 2 до 3Nm и работно напрежение между 40-50v/10 20A, максимални обороти- между 3000-4000rpm и максимална мощност -Kw 1,0-2,0; - Разработени са предно и задно окачване и шаси. Етап 2: - Изработка на макети в мащаб 1:1, тестване и изработка на матрици. Изработка на два кокпит-единия, от които за инвалиди; - Изработени са поне 2 макета в мащаб 1:1; - Силовият агрегат работи в оптимален режим; - Предното и задното окачване покриват необходимите параметри за всеки от моделите; - Изработени са поне 2 матрици; - Изработване на два кокпита; Етап 3: - Доказване на техико – икономическа и финансова ефективност на изделието - Положителен резултат от оценката от гледна точка на съотношението качество- цена- ефект, което с предпоставка за продължаване на разработката</p>	251 844,00	226 659,60
----	------------------------	-------------------	---	-----------	------------	--	--	---	------------	------------

						<p>ЕТАП 4: Сглобяване на прототипа , тестване и отстраняване на евентуални дефекти Дейност 1: Сглобяване на прототипа Дейност 2: Тестване и отстраняване на евентуални дефекти</p> <p>ЕТАП 5: Подаване на патентни заявки. Изготвяне на рекламни материали и интернет сайт Изработване на маркетингово проучване на пазара и бизнесплан. Публично представяне на резултатите от проекта Дейност 1: Подаване на патентни заявки Дейност 2: Изготвяне на рекламни материали. Изработване на интернет сайт Дейност 3: Участие в специализирано изложение в България Дейност 4: Извършване на маркетингово проучване на иновативния продукт на пазарното му реализиране Дейност 5: Разработване на бизнесплан Дейност 6: Публично представяне на резултатите от проекта</p> <p>ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ Дейност 1: Поставяне на постоянни визуализационни табели Дейност 2: Изготвяне на финален отчет Дейност 3: Одит на извършените разходи</p>	<p>Етап 4: - Сглобяване на прототипа, тестване и отстраняване на евентуални дефекти; - Прототипа е представен в завършен вид; - Отстранени всички появили се дефекти.</p> <p>Етап 5: - Подадени патентни заявки; - Изготвени рекламни материали и интернет сайт. Изработване на маркетингово проучване на пазара и бизнесплан; - Публично представяне на резултатите от проекта; - Подадена заявка за патентна регистрация; - Изготвени рекламни материали; - Изготвен интернет сайт; - Представен пред различни потенциални клиенти електромобил; - Изготвено маркетингово проучване; - Изготвен бизнес план; - Организиран е семинар; - Изготвен списък с присъстващите и материали от презентацията.</p> <p>ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ - Изготвени и поставени 2 постоянни табели; - Изготвени финален технически и финансови отчети, доказващи постигнатите резултати и ефективността от проекта; - Доказана ефективност и правилно изразходване на разходите.</p>	<p>Етап 4: - Сглобяване на прототипа , тестване и отстраняване на евентуални дефекти - Прототипа е сглобен и представен с 2 копия , от които единият за иноватив - Прототипа е тестван и дефектите са отстранени Етап 5: - Подаване на патентни заявки. Изготвяне на рекламни материали и интернет сайт. Изработено маркетингово проучване на пазара и бизнесплан. Публично представяне на резултатите от проекта; - Изготвено и подадено в Патентно ведомство поше едно патентно досие; - Интернет страницата работи и е въведена информация; - Изготвени и отпечатани са поше 250 броя рекламни материали; - Организирано е поше участие в международен панаир в България; - Изготвен е маркетингов план, съдържащ информация, стратегията на навлизане и бартери за поше територията на България, съседните страни и Европейски съюз; - Изготвен е бизнес план, описващ краткосрочните, средносрочните и дългосрочни стратегии на предприятието; - Организиран семинар, на който присъстват не по-малко от 50 човека.</p> <p>ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ - Изготвени и поставени 2 постоянни визуализационни табели - Изготвен е финален отчет с техническа и финансова части - Одиторски доклад</p>		
									251 844,00	226 659,60

МАРИЯНА ВЕЛКОВА
Изпълнителен директор и Ръководител на ДО

Дата: 25.02.2011 г.