

PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI
Denumirea proiectului
Sistem de monitorizare ecologică bazat pe analiza timp/spațiu-frecvență-scală a semnalelor
 - Structură cadru-

Anul	Etapă / Denumirea Activității (Categorია de activitate*) / Participanți	Durata Etapa (luni)	Rezultate	Total Buget	Necesar resurse financiare **)							Finanțare din alte surse (cofin.)
					(Valoare exprimată în lei) din care:							
					Finanțare din bugetul de stat						Terți (maxim 5%)	
Manoperă	Materiale și servicii	Dotări	Deplasări									
2007	Etapa I Analiză de proces ecologic	3 luni	Modele sistemice	<u>43000</u> 40000	29400	2000	0	300	300	8000	3000	
	Activitatea I.1. Elaborare de modele fizico- chimice (A.1.2.)	1 lună	Modele fizico- chimice	<u>17375</u> 16375	11400	1500	0	100	100	3275	1000	
	CO (UPB-ACPC)			<u>17375</u> 16375	11400	1500	0	100	100	3275	1000	
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0	
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0	
	Activitatea I.2. Elaborare de modele conceptuale (A.1.2.)	2 luni	Modele continuale	<u>25625</u> 23625	18000	500	0	200	200	4725	2000	
	CO (UPB-ACPC)			<u>25625</u> 23625	18000	500	0	200	200	4725	2000	
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0	
P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0		

Anul	Etapă / Denumirea Activității (Categoria de activitate*) / Participanți	Durata Etapa (luni)	Rezultate	Total Buget	Necesar resurse financiare **) (Valoare exprimată în lei) din care:						
					Finanțare din bugetul de stat						Finanțare din alte surse (cofin.)
					Manoperă	Materiale și servicii	Dotări	Deplasări	Terți (maxim 5%)	Cheltuieli indirecte	
2008	Etapa II Realizarea sistemului numeric	12 luni	Sistem de laborator și teren	<u>555000</u> 504000	160100	11000	221000	7700	3400	100800	51000
	Activitatea II.1a. Realizarea configurației de laborator (A.2.5.)	2 luni (Ian- Feb)	Rețea mașină paralelă – 4PC	<u>105000</u> 104000	6200	5000	70000	1500	500	20800	1000
	CO (UPB-ACPC)			<u>105000</u> 104000	6200	5000	70000	1500	500	20800	1000
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0
	Activitatea II.1b. Implementarea de modele numerice (A.2.2)	3 luni (Ian- Mar)	Biblioteca de modele	<u>37500</u> 35500	27200	500	0	500	200	7100	2000
	CO (UPB-ACPC)			<u>37500</u> 35500	27200	500	0	500	200	7100	2000
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0
	Activitatea II.2a. Implementarea de algoritmi cu reprezentare pe stare (A.2.2.)	3 luni (Apr- Iun)	Biblioteca de algoritmi	<u>37500</u> 35500	27200	500	0	500	200	7100	2000
	CO (UPB-ACPC)			<u>37500</u> 35500	27200	500	0	500	200	7100	2000
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0

Anul	Etapă / Denumirea Activității (Categorია de activitate*) / Participanți	Durata Etapa (luni)	Rezultate	Total Buget	Necesar resurse financiare **) (Valoare exprimată în lei) din care:						
					Finanțare din bugetul de stat						Finanțare din alte surse (cofin.)
					Manoperă	Materiale și servicii	Dotări	Deplasări	Terți (maxim 5%)	Cheltuieli indirecte	
2008	Activitatea II.2b. Realizarea interf. numerice (A.2.4.)	6 luni (Apr- Sep)	Interfață mediu- mașină	<u>72000</u> 64000	26500	2000	21000	1200	500	12800	8000
	CO (UPB-ACPC)			<u>42000</u> 40000	14500	1000	15000	1000	500	8000	2000
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0
	P2 (DC SRL)			<u>30000</u> 24000	12000	1000	6000	200	0	4800	6000
	Activitate II.3 Realizarea conf. de teren (A.2.5.)	6 luni (Iul- Dec)	Laptop- interfață- senzori	<u>303000</u> 265000	73000	3000	130000	4000	2000	53000	38000
	CO (UPB-ACPC)			<u>147000</u> 145000	13000	1000	100000	1000	1000	29000	2000
	P1 (ASTI SA)			<u>156000</u> 120000	60000	2000	30000	3000	1000	24000	36000
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0
2009	Etapa III Realizarea sistemului de monitorizare	12 luni	Sistem software	<u>413000</u> 376000	254000	12600	21400	9600	3200	75200	37000
	Activitatea III.1. Achiziție de date (A.2.5.)	12 luni (în paralel)	Bază complexă de date	<u>162625</u> 133625	89000	9600	0	6600	1700	26725	29000
	CO (UPB-ACPC)			<u>44875</u> 43875	31000	2000	0	1600	500	8775	1000
	P1 (ASTI SA)			<u>97750</u> 73750	48000	7000	0	3000	1000	14750	24000
	P2 (DC SRL)			<u>20000</u> 16000	10000	600	0	2000	200	3200	4000

