

SC ROSEAL SA

Odorheiu Secuiesc



RAPORT DE AUTOEVALUARE

pentru

ATESTARE 2008



RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 2005 - 2008

(10.02.2005-10.02.2008)

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

1.1. **Denumirea:** SC ROSEAL SA Odorheiu Secuiesc

Abreviere consacrată: **ROSEAL**

1.2. **Statutul juridic:** Societate Comercială pe Acțiuni

1.3. **Actul de înființare:** HG 1213/1990

1.4. **Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori:**1690

1.5. **Forma proprietate:** Capital privat

1.6. **Tip:** SACD

1.7. **Marime:** IMM

1.8. **Registru comert Certificat de inregistrare** J/19/31/1991

1.9. **CUI :** RO 526618

1.10.

Reprezentant legal					
Titlu	Inginer	Funcția	Director General		
Nume	Borbath	Prenume	Istvan		
Nr. Tel/Fax	0266/215998	E-mail	office@roseal.topnet.ro	http:	www.topnet.ro/roseal

1.11.

Sediul social			
Localitatea	Odorheiu Secuiesc	Județ/Sector	Harghita
Strada/Nr.	Nicolae Bălcescu /5/A	Cod	535600

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO:

- 33. -Științe tehnologice
- 3304.11 –Proiectarea sistemelor de calcul
- 3301.03 –Compresoare și turbine
- 3303.03 –Procese chimice
- 3304.11 –Proiectarea sistemelor de calcul
- 3312.03 –Materiale ceramice
- 3312.08 –Proprietățile materialelor

- 3313.03 –Cuzineți
- 3313.25 –Pompe și echipamente pentru manipularea lichidelor
- 3315.11 –Metalurgia pulberilor
- 3318.09 –Rezistența materialelor

2.2. Conform clasificării CAEN:

- 2899 - Fabricarea altor mașini și utilaje specifice
- 2219 - Fabricarea altor produse din cauciuc
- 2511 -Fabricarea de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice
- 2550 - Fabricarea produselor metalice obținută prin deformare
- 2599 - Fabricarea altor articole din metal
- 2813 - Fabricarea de pompe și compresoare
- 2840 -Fabricarea produselor metalice obținute prin deformarea plastică ;metalurgia pulberilor ;
- 6201 - Activități de realizare soft-uri la comanda
- 6209 - Alte activități de servicii privind tehnologia informației
- 7120 - Activități de testări și analize tehnice
- 7219 - Cercetare dezvoltare în științe naturale și ingineriei
- 7320 - Activități de studierea pieței și de sondare a opiniei publice

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:

Dezvoltarea accentuată a industriei petrochimice în țara noastră începând din anul 1975 și a industriei nuclearelectrice a impus dezvoltarea industriei de pompe și etansări mecanice cât și a pieselor specifice. Astfel a apărut necesitatea imperioasă a înființării unei societăți cu activitate de cercetare, proiectare, producere și comercializare a etansărilor mecanice, magnetofluidice și piese specifice din materiale carbograftice, ceramică superaluminioasă, elastomeri și metalice, care avea menirea de a asigura atât necesarul de produse pentru investiții noi cât și pentru înțținere, prin eforturi proprii de cercetare și proiectare fără aport de licență și know-how.

În prezent activitatea ROSEAL se desfășoară pe baza unor proiecte, procedee și tehnologii de concepție 100% românească, care au rezultat din cercetarea, proiectarea, producerea și comercializarea etansărilor mecanice, magnetofluidice și ale pieselor specifice din materiale carbograftice, ceramică superaluminioasă, elastomeri și metalice și prestări de servicii în domeniul etansărilor mecanice și magnetofluidice.

