

<b>Programul</b>	<b>Capacități / Modul II</b>
Tipul proiectului	PS/CDI
Acronimul Propunerii	<b>CARPO</b>
Numărul Propunerii	2

**PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI****Denumirea proiectului: "Cercetari arheologice si prospectiuni prin mijloace optoelectronice - CARPO"**

- Structură cadru-

(mii lei)

Anul	Etape/ Activități/ Parteneri	Încadrare conform schemei de ajutor de stat <sup>***</sup> )	Termene	Rezultate/ documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse umane (om × luna)	Necesar resurse financiare <sup>*)</sup> (Valoare)			Categoriile de cheltuieli conform HG 1579/2002 <sup>**</sup> ),			
						Total	Din care		A #)	B # #)	C ### )	
							A #)	B ## )				C # # #)
2007	<b>Etapa I</b>  <b>Elaborarea planului de prospectare in situ si a activitatilor suport; Corelarea si coordonarea activitatilor de cercetare in cadrul retelei tematice.</b>	-	<b>15.Dec.2007 (3 luni)</b>	- Retea tematica prin prezentarea capacitatii de cercetare implicate in studiile si aplicatiile dezvoltate de proiect in perspectiva unui impact minim asupra mediului. - Propunere si prezentare plan editorial - Propunere si prezentare a jurnalului electronic - Pagina WEB - Baza de date - Propunerea si prezentarea calendarului vizitelor de lucru ale specialistilor straini invitati - Tutoriale referitoare la prezentarea interventiilor in situ - Prezentarea cazuisticii - Prezentarea programului aplicatiilor in situ - Raport de etapa 1 - Raport anual 1	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	-	-	<b>34,75 - 1.6 6 - 14.1 3,45 - 14.2 5,30 - 14.3 8,25 - 14.13 2,25 - 8.5</b>	-	-

Coordonator - MNIR Prezentarea rețelei tematice, a capacității de cercetare implicate în studiile și aplicațiile dezvoltate a calendarului activităților și evenimentelor organizate și pentru comunitatea științifică de specialitate invitată ; Prezentarea planului editorial propus, inclusiv a jurnalului electronic (eNewsletter)	-	15. dec.2007 (3 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rețea tematică prin prezentarea capacității de cercetare implicate în studiile și aplicațiile dezvoltate de proiect în perspectiva unui impact minim asupra mediului..</li> <li>- Propunere și prezentare plan editorial</li> <li>- Propunere și prezentare a jurnalului electronic</li> <li>- Raport de etapă 1</li> <li>- Raport anual 1</li> </ul>	1	25	25	-	-	12,5 - 1.6 3 - 14.1 1,75 - 14.2 3 - 14.3 3,5 - 14.13 1,25 - 8.5	-	-
Partener 1- INOE Lansarea paginii web și a bazelor de date pentru publicul de specialitate, programul vizitelor de lucru a specialiștilor străini invitați (tutoriale și programul intervențiilor in situ)	-	15.Dec.2007 (3 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pagina WEB</li> <li>- Baza de date</li> <li>- Propunerea și prezentarea calendarului vizitelor de lucru ale specialiștilor străini invitați</li> <li>- Tutoriale referitoare la prezentarea intervențiilor in situ</li> <li>- Raport de etapă 1</li> <li>- Raport anual 1</li> </ul>	1	15	15	-	-	12.25 - 1.6 0,5 - 14.1 0,2 - 14.2 0,3 - 14.3 1,75 - 14.13	-	-
Partener 2- ICEM Tulcea Prezentarea cazuisticii și programul aplicațiilor in situ	-	15.Dec.2007 (3 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentarea cazuisticii</li> <li>- Prezentarea programului aplicațiilor in situ</li> <li>- Raport de etapă 1</li> <li>- Raport anual 1</li> </ul>	1	10	10	-	-	5 - 1.6 1,25 - 14.1 0,75 - 14.2 1 - 14.3 1,5 - 14.13 0,5 - 8.5	-	-
Partener 3- MJ Ialomita Prezentarea cazuisticii și programul aplicațiilor in situ	-	15.Dec.2007 (3 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentarea cazuisticii</li> <li>- Prezentarea programului aplicațiilor in situ</li> <li>- Raport de etapă 1</li> <li>- Raport anual 1</li> </ul>	1	10	10	-	-	5 - 1.6 1,25 - 14.1 0,75 - 14.2 1 - 14.3 1,5 - 14.13 0,5 - 8.5	-	-

