

Nr înregistrare contractor
3669 /26.03.2009

Nr. înregistrare CNMP
1042 / 26.03.2009

**ACT ADITIONAL NR. 2 / 26.03.2009 la
CONTRACTUL DE FINANȚARE
PENTRU EXECUTIE PROIECTE
Nr. 22131 / 01.10.2008**

Finanțare: Buget de Stat - Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE
Categoriza de proiect: **Parteneriate- Proiect Complex**
Denumirea proiectului: **Energie Pentru un Oraș Curat**
Valoarea proiectului (include și alte surse atrase): **2022900lei**
Valoarea contractului (sursa numai buget de stat): **1641800 lei** ✓
Durata contractului: **36 luni**
Nr. de pagini: **11**

Autoritatea Contractantă: **Centrul National de Management Programe**
Contractor: **Universitatea POLITEHNICA Timișoara**

Semnături:

Autoritatea Contractantă
La București
Data

DIRECTOR GENERAL,
Serban PANAITESCU

DIRECTOR ECONOMIC,
Ines GHIOCA

Director Program,
Nicolae NAUM

CONSILIER JURIDIC,
Ecaterina GICA

Între:

CENTRUL NATIONAL DE MANAGEMENT PROGRAME - CNMP, cu sediul în localitatea București, str. Mendeleev, nr. 21-25, sector 1, codul poștal 010362, telefon 311.59.92, fax 318.87.63 înregistrată la data de 22.09.2004, cod fiscal 16782086, e-mail: office@cnmp.ro, reprezentata prin Directorul General: Serban Panaitescu si Director economic: Ines Ghioca, în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTĂ**,

și

Universitatea „Politehnica” din Timisoara, cu sediul în Timisoara, Pta. Victoriei, nr. 2, cod postal 300006, telefon 0256.403000, fax 0256.403021, cod fiscal 4269282, reprezentat prin Rector **prof.dr.ing. Nicolae ROBU** si Contabil sef **ec. Florian MICLEA**, Director de proiect **prof.dr.ing. Ioana IONEL**, denumit în continuare **CONTRACTOR**,

Contractor

La Timișoara

Data 26.03.2009

RECTOR,

Nicolae ROBU

CONTABIL ȘEF,

Florian MICLEA

DIRECTOR PROIECT,

Ioana IONEL

CONSILIER JURIDIC,

Alina ATANASESCU

s-a încheiat prezentul act adițional la Contractul de finanțare pentru execuție a Proiectului **“Energie Pentru un Oraș Curat”**

Art.1 (1) Valoarea contractului de la bugetul de stat pe anul 2009 este de 116 000 lei. ✓

(2) Valoarea creditului de angajament este de 61 633 lei. ✓

(3) Valoarea totală a contractului rămâne nemodificată și este de 1 641 800 lei.

(4) Următoarele anexe : « Devizul cadru », « Esalonarea platilor » și « Planul de realizare » - pe ani, precum și « Informații financiare generale despre proiect » se modifică corespunzător și fac parte integrantă a prezentului act adițional.

Art. 2 (1) Se modifică anexa “ Planul de realizare a proiectului ” ca urmare a amânării fazelor II, III, IV și V, precum și a modificării regiei.

(2) Anexele “ Planul de realizare a proiectului ” și “ Esalonarea platilor ” sunt parte integrantă a prezentului act adițional

Art. 3 Celelalte clauze contractuale rămân nemodificate.

Prezentul act adițional s-a încheiat în 2 exemplare, conținând un număr de 11 pagini (inclusiv anexele) ambele cu valoare de original, câte un exemplar pentru fiecare parte.