Anul	Etapă / Denumirea Activității (Categorია de activitate*) / Participanți	Durata Etapa (luni)	Rezultate	Total Buget	Necesar resurse financiare **)							Finanțare din alte surse (cofin.)
					(Valoare exprimată în lei) din care:							
					Finanțare din bugetul de stat						Terți (maxim 5%)	
Manoperă	Materiale și servicii	Dotări	Deplasări									
2009	Activitatea III.2. Implementarea algoritmilor cu pachete de undine (A.2.2.)	4 luni	Biblioteca de programe	<u>85125</u> 81125	55000	1000	7400	1000	500	16225	4000	
	CO (UPB-ACPC)			<u>85125</u> 81125	55000	1000	7400	1000	500	16225	4000	
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0	
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0	
	Activitate III.3 Implementarea algoritmilor paraleli (A.2.2.)	8 luni	Biblioteca de programe	<u>165250</u> 161250	110000	2000	14000	2000	1000	32250	4000	
	CO (UPB-ACPC)			<u>165250</u> 161250	110000	2000	14000	2000	1000	32250	4000	
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0	
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0	
2010	Etapa IV Simulări complexe și diseminare de rezultate	9 luni	Interfață grafică, publicații	<u>189000</u> 180000	95000	22000	5000	21000	1000	36000	9000	
	Activitatea IV.1. Simulări complexe (A.2.5.)	5 luni	Bază de date cu rezultate comparative	<u>59600</u> 53600	39380	2000	0	1000	500	10720	6000	
	CO (UPB-ACPC)			<u>59600</u> 53600	39380	2000	0	1000	500	10720	6000	
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0	
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0	

Anul	Etapă / Denumirea Activității (Categorii de activitate*) / Participanți	Durata Etapa (luni)	Rezultate	Total Buget	Necesar resurse financiare **) (Valoare exprimată în lei) din care:						
					Finanțare din bugetul de stat						Finanțare din alte surse (cofin.)
					Manoperă	Materiale și servicii	Dotări	Deplasări	Terți (maxim 5%)	Cheltuieli indirecte	
2010	Activitatea IV.2. Diseminare de rezultate (B.2., B.3.)	4 luni	Publicații, participări la conferințe	<u>129400</u> 126400	55620	20000	5000	20000	500	25280	3000
	CO (UPB-ACPC)			<u>129400</u> 126400	55620	20000	5000	20000	500	25280	3000
	P1 (ASTI SA)			0	0	0	0	0	0	0	0
	P2 (DC SRL)			0	0	0	0	0	0	0	0

*) Conform Tabelului numărul 1, pagina 37, din Pachetul de informații.

**) Totalul fondurilor necesare pentru a asigura resursele umane și materiale

Notă: Valorile înscrise în Planul de realizare a proiectului sunt orientative. Acestea sunt necesare pentru o apreciere corectă, în timpul procesului de evaluare, a corelației dintre categoriile de activități și cheltuieli.

Conform HG 475/2007, etapele de realizare vor avea durate de minimum 6 luni și maximum un an, cu excepția primului an de derulare a proiectului pentru care durata poate fi mai mică, dar nu mai puțin de 3 luni.

Data: 14/09/2007 Reprezentant legal: **UPB**

Funcția: **Rector**

Numele și prenumele: **ANDRONESCU Ecaterina**

Semnătura

Ștampila

Director de proiect

Numele și prenumele: **ȘTEFĂNOIU Dan**

Semnătura