

FISA DE EVIDENTA Nr 2/565-237

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Echipament de recuperare si comprimare a gazelor naturale ce insotesc petrolul la sondele de extractie				CATEGORIA DE PROIECT Inovare si transfer tehnologic
CONTRACT DE FINANTARE	NR 486 DATA 2000-01-12	DURATA CONTRACT	0 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PNCDI
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		97 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		97 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		97 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		97 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 15 DIN CONTRACTUL NR 486 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu privind elaborarea solutiei de recuperare si comprimare a gazului natural care insoteste petrolul la sondele de extractie				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Natura gazului - gaz de sonda Greutate moleculara - 18,6 kg/kmol Debit orar - 500 Nmc/h Presiunea nominala - 10 bari Putere consumata - 37 kw		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 retete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual		<input checked="" type="checkbox"/>		
	3.2 model experimental / functional		<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip		<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent		<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele		<input type="checkbox"/>		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale		<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie		<input type="checkbox"/>		

	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>						
	4.4 sanatare	<input type="checkbox"/>						
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>						
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>						
	4.7 materiale, procese si produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>						
	4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>						
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>						
5) DOMENII DE APLICABILITATE	08 Activități de servicii anexe extracției 05 Extracția petrolului brut și a gazelor naturale							
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Recuperarea gazelor de sonda care însoțesc titeiul la extracție și pomparea acestuia în sistem.					
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>						
	6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>						
	6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>						
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>						
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>						
	6.7 altele	<input type="checkbox"/>						
	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA							
	documentatie tehnico-economica	<input checked="" type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>						
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>						
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>						
	marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>						
	inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>						
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Studiu privind elaborarea solutiei de recuperare si comprimare a gazului natural care însoțeste petrolul la sondele de extractie					
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR	IMPACT
	1	56680	8460005865/2008-03-24	2	748/2008-12-17	56680	PETROM SA Membru Grup OMV	Proiectare pentru adaptare montaj; Reducerea consumului de energie

6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Recuperarea gazelor de sonda care insotesc titeiul la extractie si pomparea acestuia in sistem.
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele	<input type="checkbox"/>	
		INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA	
	documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>	
	cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
	cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>	
	marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
	cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	
	inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>	
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	Elaborare documentatie de executie pentru modelul experimental al echipamentului de recuperare si comprimare a gazului natural care insoteste petrolul la sondele de extractie		
Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE
	533640	8460010892/2010-01-20	1
1) DENUMIRE REZULTAT	Realizare prototip echipament de recuperare si comprimare a gazului natural care insoteste petrolul la sondele de extractie		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaz comprimat: gaz de sonda, agrsv chimic Greutate molara: 18,6 kg/kmol; Debit orar: 500Nmc/h Presiune nominal de comprimare: 10 bar.a Presiune de admisie min.: 0,6bar.a. Domeniul de temperature: -20..40°C Reglarea debitului tehnologic prin reglarea turatiei motorului electri in frecventa;
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 retete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice			
			Beneficiar ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA
			PETROM SA Membru Grup OMV
			Impact Ansamblu separare racire finala gaz ASRF 30/30 - 3 buc; Ansamblu racitor gaze AR 20/30 - 1 buc pentru compresoarele cu surub

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual		<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental / functional		<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip		<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent		<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele		<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale		<input type="checkbox"/>	
	4.2 energie		<input type="checkbox"/>	
	4.3 mediu		<input type="checkbox"/>	
	4.4 sanatate		<input type="checkbox"/>	
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara		<input type="checkbox"/>	
	4.6 biotehnologii		<input type="checkbox"/>	
	4.7 materiale, procese si produse inovative		<input checked="" type="checkbox"/>	
	4.8 spatiu si securitate		<input type="checkbox"/>	
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste		<input type="checkbox"/>	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	08 ActivitĂŁzi de servicii anexe extracĂŁziei			
	05 ExtracĂŁzia petrolului brut ĂŁși a gazelor naturale			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou		<input checked="" type="checkbox"/>	Recuperarea gazelor de sonda care insotesc titeiul la extractie si pomparea acestuia in sistem.
	6.2 produs modernizat		<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie noua		<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizata		<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou		<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat		<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele		<input type="checkbox"/>	
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA				
	documentatie tehnico-economica		<input type="checkbox"/>	
	cerere inregistrare brevet de inventie		<input type="checkbox"/>	
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)		<input type="checkbox"/>	
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate		<input type="checkbox"/>	
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)		<input checked="" type="checkbox"/>	Nr. Model Industrial: RO-BOPI-DMI 10/2007 data 0000-00-00
	cerere inregistrare marca inregistrata		<input type="checkbox"/>	

	marci inregistrate (national, european, international)			<input type="checkbox"/>				
	cerere inregistrare copyright			<input type="checkbox"/>				
	inregistrare copyright (national, european, international)			<input type="checkbox"/>				
	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.			<input type="checkbox"/>				
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)			<input type="checkbox"/>				
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Realizare prototip echipament de recuperare si comprimare a gazului natural care insoteste petrolul la sondele de extractie			
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR	IMPACT
	1	728000	8460005043/2007-10-24	1	440/2008-05-08	728000	PETROM SA Membru grup OMV	Compresor ECS 35/30 cu variator de turatie; Reducerea consumului de energie electrica consumata, reducerea consumului de apa, reducerea zgomotului conform normelor europene de mediu, cresterea fiabilitatii prin utilizarea variatorului de turatie
2	728000		8460005043 /2007-10-24		1	439/2008-05-07		