DEVIZ CADRU COMPETITIA 1+2
la contractul de finantare nr. 2217/2008

	TOTAL			2007					2008		2009	
	B	C		B	C	B	C		B	C	De la bugetul de stat	Credit de aneajament
0	2	3		4	5	6	7	8	9			
I. Cheltuieli directe :	140.270	28.411						87.612	52.658	28.411		
1. Cheltuieli de personal (1.1+ 1.2)	106.450	28.411						80.187	26.263	28.411		
1.1 Cheltuieli salariale (1.1.1 +1.1.2)	100.197	28.411						75.097	25.100	28.411		
1.1.1 Cheltuieli cu salariul (salariul brut)	78.661	22.255						59.018	19.643	22.255		
1.1.2 Contributii	21.536	6.158						16.079	5.457	6.158		
a. CAS	15.460	4.481						11.376	4.084	4.481		
b. Somaj	645	155						546	99	155		
c. CASS	4.241	1.183						3.219	1.022	1.183		
d. Fond risc accidente (conform cod CAEN)	390	94						344	46	94		
e. FNUASS	670	190						502	168	190		
f. Fond pentru garantarea platii creantelor salariale	130	55						92	38	55		
1.2 Alte cheltuieli de personal	6.253	0						5.090	1.163	0		
a. deplasari, detasari, transferuri in tara	6.253	0						5.090	1.163	0		
b. deplasari, detasari, transferuri in strainatate	0	0						0	0	0		
2 Cheltuieli materiale și servicii	33.820	429						7.425	26.395	429		
2.1 Materiale, materii prime	9.825	429						7.425	2.400	429		
2.2 Lucrări și servicii executate de terti ¹ , (max. 5%) din care:	23.995	0						0	23.995	0		
a. colaboratori/audit extern autorizat	0	0						0	0	0		
b. teste măsurători, analize	0	0						0	0	0		
c. omologări	0	0						0	0	0		
d. amenajare spațiu interior	0	0						0	0	0		
e. studii, anchete statistice	0	0						0	0	0		
f. asistență tehnică, consultanță	23.995	0						0	23.995	0		
3 Alte cheltuieli specifice proiectului (max. 15%)	0	0						0	0	0		
II Cheltuieli indirecte : regia% ¹	35.863	11.070						26.888	8.975	11.070		
III Dotari independente și studii pentru obiective de investiții (max. 30%) :	1.500	0						1.500	0	0		
1. echipamente pentru cercetare-dezvoltare :	0	0						0	0	0		
2. mobilier aparatura :	0	0						0	0	0		
3. calculatoare electronice și echipamente periferice :	1.500	0						1.500	0	0		
4. mijloace de transport :	0	0						0	0	0		
5.studii pentru obiective de investitii.	0	0						0	0	0		
Total GENERAL	177.633	39.910						116.000	61.633	39.910		

T1=116000

T2=61633

B-sursa din bugetul de stat: C-sursa din cofinanțare

Datele se confirmă pe răspunderea noastră.

Rector
Nicolae ROBU

Contabil Sef
Florian MICLEA

Director Proiect
Ioana IONEL

Ioana I.



ESALONAREA PLATILOR - COMPETITIA 2

Valoarea totala din fonduri bugetare a proiectului este de 1641800 lei.

1. In transe (pe baza activitatilor realizate in fiecare etapa)

Nr. crt.	Esalonare plati	Valoare Total an	Valoare transa	Observatii	Termen de plata	Etapă/activitati
1	2007	0	0		0	
2	2008	0	0		0	
3		177633	116000 ✓	contractat conform buget - act aditional 2009	29.04,2009	Etapă I/A1.1, A1.2, A1.3
	2009		61633 ✓	creditul de angajament	30.09,2009	EtapăII/A.II.1, A.II.2, A.II.3
4	TOTAL PROIECT	177633	177633			

Rector

prof.dr.ing. Nicolae ROBU

Contabil/sef,

ec. Florian MICLEA

Director de proiect

prof.dr.ing. Ioana IONEL

INFORMAȚII FINANCIARE GENERALE DESPRE PROPUNEREA DE PROIECT

Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare

Domeniul de cercetare	2	Tipul proiectului
Acronimul propunerii	EPOC	Numărul alocat la negociere
		22131