Direcțiile de cercetare, dezvoltare și inovare vizează:

- Susținerea programului nuclear național.
- Dezvoltarea studiilor și cercetărilor în domeniul nanofluidice magnetice.
- Hidrogenul și pilele de combustie.
- Mediul și calitatea vieții.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

Principalele căi de valorificare practicate sunt:

-Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare desfasurata in cadrul SC ROSEAL SA in perioada 2005-2008 s-a concretizat in:

- tehnologii, proceduri si produse noi, majoritatea omologate;
- executia și livrarea (inclusiv la export) a unor produse care incorporează solutii tehnice originale ;
- executie și livrare de prestări de servicii complexe către terti;
- modele experimentale, caiete de sarcini;
- lucrare stiintifica-tehnică publicata;

-În scopul unei valorificări cât mai eficiente există o preocupare permanentă pentru diseminarea rezultatelor prin:

- participarea la târguri si expozitii – expunate, prospecte, foi de catalog, modele, etc.;
- participarea cu lucrări la manifestări stiintifice nationale si internationale;

-Gradul de recunoastere a rezultatelor activitatii de cercetare:

-SC ROSEAL SA Odorheiu Secuiesc a participat atât la Programele de Cercetare finanțate prin bugetul de stat cât și la contracte cu terți:

- partener in 1 proiecte PNCDI I
- partener in 2 proiecte PNCDI II
- conducator al unui proiect INOVARE 2007
- 4 parteneriate in proiecte CeEx finantate;
- tehnologii omologate transferate agentilor economici;
- Certificarea sistemului de management al calitații după ISO 9001:2000
- Autorizarea pentru sistemul de managmentul al calității în domeniul nuclear, clasa 1 de aplicare gradata.
- 5 contracte cu terti ;

3.3. Situația financiară -nu sunt datorii la bugetul de stat si nu am avut în perioada 2005-2008 ;

4. Criterii primare de performanță

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

4.1.1. Număr de lucrări științifice x 30

Anul	2005	2006	2007	2008	Total	Punctaj X30
Numar	-	-	-	-	-	0

4.1.2. Punctaj cumulat ISI*5) x 5

Anul	2005	2006	2007	2008	Total	Punctaj X5
Numar	-	-	-	-	-	-

Total punctaj cap. 4.1: 0 puncte

4.2. Brevete de invenție

4.2.1. Număr de brevete x 30

Anul	2005	2006	2007	2008	Total	Punctaj X30
Numar	-	-	-	-	-	0

Total punctaj cap. 4.2: 0 puncte

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii x 20

Anul	2005	2006	2007	2008	Total	Punctaj X20
Numar	9	4	2	0	15	300

Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3

Total punctaj cap. 4.3: 15x20=300 puncte

Total punctaj cap. 4: 305 puncte

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări x 5

Anul	2005	2006	2007	2008	Total	Punctaj X5
Numar	-	1	-	-	-	5

Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1

Total punctaj cap. 5.1: 5 puncte

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate x 5

Anul	2005	2006	2007	2008	Total	Punctaj X5
Numar	-	-	-	-	-	0

Total punctaj cap. 5.2:0 puncte

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.: x 5

Anul	2005	2006	2007	2008	Total	Punctaj X5
Numar	17	9	5	8	38	190

Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3

Total punctaj cap. 5.3:38x5=190 puncte

Total punctaj cap. 5:200 puncte

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: x 20

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

Total punctaj cap. 6.1:0 puncte

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: x 10

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

Total punctaj cap. 6.2:0 puncte

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: x 20

Nr. crt. Nume Premiul Anul

Total punctaj cap. 6.3:0 puncte

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: x 20

Nr. crt. Nume Premiul Anul

Total punctaj cap. 6.4:0 puncte

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: x 10

Nr. crt. Nume

Total punctaj cap. 6.5:0 puncte

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință: x 10

Total punctaj cap. 6.6:0 puncte

Total punctaj cap. 6:0 puncte

Total punctaj cap. 4+5+6:0 puncte

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea) este 2631047 lei conform – anexa 7

Program	2005		2006		2007		2008	
	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)
CEEX	2	-	4	161130 B 103000 Co	4	214648 B 157500 Co	4	-
PNCDI II Parteneriat	-	-	-	-	2	47500 B 12500 Co	2	-
PNCDI II Inovare	-	-	-	-	1	31000 B 18708 Co	1	-
MATNANTECH	1	29500 B 44800 Co	-	-				-
SNN CNE INVEST Cernavodă	2	1433721	2	206500	1	170540		-
Total	5	1508021	2	470630	8	652396	7	-