2008	<b>Etapa 2</b> <b>Stimularea</b> <b>exploatarei</b> <b>instrumentelor de</b> <b>cercetare avansate</b> <b>pentru</b> <b>investigare/diagnosti</b> <b>care/prospectare/dig</b> <b>itizare.</b>	-	<b>15.Iunie</b> <b>2008</b> <b>(6 luni)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promovarea necesitatii protejarii patrimoniului arheologic si istoric in perspectiva dezvoltarii durabile si a politicilor de amenajare a teritoriului</li> <li>- Prima campanie de lucru in situ</li> <li>- Interconectarea sistemelor de cercetare / prospectare in vederea obtinerii unor noi metode de analiza si interpretare a rezultatelor obtinute in prima campanie in situ</li> <li>- Up-grade site WEB si a bazelor de date</li> <li>- Prezentarea documentatiei, a demonstratiilor si prospectiunilor ce au fost si vor fi efectuate la tell-urile de la Bordusani si Belciugatele</li> <li>- Raport de etapa 2</li> </ul>	12	168	168	-	-	<p>90 - 1.6 11 - 2.4 11 - 3.3 14,5 - 14.1 4,5 - 14.2 15,5 - 14.3 12,5 - 14.13 9 - 8.5</p>	-	-
	Coordonator - MNIR Cresterea vizibilitatii activitatii de cercetare si a impactului acesteia in aplicatii concrete; Organizarea primei campanii de lucru	-	15.Iunie 2008 (6 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promovarea necesitatii protejarii patrimoniului arheologic si istoric in perspectiva dezvoltarii durabile si a politicilor de amenajare a teritoriului</li> <li>- Prima campanie de lucru in situ</li> <li>- Raport de etapa 2</li> </ul>	4	51	51	-	-	<p>30 - 1.6 3 - 2.4</p> <p>5 - 14.1 1,5 - 14.2 5 - 14.3 3,5 - 14.13 3 - 8.5</p>	-	-
	Partener 1- INOE Cresterea eficientei de exploatarea a sistemelor de cercetare/ prospectare de ultima generatie cu aplicatie in arheologie si a metodelor moderne de interpretare a rezultatelor experimentale din prima campanie	-	15.Iunie 2008 (6 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interconectarea sistemelor de cercetare / prospectare in vederea obtinerii unor noi metode de analiza si interpretare a rezultatelor obtinute in prima campanie in situ</li> <li>- Up-grade site WEB si a bazelor de date</li> <li>- Raport de etapa 2</li> </ul>	4	60	60	-	-	<p>30 - 1.6 5 - 2.4 8 - 3.3 5 - 14.1 1,5 - 14.2 4,5 - 14.3 3 - 14.13 3 - 8.5</p>	-	-
	Partener 2- ICEM Tulcea Scoala de vara asociata evenimentelor anuale „Noaptea alba a muzeelor” si „Ziua usilor deschise”	-	15.Iunie 2008 (6 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sesiune de comunicari cu participarea reprezentantilor administratiei publice centrale si ai comunitatilor locale</li> <li>- Raport de etapa 2</li> </ul>	2	30	30	-	-	<p>15 - 1.6 1,5 - 2.4 3 - 3.3 2,25 - 14.1 0,75 - 14.2 3 - 14.3 3 - 14.13 1,5 - 8.5</p>	-	-