Parteneri implicați în proiect

Denumirea și funcția organizației participante în cadrul proiectului	Numele abreviat al organizației	Tipul organizației	2009			2010			2011			Total		
			T1	T2	C	B	C	B	C	B	C	B	C	C
CO Universitatea Politehnica Timisoara	UPT	Universitate	43900	32958	0	508942	0	154200	0			74000	0	
P1 S.C. Institutul de Studii și Proiectări Energetice S.A.	ISPE	SACD	22700	9975	11370	128525	69030	284000	152800			445200	233200	
P2 S.C. COLTERM S.A.	S.C. COLTERM S.A.	SACD	0	0	10000	0	0	0	0			0	10000	
P3 SC Oskar von Miller – Institutul de Concepție Cercetare Proiectare Echipamente Termoelectrice SA	SC OVM-ICCPET SA	SACD	26000	10000	12040	109900	36660	102400	34200			248300	82900	
P4 S.C. Ecoproiect S.R.L. Bucuresti	ECOPROIECT	SRL	14000	8700	4700	105300	26100	58300	14700			186300	45500	
P5 ENINVEST	ENINVEST	SACD	0	0	0	0	0	0	3500			0	3500	
P6 Camera de Comerț și Industrie a Municipiului Bucuresti	CCIB	ONG	9400	0	1800	0	0	12600	4200			22000	6000	
Total proiect			116000	61633	39910	852667	131790	611500	209400			1641800	381100	

B – Suma solicitată de la bugetul Programului 4

C – Suma atrasă prin cofinanțare

Data: 15.04.2009

Funcția, numele, semnătura și stampila reprezentantului legal al Conducătorului de Proiect: Prof.dr.ing. Nicolae ROBU

Numele, funcția directorului de proiect: Prof.dr.ing.habil Ioana IONEL



Ioana I.



Plan de realizare la Contractul 22/13/2008

Anul	Etape / activitati	Categoria de activitate conform schemei ajutorului de stat	Organizația executantă	Termene	Rezultate / documente de prezentare a rezultatelor	Total	Finantare din bugetul Programului 4	Finantare din alte surse (cofinantare)
2009	Etapa 1 - Analiza gestionării deșeurilor în România comparativ cu standardele UE; difuzare			1/5/2009		134297	116000 115487	18800
	Prezentarea generală a problematicei gestionării deșeurilor A.1.1	A.1.1	CO		Sintetizarea activității de cercetare de la	13100	13100	
	Prezentarea generală a problematicei gestionării deșeurilor A.1.1	A.1.1	P1		Raport de cercetare privind perspective	11800	11800	
	Prezentarea generală a problematicei gestionării deșeurilor A.1.1	A.1.1	P4		Raport de cercetare privind stadiul actual	5000	5000	
	Prezentarea generală a problematicei gestionării deșeurilor A.1.1	A.1.1	P6		Raport de cercetare privind perspective	2997	2997	
	Analiza critică a practicilor curente de valorificare energetică A.2	A.2	CO		Formularul temei de proiectare pentru	13231	13231	
	Analiza critică a practicilor curente de valorificare energetică A.2.1	A.2.1	P1		Realizarea caietului de sarcini pentru	4925	3200	1725
	Analiza critică a practicilor curente de valorificare energetică A.2.2	A.2.2	P3		Formularul temei de proiectare pentru	34700	28000	8700
	Analiza critică a practicilor curente de valorificare energetică A.2.1	A.2.1	P4		Raport de cercetare. Studiul privind valo	4400	3500	900
	Analiza critică a practicilor curente de valorificare energetică A.2.1	A.2.1	P6		Raport de cercetare: Studiul privind valorificarea energetică a deșeurilor. -	3400	2500	900
	Analiza practicilor curente privind gestionarea deșeurilor în UE -							
	Analiza practicilor curente privind gestionarea deșeurilor A.2.1	A.2.1	CO		Studiul privind gestionarea deșeurilor în	17569	17569	
	Analiza practicilor curente privind gestionarea deșeurilor A.2.1	A.2.1	P1		Studiul privind gestionarea deșeurilor în	12175	7900	4275
	Analiza practicilor curente privind gestionarea deșeurilor A.2.1	A.2.1	P4		Studiul privind gestionarea deșeurilor în	6900	5500	1400
	Analiza practicilor curente privind gestionarea deșeurilor A.2.1	A.2.1	P6		Studiul de caz privind practicile curente	4300	3400	900
2009	Etapa 2 - Gestionarea deșeurilor în municipiul Timisoara. Proiectare, Executie			9/15/2009		82743	61633	21110
	Impactul asupra mediului a modelului actual de gestionare A.2.1	A.2.1	CO		Studiul privind impactul asupra mediului	650	650	
	Impactul asupra mediului a modelului actual de gestionare A.2.1	A.2.1	P1		Studiul privind impactul asupra mediului	3850	2500	1350
	Impactul asupra mediului a modelului actual de gestionare A.2.1	A.2.1	P4		Studiul privind impactul asupra mediului	1350	1000	350
	Cercetări privind compoziția deșeurilor urbane; Analiza A.2.1	A.2.1	CO		Analiza energetică a deșeurilor urbane.	31008	31008	
	Cercetări privind compoziția deșeurilor urbane; Analiza A.2.3	A.2.3	P1		Realizarea caietului de sarcini pentru et	2305	1500	805