-B – Finanțate din buget ; Co – Cofinanțare ; Restul finanțate de terți ;

8. Resursa umană de cercetare

8. Total personal al societății : 180/anul2005; 181/anul2006; 176/anul2007; din care

8.1. Total personal de cercetare 15/anul 2005; 15/anul 2006; 16/anul 2007;

-care realizeaza venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care:

-doctori in stiinta:0

8.1.1. Cercetatori stiintifici gradul 1/din care:

- doctori in stiinta:0
 - 8.1.2. Cercetatori stiintifici gradul 2/din care:
 - doctori in stiinta:0
 - 8.1.3. Cercetatori stiintifici gradul 3/din care:
 - doctori in stiinta:0
 - 8.1.4. Cercetatori stiintifici gradul /din care:
 - doctori in stiinta:0
 - 8.1.5. Asistenti de cercetare /din care:
 - doctori in stiinta:0
 - 8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat
- 8.2. Date privind perfectionarea resursei umane
- 8.2.1. Numar de doctoranzi si masteranzi care lucreaza in institut la data complatarii formularului : 0
 - 8.2.2. Numar de teze de doctorat realizate in institut in perioada pentru care se face evaluarea : 0

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare - anexa 9

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. crt. Denumirea laboratorului Domeniul în care este acreditat

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani

Nr. crt. Echipamentul Anul fabricației Valoarea Sursa de finanțare a investiției

S.C. ROSEAL S.A

DIRECTOR GENERAL

ing.Borbath Istvan

ANEXĂ 4

Criteria primare de performanță

Anexa nr 4.3.

Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar.

Nr. crt.	Proiect / Contract / Beneficiar	Rezultat	Luna
	2005		
1	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract R-1925 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	<p>Produs din material elastomeri tip Epdm/60/k pentru condiții: -temperatura 60 C -doza de radiație: 200 Rad/hr -doza de radiație accidentale:1,5 Mrad/hr -doza intrgrată de radiație a: 4,06 Mrad/2 ani Inel "O" desen nr. 810-5400-415 Inel "O" desen nr. 810-5400-416 Inel "O" desen nr. 810-5400-431 Inel "O" desen nr. 810-5400-435 Inel "O" desen nr. 810-5400-451 Inel "O" desen nr. 810-5400-486 Inel "O" desen nr. 810-5400-464 Inel "O" desen nr. 810-5400-405.4</p>	<p>2 2 2 2 2 2 2 2 2</p>
2	Componente pentru pompele de transfer SDC Contract R-1925 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	<p>Produs din material elastomeri tip Epdm/60/k1 pentru condiții: -temperatura 60 C -doza de radiație: 20 Rad/hr -doza de radiație accidentale:1,5 Mrad/hr -doza integrată de radiație : 1,45 Mrad/2 ani Inel "O" desen nr. 810-5950-403.0 Inel "O" desen nr.810-5950-404.0 Inel "O" desen nr. 810-5950-405.0 Inel "O" desen nr. 810-5950-406.0</p>	<p>2 2 2 2</p>
3	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract R-1925 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	<p>Produs din cabură de wolfam Simerig de rotație desen nr.810-540-450</p>	2
4	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract R-1925 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	<p>Produs din material cabografitic Simerig de rotație desen nr.810-540-417</p>	2
5	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract R-1927 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	<p>Produs din material elastomeri tip Epdm/60/k pentru condiții: -temperatura 60 C -doza de radiație: 200 Rad/hr -doza de radiație accidentale:1,5 Mrad/hr -doza integrată de radiație : 4,06 Mrad/2 ani Inel "O" pozitia 810-5400-415 Inel "O" pozitia 810-5400-416</p>	<p>2 2</p>