	Partener 3- MJ Ialomita Demonstratii, prospectiuni si documentatie pentru tell-ul de la Belciugatele, Bordusani, Saveni	-	15.Iunie 2008 (6 luni)	- Prezentarea documentatiei, a demonstratiilor si prospectiunilor ce au fost si vor fi efectuate la tell-urile de la Bordusani si Belciugatele - Raport de etapa 2	2	27	27	-	-	15 - 1.6 1,5 - 2.4 2,25 - 14.1 0,75 - 14.2 3 - 14.3 3 - 14.13 1,5 - 8.5	-	-
2008	<b>Etapa 3</b> <b>Demonstrarea și</b> <b>valorificarea</b> <b>rezultatelor</b> <b>acumulate in prima</b> <b>campanie de</b> <b>cercetare pe teren</b> <b>(Etapa 2) prin</b> <b>acțiuni de</b> <b>promovare a</b> <b>rezultatelor si</b> <b>extinderea ariei de</b> <b>investigatii si</b> <b>prospectiuni.</b>	-	15.Dec.2008 (6 luni)	- Promovarea activitatii de cercetare rezultata din investigatiile ce au fost facute in prima campanie. - Promovarea necesitatii protejarii patrimoniului arheologic si istoric in perspectiva dezvoltarii durabile si a politicilor de amenajare a teritoriului si a impactului acesteia in aplicatiile concrete ce se vor realiza in cea de-a doua campanie - A doua campanie de lucru in situ - Interconectarea sistemelor de cercetare / prospectare in vederea obtinerii unor noi metode de analiza si interpretare a rezultatelor obtinute in a doua campanie in situ - Up-grade site WEB si a bazelor de date - Prezentarea documentatiei, a demonstratiilor si prospectiunilor ce au fost si vor fi efectuate in santierele arheologice din jud. Tulcea - Organizarea unei sesiuni de comunicari stiintifice cu prezentarea rezultatelor obtinute pana in acest moment cu participarea reprezentantilor administratiei publice centrale si ai comunitatilor locale - Raport de etapa 3 - Raport anual 2	12	192	192	-	-	90 - 1.6 11 - 2.4 35 - 3.3 14,5 - 14.1 4,5 - 14.2 15,5 - 14.3 12,5 - 14.13 9 - 8.5	-	-

Coordonator - MNIR Cresterea vizibilitatii activitatii de cercetare si a impactului acesteia in aplicatii concrete; Organizarea celei de-a doua campanii de lucru	-	15.Dec.2008 (6 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promovarea activitatii de cercetare rezultata din investigatiile ce au fost facute in prima campanie.</li> <li>- Promovarea necesitatii protejarii patrimoniului arheologic si istoric in perspectiva dezvoltarii durabile si a politicilor de amenajare a teritoriului si a impactului acesteia in aplicatiile concrete ce se vor realiza in cea de-a doua campanie</li> <li>- A doua campanie de lucru in situ</li> <li>- Raport de etapa 3</li> <li>- Raport anual 2</li> </ul>	4	69	69	-	-	30 - 1.6 3 - 2.4 18 - 3.3 5 - 14.1 1,5 - 14.2 5 - 14.3 3,5 - 14.13 3 - 8.5	-	-
Partener 1- INOE Cresterea eficientei de exploatarea a sistemelor de cercetare/ prospectare de ultima generatie cu aplicatie in arheologie si a metodelor moderne de interpretare a rezultatelor experimentale din a doua campanie	-	15.Dec.2008 (6 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interconectarea sistemelor de cercetare / prospectare in vederea obtinerii unor noi metode de analiza si interpretare a rezultatelor obtinute in a doua campanie in situ</li> <li>- Up-grade site WEB si a bazelor de date</li> <li>- Raport de etapa 3</li> <li>- Raport anual 2</li> </ul>	4	60	60	-	-	30 - 1.6 5 - 2.4 8 - 3.3 5 - 14.1 1,5 - 14.2 4,5 - 14.3 3 - 14.13 3 - 8.5	-	-
Partener 2 - ICEM Tulcea Demonstratii, prospectiuni si documentatie pentru santierele din jud. Tulcea	-	15.Dec.2008 (6 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentarea documentatiei, a demonstratiilor si prospectiunilor ce au fost si vor fi efectuate in santierele arheologice din jud. Tulcea</li> <li>- Raport de etapa 3</li> <li>- Raport anual 2</li> </ul>	2	30	30	-	-	15 - 1.6 1,5 - 2.4 3 - 3.3 2,25 - 14.1 0,75 - 14.2 3 - 14.3 3 - 14.13 1,5 - 8.5	-	-
Partener 3- MJ Ialomita Sesiune de comunicari stiintifice	-	15.Dec.2008 (6 luni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizarea unei sesiuni de comunicari stiintifice cu prezentarea rezultatelor obtinute pana in acest moment cu participarea reprezentantilor administratiei publice centrale si ai comunitatilor locale</li> <li>- Raport de etapa 3</li> <li>- Raport anual 2</li> </ul>	2	33	33	-	-	15 - 1.6 1,5 - 2.4 6 - 3.3 2,25 - 14.1 0,75 - 14.2 3 - 14.3 3 - 14.13 1,5 - 8.5	-	-

