

**PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI**  
asociat Contractului de finanțare nr. 31050 / 14.09.2007 (ECO-TSFS)

**Titlul proiectului: Sistem de monitorizare ecologică bazat pe analiza timp/spațiu-frecvență-scală a semnalelor**

Anul	Etape / Activități	Categorie (cod) activitate	Termene	Rezultate / Documente de prezentare a rezultatelor	Organizație executantă	Necesar resurse financiare [lei]		
						Total	din care	
							Finanțare din bugetul Programului 4	Finanțare din alte surse
2008	<b>Etapa II</b> <b>Proiectarea și realizarea sistemului numeric</b>	<b>A.2.2.</b> <b>A.2.4.</b> <b>A.2.5.</b>	<b>10.12.2008</b>	<b>Sistem numeric de achiziție și prelucrare de semnale / Raport de cercetare</b>	# CO (UPB-ACPC)	226000	226000	0
					# P1 (ASTI SA)	250762	200262	50500
					# P2 (DC SRL)	30000	24000	6000
	Activitatea II.1a. Realizarea configurației de laborator	A.2.5.	28.02.2008		➤ CO (UPB-ACPC)	110000	110000	0
					➤ P1 (ASTI SA)	112987	90262	22725
					➤ P2 (DC SRL)	0	0	0
	Activitatea II.1b. Implementarea de modele numerice	A.2.2.	31.03.2008		➤ CO (UPB-ACPC)	36000	36000	0
					➤ P1 (ASTI SA)	0	0	0
					➤ P2 (DC SRL)	0	0	0
	Activitatea II.2a. Implementarea de algoritmi cu reprezentare pe stare	A.2.2.	30.06.2008		➤ CO (UPB-ACPC)	40000	40000	0
					➤ P1 (ASTI SA)	0	0	0
					➤ P2 (DC SRL)	0	0	0
	Activitatea II.2b. Proiectarea și realizarea interfeței numerice	A.2.4.	30.09.2008		➤ CO (UPB-ACPC)	40000	40000	0
					➤ P1 (ASTI SA)	0	0	0
			➤ P2 (DC SRL)	30000	24000	6000		
Activitatea II.3. Realizarea configurației de teren	A.2.5.	10.12.2008	➤ CO (UPB-ACPC)	0	0	0		
			➤ P1 (ASTI SA)	137775	110000	27775		
			➤ P2 (DC SRL)	0	0	0		

2009	<b>Etapa III</b> Proiectarea și realizarea sistemului de monitorizare	A.2.2. A.2.5.	10.12.2009	Sistem software / Raport de cercetare	# CO (UPB-ACPC)	271000	271000	0
					# P1 (ASTI SA)	179238	142738	36500
					# P2 (DC SRL)	20000	16000	4000
	Activitatea III.1. Achiziție de date din sistem	A.2.5.	01.12.2009		> CO (UPB-ACPC)	81000	81000	0
				> P1 (ASTI SA)	179238	142738	36500	
				> P2 (DC SRL)	20000	16000	4000	
	Activitatea III.2. Implementarea algoritmilor cu pachete de undine	A.2.2.	30.04.2009	> CO (UPB-ACPC)	40000	40000	0	
				> P1 (ASTI SA)	0	0	0	
				> P2 (DC SRL)	0	0	0	
	Activitatea III.3. Implementarea algoritmilor paraleli	A.2.2.	01.12.2009	> CO (UPB-ACPC)	150000	150000	0	
				> P1 (ASTI SA)	0	0	0	
				> P2 (DC SRL)	0	0	0	
2010	<b>Etapa IV</b> Simulări complexe și diseminare de rezultate	A.2.2. A.2.5. B.2. B.3.	30.09.2010	Interfață grafică, publicații / Raport de cercetare	# CO (UPB-ACPC)	180000	180000	0
					# P1 (ASTI SA)	0	0	0
					# P2 (DC SRL)	0	0	0
	Activitatea IV.1. Proiectarea și implementarea interfeței grafice	A.2.2.	30.06.2010		> CO (UPB-ACPC)	86000	86000	0
				> P1 (ASTI SA)	0	0	0	
				> P2 (DC SRL)	0	0	0	
	Activitatea IV.2. Simulări complexe	A.2.5.	30.09.2010	> CO (UPB-ACPC)	54000	54000	0	
				> P1 (ASTI SA)	0	0	0	
				> P2 (DC SRL)	0	0	0	
	Activitatea IV.3. Diseminare de rezultate	B.2. B.3.	30.09.2010	> CO (UPB-ACPC)	40000	40000	0	
				> P1 (ASTI SA)	0	0	0	
				> P2 (DC SRL)	0	0	0	
<b>TOTAL:</b>					# CO (UPB-ACPC)	677000	677000	0
					# P1 (ASTI SA)	430000	343000	87000
					# P2 (DC SRL)	50000	40000	10000
<b>TOTAL GENERAL:</b>						1157000	1060000	97000

RECTOR,  
Prof.dr.ing. Ecaterina ANDRONESCU

Director de proiect,  
Prof.dr.ing. Dan ȘTEFĂNOIU