		Inel "O" pozitia 810-5400-431 Inel "O" pozitia 810-5400-435 Inel "O" pozitia 810-5400-451 Inel "O" pozitia 810-5400-486 Inel "O" pozitia 810-5400-464 Inel "O" pozitia 810-5400-405.4 Inel "O" pozitia 810-5400-471 Inel "O" pozitia 810-5400-476	2 2 2 2 2 2 2 2
6	Componente pentru pompele de transfer SD C Contract R-1927 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Produs din material elastomeri tip Epdm/60/k1 pentru condiții: -temperatura 60 C -doza de radiație: 20 Rad/hr -doza de radiație accidentale:1,5 Mrad/hr -doza de radiație acumulată: 1,45 Mrad/2 ani Ansamblu inel "O" pozitia 810-5950-403.0 Ansamblu inel "O" pozitia 810-5950-404.0 Ansamblu inel "O" pozitia 810-5950-405.0 Ansamblu inel "O" pozitia 810-5950-406.0	2 2 2 2
7	Componente pentru pompele de transfer SD C Contract R-1927 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Produs din material elastomeri tip Epdm/60/k1 pentru condiții: -temperatura 35 C -doza de radiație: 20 Rad/hr -doza de radiație accidentale:4 Mrad/hr -doza de radiație acumulată: 1,60 Mrad/2 ani Inel "O" pozitia 810-5950-404.0 Inel "O" pozitia 810-5950-405.0 Inel "O" pozitia 810-5950-9 Inel "O" pozitia 810-5950-23 Inel "O" pozitia 810-5950-30 Inel "O" pozitia 810-5950-36	2 2 2 2 2 2
8	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract R-1927 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Produs din cabură de wolfam Simerig de rotație desen nr. 810-5400-450	2
9	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract R-1927 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Produs din material cabografitic Simerig de rotație desen nr. 810-5400-480	2
	2006		
10	Contract R-3107 / 2006 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Dispozitiv de anamblare desen nr. 410-942-00 rev.01	4
11	Contract R-2028	Lepuirea simering de etanșare Material carbografitic , Planeitate 0,29 μmm	4
12	Contract R-2028	Lepuirea simering de rotație Material carbură de wolfram Planeitate 0,29 μmm	4
13	Contract R-3107 / 2006	Ansamlu cărucior de instalare desen	4

	Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	nr. 410-862-00	
	2007		
14	Piese de schimb (inele) pentru punere in functiune 33120 si 33410 Contract WO # R-3868 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	<p>Produs din material elastomeri tip Epdm/60/k1 60-80 Shore pentru condiții:</p> <p>-temperatura 60 C -doza de radiație: 200 Rad/hr -doza de radiație accidentale:1,5 Mrad/hr -doza integrată de radiație : 10,5 Mrad/5 ani</p> <p>Inel "O" pozitia 810-5400-405.4 Inel "O" pozitia 810-5400-415 Inel "O" pozitia 810-5400-416 Inel "O" pozitia 810-5400-431 Inel "O" pozitia 810-5400-435 Inel "O" pozitia 810-5400-486 Inel "O" pozitia 810-5400-451 Inel "O" pozitia 810-5400-471 Inel "O" pozitia 810-5400-476-01 Inel "O" pozitia 810-5400-464</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
15	Piese de schimb (inele) pentru punere in functiune 33120 si 33410 Contract WO # R-3868 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	<p>Produs din material elastomeri tip Epdm/60/k1 80 pentru condiții:</p> <p>-temperatura 60 C -doza de radiație: 20 Rad/hr -doza de radiație accidentale:1,5 Mrad/hr -doza de radiație acumulată: 1,16 Mrad/5 ani</p> <p>Ansamblu inel "O" pozitia 810-5950-403.0 Inel "O" pozitia 810-5950-404.0 Inel "O" pozitia 810-5950-405.0 Inel "O" pozitia 810-5950-406.0 Inel "O" pozitia 810-5950-2 Inel "O" pozitia 810-5950-4 Inel "O" pozitia 810-5950-9 Inel "O" pozitia 810-5950-18 Inel "O" pozitia 810-5950-23 Inel "O" pozitia 810-5950-30 Inel "O" pozitia 810-5950-36</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