2009	<b>Etapa 4</b>  <b>Validarea capacitatii de cercetare in retea CARPO prin rezultatele actiunilor din campaniile de lucru si prin dezbaterile tematice in domeniul stiintific pluridisciplinare; Diseminare rezultatelor si metodelor de buna practica.</b>	-	15.sept.2009 (9 luni)	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ pe siturile Măriuța și Luncavita. - Organizarea unui congres cu participare a unor specialisti europeni din domeniu, reprezentanti ai administratiei publice centrale si ai comunitatilor locale - Raport de etapa 4	11	82,8	82,8	-	-	48,269 - 1.6 11 - 3.3 2,61 - 14.1 1,076 - 14.2 7,058 - 14.3 8,787 - 14.13 4 - 8.5	-	-
	Coordonator - MNIR Validarea metodelor de lucru in domeniul pluridisciplinar ; Coroborarea cu documentele specifice din muzeele tarilor UE ; Organizarea unui congres de specialitate european	-	15.sept.2009 (9 luni)	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ pe siturile Măriuța și Luncavita. - Organizarea unui congres cu participare a unor specialisti europeni din domeniu, reprezentanti ai administratiei publice centrale si ai comunitatilor locale - Raport de etapa 4	3	25,3	25,3	-	-	17,46 - 1.6 5 - 3.3 0.56 - 14.1 0.13 - 14.2 0.15 - 14.3 2 - 8.5	-	-
	Partener 1- INOE Validarea metodelor de lucru in domeniul pluridisciplinar Coroborarea cu documentele specifice din muzeele tarilor UE; Organizarea unui congres de specialitate european	-	15.sept.2009 (9 luni)	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ pe siturile Măriuța și Luncavita. - Organizarea unui congres cu participare a unor specialisti europeni din domeniu - Raport de etapa 4	4	29,9	29,9	-	-	15,006 - 1.6 1.05 - 14.1 0.546 - 14.2 6,048 - 14.3 7,25 - 14.13	-	-
	Partener 2- ICEM Tulcea Validarea metodelor de lucru in domeniul pluridisciplinar Coroborarea cu documentele specifice din muzeele tarilor UE; Organizarea unui congres de specialitate european	-	15.sept.2009 (9 luni)	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ pe situl Luncavita. - Organizarea unui congres cu participare a unor specialisti europeni din domeniu, reprezentanti ai administratiei publice centrale si ai comunitatilor locale - Raport de etapa 4	2	13,8	13,8	-	-	7,503 - 1.6 3 - 3.3 0,5 - 14.1 0,2 - 14.2 0,56 - 14.3 1,037 - 14.13 1 - 8.5	-	-