Anul	Etape / activitati	Categoria de activitate conform schemei ajutorului de stat	Organizatia executanta	Termene	Rezultate / documente de prezentare a rezultatelor	Total	Finantare din bugetul Programului 4	Finantare din alte surse (cofinantare)
2009	Cercetari privind compozitia deseurilor urbane; Analiza A.2.3	A.2.3	P2		Raport de cercetare privind modul si co	5000	0	5000
	Cercetari privind compozitia deseurilor urbane; Analiza A.2.4	A.2.4	P3		Proiectarea instalatiei pilot de la partene	13340	10000	3340
	Cercetari privind compozitia deseurilor urbane; Analiza A.2.1	A.2.1	P4		Analiza/pregatirea posibilitatii de realiza	3850	3000	850
	Executia si testarea la punerea in functiune a proiectului A.2.5	A.2.5	C.O		Realizarea, punerea in functiune si test	1300	1300	0
	Executia si testarea la punerea in functiune a proiectului A.2.5	A.2.5	P1		Realizarea, punerea in functiune si test	9190	5975	3215
	Executia si testarea la punerea in functiune a proiectului A.2.5	A.2.5	P2		Realizarea, punerea in functiune si test	5000	0	5000
	Executia si testarea la punerea in functiune a proiectului A.2.5	A.2.5	P4		Realizarea, punerea in functiune si test	5900	4700	1200
	Etapă 3 - Concluzii privind corelarea posibilelor scenarii privind cantitatile de deseuri produse finand seama de dezvoltarea economico-sociala a municipiului Timisoara; Excutie standuri			21/5/2010		473197	408267	68930
2010	Analiza managementului deseurilor urbane in municipi A.2.1.	A.2.1.	C.O		Realizarea proiectului pentru imbunatat	142287	142287	0
	Analiza managementului deseurilor urbane in municipi A.2.1.	A.2.1.	P1		Analiza managementului deseurilor urbi	30080	19550	10530
	Analiza managementului deseurilor urbane in municipi A.2.1	A.2.1	P4		Raport de cercetare privind analiza situ	7950	6350	1600
	Analiza critica a scenariilor de productie a deseurilor A.2.5	A.2.5	C.O		Realizarea completarii la standul pilot	100455	100455	
	Analiza critica a scenariilor de productie a deseurilor A.2.1	A.2.1	P1		Analiza critica a scenariilor de produc	92115	59875	32240
	Analiza critica a scenariilor de productie a deseurilor A.2.5	A.2.5	P3		Realizarea completarii la standul pilot	53360	40000	13360
	Analiza critica a scenariilor de productie a deseurilor A.2.5	A.2.5	P4		Realizarea completarii la standul pilot	46950	37750	9200
	Etapă 4 - Posibilitati de valorificare energetica - incinerare individuala, co-ardere sau utilizarea directa a gazului de calda; Cercetari teoretice si experimentale			10/15/2010		511260	446400	64860
	Modelarea arderii deseurilor urbane in incineratoare cu A.2.2	A.2.2	C.O		Elaborare model experimental: modelari	49900	49900	
	Modelarea arderii deseurilor urbane in incineratoare cu B.4	B.4	P1		Furnizarea de date privind strategiile ini	9964	8600	3364
	Modelarea arderii deseurilor urbane in incineratoare cu A.2.1	A.2.1	P4		Analiza rezultatelor testelor realizate pe	21600	17300	4300
	Cercetari experimentale privind arderea deseurilor urbi A.2.1	A.2.1	C.O		Raport de cercetare privind rezultatele	108900	108900	
	Cercetari experimentale privind arderea deseurilor urbi A.2.1	A.2.1	P1		Raport de cercetare privind rezultatele	13231	8600	4631
	Cercetari experimentale privind arderea deseurilor urbi A.2.1	A.2.1	P4		Raport de cercetare privind rezultatele	20500	16400	4100
	Cercetari privind optimizarea procesului de ardere si e A.2.1	A.2.1	C.O		Raport de cercetare privind optimizarea	37100	37100	
	Cercetari privind optimizarea procesului de ardere si e A.2.1	A.2.1	P1		Raport de cercetare privind optimizarea	9540	6200	3340
	Cercetari privind optimizarea procesului de ardere si e A.2.1	A.2.1	P4		Raport de cercetare privind optimizarea	15400	12300	3100