Total punctaj cap. 4.3: 15 x20=300puncte

S.C. ROSEAL S.A

DIRECTOR GENERAL

ing.Borbath Istvan

ANEXĂ 5

Criteria secundare de performanță

Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

Nr. crt.	Proiect / Contract / Beneficiar	Rezultat	Luna
	2006		
1	83/2006 ANCS	<i>Aplications of magnetic nanofluids in rotarimng seal</i> , in: Convergence of micro-biotechnologies (Seria " Micro and Nanengineering"- Ed. Academiei Romane, 2006) pp.200-210 I. Borbath, Z Kacso, L. David, I. Potencz, Doina Bica, Oana Marinicf, L. Vekás	12

Total punctaj cap. 5.1: 5 puncte

S.C. ROSEAL S.A

DIRECTOR GENERAL

ing.Borbath Istvan

Anexa nr 5.3.

Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

Nr. crt.	Proiect / Contract / Beneficiar	Rezultat	Luna
	2005		
1	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Material grafit expandat tip B5 conform simbol Roseal	12
2	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Garnituri de etansare din material grafit expandat tip B5 conform simbol Roseal	12
3	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Garnituri de etansare din material politetrafluoretylen sinterizat tip T1 conform simbol Roseal	12
4	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Garnituri de etansare din material grafit expandat tip B5 conform simbol Roseal	12
5	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Material cauciuc fluor tip S3 conform simbol Roseal	12
6	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Garnituri de etansare din material cauciuc fluor tip S3 conform simbol Roseal	12
7	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Garnituri de etansare din material cauciuc siliconice tip S1 conform simbol Roseal	12
	2006		
8	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Material carbografitic compozit tip B8 conform simbol Roseal	10

9	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Placi bipolare din material carbogرافitic compozit tip B8 conform simbol Roseal	10
10	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Placi bipolare din material carbogرافitic compozit tip B14 conform simbol Roseal	10
11	Materiale alternative multifunctionale cu cost scazut, pt pile de combustie cu electrolit polimer (PEMFC) ce opereaza la temperaturi mai mare de 180°C CEEX Contract 88/2005 INCDIE ICPE-CA Bucuresti	Placi bipolare din material carbogرافitic compozit tip B1 conform simbol Roseal	10
12	Nanoparticule pe baza de fier si oxid de fier pentru nanofluide magnetice: Preparare, caracterizare si aplicatii CEEX Contract Nr.8 / 2005 INCDFLPR	Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.1 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiulara, -numar dinti: 1, -latimea dintelui: 0.7mm, -inaltimea dintelui: 1.7mm, -marime intrefier 0.8mm	10
		Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.2 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiulara, -numar dinti: 1, -latimea dintelui:1.1mm, -inaltimea dintelui: 1.85mm, -marime intrefier: 0.65mm	10
		Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.3 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiulara, -numar dinti: 1, -latimea dintelui:1.2mm, -inaltimea dintelui: 1.5mm, -marime intrefier: 0.4mm	10
		Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.4 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiulara, -numar dinti: 1, -latimea dintelui : 0.3mm, -inaltimea dintelui: 1.05mm, -marime intrefier: 0.4mm	10
		Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.5 Forma dintelui piesei polare: -trapez dreptunghiular,	10

	<p>-numar dinti: 1, -latimea dintelui: la baza 5mm, la diametru exterior 1mm, -inaltimea dintelui: 2.5mm, -marime intrefier: 0.5mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.6 Forma dintelui piesei polare: -trapez echilateral,</p>	10
	<p>-numar dinti: 1, -latimea dintelui: la baza 3,4mm, la diametru exterior 0,8mm, -inaltimea dintelui: 1,9mm, -marime intrefier: 0.5mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.7 Forma dintelui piesei polare: -trapez dreptunghiular,</p>	10
	<p>-numar dinti: 1, -latimea dintelui: la baza 2,2mm, la diametru exterior 0,8mm, -inaltimea dintelui: 2.7mm, -marime intrefier: 0.4mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.8 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular,</p>	10
	<p>-numar dinti: 1, -latimea dintelui: 06mm, -inaltimea dintelui: 2.1mm, -marime intrefier: 0.4mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.9 Forma dintelui piesei polare: -trapez echilateral,</p>	10
	<p>-numar dinti: 1, -latimea dintelui: la baza 3,4mm, la diametru exterior 0,5mm, -inaltimea dintelui: 2mm, -marime intrefier: 0.4mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.10 Forma dintelui piesei polare: -trapez dreptunghiular,</p>	10
	<p>-numar dinti: 1, -latimea dintelui: la baza 2.5mm, la diametru exterior 0.7mm,</p>	