	Partener 3- MJ Ialomita Validarea metodelor de lucru in domenii pluridisciplinare Coroborarea cu documentele specifice din muzeele tarilor UE; Organizarea unui congres de specialitate european	-	15.sept.2009 (9 luni)	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ - Organizarea unui congres cu participare a unor specialisti europeni din domeniu, reprezentanti ai administratiei publice centrale si ai comunitatilor locale - Raport de etapa 4	2	13,8	13,8	-	-	8,3 - 1.6 3 - 3.3 0,5 - 14.1 0,2 - 14.2 0,3 - 14.3 0,5 - 14.13 1 - 8.5	-	-
<b>2009</b>	<b>Etapa 5</b> <b>Validarea capacitatii de cercetare in retea</b> <b>CARPO prin rezultatele actiunilor din campaniile de lucru si prin dezbaterile tematice in domenii stiintifice pluridisciplinare;</b> <b>Diseminare rezultatelor si metodelor de buna practica.</b>	-	<b>10.Dec 2009</b> <b>(3 luni)</b>	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ (Bordusani si Saveni) prin coroborarea acestora cu documentele specifice din muzeele tarilor UE - Realizarea unui ghid metodologic in vederea utilizarii de catre administratia publica centrala si a comunitatilor locale - Definitivarea site WEB si a bazelor de date - Raport de etapa 5 - Raport final	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	-	-	<b>11.783 - 1.6</b> <b>0.234 - 14.1</b> <b>1.052 - 14.2</b> <b>1.41 - 14.3</b> <b>3.521-14.13</b>		
	Coordonator - MNIR Validarea metodelor de lucru in domenii pluridisciplinare ; Coroborarea cu documentele specifice din muzeele tarilor UE ;	-	10.Dec 2009 (3 luni)	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ (Bordusani si Saveni) prin coroborarea acestora cu documentele specifice din muzeele tarilor UE - Realizarea unui ghid metodologic in vederea utilizarii de catre administratia publica centrala si a comunitatilor locale - Raport de etapa 5 - Raport final	3	5,5	5,5	-	-	4.5 - 1.6 0.234 - 14.1 0.156 - 14.2 0.36 - 14.3 0.25 - 14.13	-	-
	Partener 1- INOE Validarea metodelor de lucru in domenii pluridisciplinare Coroborarea cu documentele specifice din muzeele tarilor UE;	-	10.Dec 2009 (3 luni)	- Definitivarea site WEB si a bazelor de date cu exemple din studii de caz si rezultate recente; - Raport de etapa 5 - Raport final	4	6,5	6,5	-	-	6.5 - 1.6	-	-
	Partener 2- ICEM Tulcea Validarea metodelor de lucru in domenii pluridisciplinare; Coroborarea cu documentele specifice din muzeele tarilor UE	-	10.Dec 2009 (3 luni)	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ prin coroborarea acestora cu documentele specifice din muzeele tarilor UE - Raport de etapa 5 - Raport final	2	3	3	-	-	0.783 - 1.6 0.32 - 14.2 0.3- 14.3 1.597 - 14.13	-	-

Partener 3- MJ Ialomita Validarea metodelor de lucru in domenii pluridisciplinare; Coroborarea cu documentele specifice din muzeele tarilor UE	-	10.Dec 2009 (3 luni)	- Analizarea si certificarea rezultatelor obtinute in campaniile de lucru in situ (Saveni) prin coroborarea acestora cu documentele specifice din muzeele tarilor UE - Raport de etapa 5 - Raport final	2	3	3	-	-	0.576 - 14.2 0.75 - 14.3 1.674- 14.13	-	-
---	---	----------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---

DIRECTOR GENERAL  
MNIR

Dr. Crisan MUSETEANU

DIRECTOR DE PROIECT

Dr. Dragomir Nicolae POPOVICI

DIRECTOR GENERAL  
INOE 2000

Dr. Ing. Roxana SAVASTRU

RESPONSABIL DE PROIECT

Dr. Ing. Roxana RADVAN

DIRECTOR GENERAL  
ICEM

Dr. Florin TOPOLEANU

RESPONSABIL DE  
PROIECT

Dr. Cristian Leonard  
MICU

DIRECTOR GENERAL  
MJI

Arh. Florin VLAD

RESPONSABIL DE PROIECT

Arh. Florin VLAD