Anul	Etape / activitati	Categoria de activitate conform schemei ajutorului de stat	Organizatia executanta	Termene	Rezultate / documente de prezentare a rezultatelor	Total	Finantare din bugetul Programului 4	Finantare din alte surse (cofinantare)
	Determinarea cantitatilor de energie care pot fi valorificate	A.2.7	CO		Raport de cercetare privind determinarea	18300	18300	
	Determinarea cantitatilor de energie care pot fi valorificate	A.2.7	P1		Raport de cercetare privind determinarea	19540	12700	6840
	Determinarea cantitatilor de energie care pot fi valorificate	A.2.7	P4		Raport de cercetare privind determinarea	8800	7000	1800
	Verificarea experimentală a fluxurilor termice recuperate	A.2.7	CO		Raport de cercetare cu privire la verificarea	23500	23500	
	Verificarea experimentală a fluxurilor termice recuperate	A.2.7	P1		Raport de cercetare cu privire la verificarea	5385	3500	1885
	Verificarea experimentală a fluxurilor termice recuperate	A.2.7	P3		Raport de cercetare cu privire la verificarea	38400	28800	9600
	Verificarea experimentală a fluxurilor termice recuperate	A.2.7	P4		Raport de cercetare cu privire la verificarea	3600	2900	700
	Experimente în vederea identificării propunerilor fezabile	A.2.1	CO		Studiu de fezabilitate/comparație în vederea	28500	28500	
	Experimente în vederea identificării propunerilor fezabile	A.2.1	P1		Studiu de fezabilitate în vederea identificării	17700	11500	6200
	Experimente în vederea identificării propunerilor fezabile	A.2.1	P3		Studiu de fezabilitate în vederea identificării	54800	41100	13700
	Experimente în vederea identificării propunerilor fezabile	A.2.1	P4		Studiu de fezabilitate în vederea identificării	8600	5300	1300
	Etapă 5 - Cercetări teoretice și experimentale privind impactul 2010 soluțiilor propuse asupra mediului			31/5/2011		190100	149800	40300
	Determinarea, în funcție de cantitățile optime de gaze	A.2.1	CO		Studiu privind determinarea, în funcție de	9300	9300	
	Determinarea, în funcție de cantitățile optime de gaze	A.2.1	P1		Studiu privind determinarea, în funcție de	5385	3500	1885
	Determinarea, în funcție de cantitățile optime de gaze	A.2.1	P4		Studiu privind determinarea, în funcție de	3100	2500	600
	Determinarea teoretică și experimentală a producției	A.2.1	CO		Analize și măsurători privind proprietățile	13600	13600	
	Determinarea teoretică și experimentală a producției	A.2.1	P1		Studiu teoretic privind proprietățile termice	5385	3200	1885
	Determinarea teoretică și experimentală a producției	A.2.1	P4		Studiul posibilităților de valorificare a gazelor	3100	2500	600
	Calculul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră	A.2.1	CO		Studiu privind reducerea emisiilor de gaze	3100	3100	
	Calculul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră	A.2.1	P1		Studiu privind beneficiile care se obțin din	7385	5100	2585
	Calculul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră	A.2.1	P4		Studiu privind reducerea emisiilor de gaze	2600	2100	500
	Cercetări privind valorificarea economică a produselor	A.2.1	P4		Studiu privind posibilitățile de valorificare	4200	3300	900
	Cercetări privind valorificarea economică a produselor	A.2.1	P5		Studiu privind posibilitățile de valorificare	2000		2000
	Cercetări privind valorificarea economică a produselor	B.2	P6		Organizarea unui workshop privind producția	5500	4100	1400
	Cercetări privind valorificarea economică a produselor	A.2.1	CO		Studiu privind posibilitățile de valorificare	9900	9900	
	Cercetări privind valorificarea economică a produselor	B.3	P1		Studiu privind posibilitățile de valorificare	13845	9000	4845
	Cercetări privind valorificarea economică a produselor	A.2.1	P3		Studiu privind posibilitățile de valorificare	54700	41000	13700
	Determinarea efectelor sociale pe care le implică adoptarea	A.2.1	CO		Analiza efectelor sociale pe care le implică	19500	19500	
	Determinarea efectelor sociale pe care le implică adoptarea	A.2.1	P1		Analiza efectelor sociale pe care le implică	16000	10400	5600
	Determinarea efectelor sociale pe care le implică adoptarea	A.2.1	P4		Analiza efectelor sociale pe care le implică	4500	3600	900
	Determinarea efectelor sociale pe care le implică adoptarea	A.2.1	P5		Analiza efectelor sociale pe care le implică	1500		1500

