

Etape / Activități	Partener implicat	Data de finalizare a etapei	Necesar resurse financiare (valoare exprimata in lei) din care:			Rezultate asteptate
			Total (1+2)	Suma Buget de Stat (1)	Suma Contributie Proprie (2)	Denumire Activitate
						Activitati partener
Etapa 1 - Modelarea matematica a proceselor de digestie anaeroba si de crestere fotosintetica a microalgelor in fotobioreactor. Stabilirea modelului matematic al procesului global.		08/12/2014	127.693,00	118.000,00	9.693,00	Rezultate asteptate: Raport stiintific cumulativ: modele matematice pentru procesul de crestere fotosintetica a microalgelor in fotobioreactor, a celui de digestie anaeroba si a celui global.
Act 1.1	Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS", Partener (P1) - UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		43.000,00	43.000,00	0,00	Denumire activitate: Modelarea matematica a procesului de crestere fotosintetica a microalgelor in fotobioreactor si analiza acestuia prin simulare numerica
Act 1.2	Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS", Partener (P2) - UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		15.000,00	15.000,00	0,00	Denumire activitate: Stabilirea modelului matematic al digestorului anaerob si analiza acestuia prin simulare numerica
Act 1.3	Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS", Partener (P3) - TEAMNET ENGINEERING SRL		69.693,00	60.000,00	9.693,00	Denumire activitate: Cuplarea celor doua modele pentru realizarea modelului matematic global al instalatiei de tip biorafinarie