Anul	Etape / activitati	Categoria de activitate conform schemei ajutorului de stat	Organizatia executanta	Termene	Rezultate / documente de prezentare a rezultatelor	Total	Finantare din bugetul Programului 4	Finantare din alte surse (cofinantare)
2011	Etapă 6: Evaluarea multicriterială a soluțiilor de valorificare energetică a deșeurilor în municipiul Timisoara având în vedere rezultatele obținute, diseminare			9/30/2011		630800	451700	169100
	Analiza tehnico-economică a soluțiilor propuse pentru A.2.1	A.2.1	CO		Analiza tehnico-economică a soluțiilor	39200	39200	
	Analiza tehnico-economică a soluțiilor propuse pentru A.2.1	A.2.1	P1		Analiza tehnico-economică a soluțiilor	153692	99900	53792
	Analiza tehnico-economică a soluțiilor propuse pentru A.2.1	A.2.1	P4		Analiza tehnico-economică a soluțiilor	15000	12000	3000
	Analiza tehnico-economică a soluțiilor propuse pentru A.2.1	A.2.1	CO		Analiza tehnico-economică a soluțiilor	39200	39200	
	Analiza tehnico-economică a soluțiilor propuse pentru A.2.1	A.2.1	P1		Analiza tehnico-economică a soluțiilor	112925	73400	39525
	Analiza tehnico-economică a soluțiilor propuse pentru A.2.1	A.2.1	P4		Analiza tehnico-economică a soluțiilor	25500	20300	5200
	Aplicarea rezultatelor experimentale pentru determinarea B.3	B.3	CO		Raport de cercetare privind aplicarea	20400	20400	
	Aplicarea rezultatelor experimentale pentru determinarea A.2.1	A.2.1	P1		Raport de cercetare privind aplicarea	122183	79500	42683
	Aplicarea rezultatelor experimentale pentru determinarea A.2.1	A.2.1	P3		Raport de cercetare privind aplicarea	81900	61400	20500
	Aplicarea rezultatelor experimentale pentru determinarea A.2.1	A.2.1	P4		Raport de cercetare privind aplicarea	15000	12000	3000
	Aplicarea rezultatelor experimentale pentru determinarea B.2	B.2	P6		Organizarea unui workshop cu privire	5800	4400	1400

Datele se confirmă pe răspunderea noastră

Rector

prof. dr. ing. Nicolae ROBU

Contabil șef,
sc. Florian MICLEA

Director de proiect
prof. dr. ing. Ioana IONEL

Ionel I.



Contract: 22131/2008

Coordonator: UPT

Cheltuiala	Specificatie financiara						TOTAL B	TOTAL C
	B	C	B	C	B	C		
1 Bugetul pentru realizarea proiectului, total, din care:								
1.1 Bugetul pentru realizarea proiectului, Finantat din bugetul Programului 4								
1.1.1 Cercetare-dezvoltare, inovare si demonstrare								
1.1.1.1 Cercetare fundamentala			136060	39910	572450	131790	1283050	381100
1.1.1.1.1 Cercetare precompetitiva			136060	39910	572450	131790	1283050	381100
1.1.1.1.2 Cercetare competitiva								
1.1.1.1.3 Cercetare tehnologica								
1.1.1.1.4 Demonstrare								
1.1.1.1.5 Cercetare aplicativa								
1.1.1.1.6 Transfer tehnologic								
1.1.1.1.7 Stimularea inovarii								
1.1.1.1.8 Altele similare								
1.1.1.2 Diseminare informatii								
1.1.1.2.1 Retele de calculatoare								
1.1.1.2.2 Software								
1.1.1.2.3 Publicatii specifice domeniului stiintei, tehnologiei si inovarii								
1.1.1.2.4 Alte materiale de informare								
1.1.1.2.5 Carti, tratate, dictionare, enciclopedii, manuale si alte asemenea								
1.1.1.2.6 Altele								
1.1.3 Manifestari								
1.1.3.1 Atelier de lucru								
1.1.3.2 Masa rotunda, colocviu								
1.1.3.3 Sesiune de comunicari stiintifice								
1.1.3.4 Simpozion								
1.1.3.5 Conferinta								
1.1.3.6 Congres								
1.1.5 Dezvoltarea cunostintelor								
1.1.5.1 Cursuri si instruirii								
1.1.5.2 Seminarii								
1.1.5.5 Documentatii								
1.1.5.6 Acces la instalatii nationale								
1.1.7 Constructia si dezvoltare institutionala si excelenta tehnologica			997		171900		188897	
1.1.7.1 Echipamente pentru cercetare-dezvoltare si parti ale acestora			0		113500		129500	

Cheltuiala		B	C	B	C	B	C	B	C	TOTAL B	TOTAL C
1.1.14	Sprjin logistic			16078		50312		20950		87340	
1.1.14.1	Transport			3126		15069		2350		20545	
1.1.14.2	Diurna			1251		5827		940		8018	
1.1.14.3	Cazare			1876		8741		1410		12027	
1.1.14.4	Combustibili										
1.1.14.5	Masa oficiala										
1.1.14.6	Tratare										
1.1.14.7	Asistenta medicala de urgenta										
1.1.14.8	Acces la obiective cu caracter cultural - stinific sau istoric										
1.1.14.9	Cadouri/suveniruri										
1.1.14.10	Amenajare spatiu/design										
1.1.14.11	Inchiriere de sali, echipamente, autovehicule, inchiriere de spatii de cazare, spatii de depozitare, altele										
1.1.14.12	Telecomunicatii si posta, etc.										
1.1.14.13	Obiecte de inventar, piese de schimb, materiale consumabile, materii pri			9825		20675		16250		46750	
1.1.14.14	Taxe vamale, coletarie										
1.1.14.15	Altele										

Datele se confirmă pe răspunderea noastră

Rector

prof.dr.ing. Nicolae ROBU

Contabil sef,

ec. Florian MICLEA

Director de proiect

prof.dr.ing. Ioana IONEL



Paul?