	<p>-inaltimea dintelui: 2.5mm, -marime intrefier: 0.5mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.11 Forma dintelui piesei polare: -trapez dreptunghiular, -numar dinti: 1, -latimea dintelui: la baza 3mm, la diametru exterior 0.4mm, -inaltimea dintelui: 2.6mm, -marime intrefier: 0.4mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.12 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 1, -latimea dintelui: 0.5mm, -inaltimea dintelui: 1mm, -marime intrefier: 0.4mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.13 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 2, -latimea dintelui: 1.2mm, -inaltimea dintelui: 2mm, -latime canal: 4mm, -marime intrefier: 0.4mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.14 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 2, -latimea dintelui: 1mm, -inaltimea dintelui: 2.1mm, -latime canal: 0.8mm, -marime intrefier: 0.4mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.15 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 2, -latimea dintelui: 1mm, -inaltimea dintelui: 2.1mm, -latime canal: 1.2mm, -marime intrefier: 0.4mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.16 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular,</p>	10

	<p>-numar dinti: 2, -latimea dintelui: 1.1mm, -inaltimea dintelui: 2.1mm, -latime canal: 1.5mm, -marime intrefier: 0.4mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.17 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 2, -latimea dintelui: 1.2mm, -inaltimea dintelui: 2.1mm, -latime canal: 2mm, -marime intrefier: 0.4mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.18 Forma dintelui piesei polare: -trapez echilateral, -numar dinti: 2, -latimea dintelui: 2.2mm la baza dintelui, -inaltimea dintelui: 2.6mm, -latime canal: 1mm, -marime intrefier: 0.4mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.19 Forma dintelui piesei polare: -, -numar dinti: 3, -latimea dintelui: 3mm la baza si 0.5 la diametru exterior -inaltimea dintelui: 1.9mm, -latime canal: 0.1mm, -marime intrefier: 0.65mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.20 Forma dintelui piesei polare: -trapez echilateral, -numar dinti: 3, -latimea dintelui: 2.6mm, -inaltimea dintelui: 2.15mm, -latime canal: 0.2mm, -marime intrefier: 0.4mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.21 Forma dintelui piesei polare: -triunghi dreptunghiular, -numar dinti: 3, -latimea dintelui: 2.5mm, -inaltimea dintelui: 2.15mm, -latime canal: 0.3mm,</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>
--	--	---

	<p>-marime intrefier: 0.5mm Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.22 Forma dintelui piesei polare: -triunghi dreptunghiular, -numar dinti: 3, -latimea dintelui: 2.5mm, -inaltimea dintelui: 2.15mm, -latime canal: 0.3mm, -marime intrefier: 0.5mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.23 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 3, -latimea dintelui: 0.9-1-0.9mm, -inaltimea dintelui: 0.5mm, -latime canal: 0.6mm, -marime intrefier: 0.7mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.24 Forma dintelui piesei polare: -trapez dreptunghiular, trapez ecilateral, trapez dreptunghiular -numar dinti: 3, -latimea dintelui: 1.2-2.6- 1.8mm la baza, 0.2-0.6-0.8 la varful dintelui -inaltimea dintelui: 2.6mm, -latime canal: 1.5mm, -marime intrefier: 0.4mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.25 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 3, -latimea dintelui: 0.4-0.6- 0.4mm, -inaltimea dintelui: 1.1mm, -latime canal: 1.5mm, -marime intrefier: 0.4mm</p>	10
	<p>Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.26 Forma dintelui piesei polare: -trapez echilateral, -numar dinti: 3, -latimea dintelui: 0.7mm, -inaltimea dintelui: 2mm, -latime canal: 1.4mm, -marime intrefier: 0.5mm</p>	10

		Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.27 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 5, -latimea dintelui: 0.7mm, -inaltimea dintelui: 1.3mm, -latime canal: 1.8mm, -marime intrefier: 0.4mm	10
		Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.28 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 5, -latimea dintelui: 0.3mm, -inaltimea dintelui: 0.8mm, -latime canal: 1.6mm, -marime intrefier: 0.4mm	10
		Model de etansari cu noile fluide magnetice – desen nr. 410-1022-01.29 Forma dintelui piesei polare: -dreptunghiular, -numar dinti: 4, -latimea dintelui: 0.7mm, -inaltimea dintelui: 1.2mm, -latime canal: 2.5mm, -marime intrefier: 0.5mm	10
13	Sistem de pile de combustie pt electrooxidarea directa a bio-alcoolilor (BioDAFC) CEEX Contract 7728 / 2006 Universitatea Bucuresti	Modele functionale garnituri de etansare rezistente la 250°C	10
14	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	Nanofluid magnetic pe baza de hidrocarbura usoara (HCU)- petrol, cu magnetizatie de saturatie 300 Gauss	11
	2007		
15	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	Nanofluid magnetic pe baza de hidrocarbura usoara (HCU)- petrol, cu magnetizatie de saturatie 600 G	11
16	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	Nanofluid magnetic pe baza de ulei transformator (Utr-30) cu magnetizatie de saturatie 300 G	11
17	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta	Nanofluid magnetic pe baza de ulei transformator (Utr-30) cu magnetizatie de saturatie	11

	performanta CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	600 G	
	2008		
18	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	Nanofluid magnetic experimental pe baza de ulei transformator (Utr-30) cu magnetizatie de saturatie 900 Gauss	02
19	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	Nanofluid magnetic experimental pe baza de ulei transformator (Utr-30) cu magnetizatie de saturatie 1100 Gauss	02
20	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	Nanofluid magnetic experimental pe baza de ulei de vid inalt (Hvo) cu magnetizatie de saturatie 300 Gauss	02
21	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	Nanofluid magnetic experimental pe baza de ulei de vid inalt (Hvo) cu magnetizatie de saturatie 500 Gauss	02
22	Sisteme de etansare pe baza de nanofluid magnetice pentru robineti de gaz Program inovare, proiect nr.58 / 2007 AMCSIT – Politecnica Bucuresti	Fluid magnetic compozit experimental cu magnetizatie de saturatie de 2000 Gauss	02
23	Sisteme de etansare pe baza de nanofluid magnetice pentru robineti de gaz Program inovare, proiect nr. 58 / 2007 AMCSIT – Politecnica Bucuresti	Fluid magnetic compozit experimental cu magnetizatie de saturatie de 4000 Gauss	02
24	Sisteme de etansare pe baza de nanofluid magnetice pentru robineti de gaz Program inovare, proiect nr.58 / 2007 AMCSIT – Politecnica Bucuresti	Fluid magnetic compozit experimental cu magnetizatie de saturatie de 6000 Gauss	02
	PROCEDURI		
	2005		
25	Componente pentru pompele de transfer SD C Contract de furnizare produse R-1927 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelectrica SA	Procedura: Impregnare si policondensare a bucselor si pieselor de grafit B14 (PL-01-05rev01)	01
26	Componente pentru pompele de transfer SD C Contract de furnizare produse R-1927 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelectrica SA	Procedura: Verificarea etanseitatii a bucselor si pieselor din grafit B14 (PL-01-07rev01)	02

27	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract de furnizare produse R-1925 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Vulcanizarea garniturilor de cauciuc EPDM 60k (PL-01-12rev01)	10
28	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract de furnizare produse R-1925 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Verificarea planeitatii inelelor si pieselor de etansare dupa lepuire (PL-01-14)	10
29	Componente pentru pompele de transfer PHT Contract de furnizare produse R-1927 / 2004 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Lepuirea inelelor de etansare (PL-01-21)	11
30	Contract R-2028 / 2005 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Asamblare etansare pompa moderator (PL-01-25)	06
31	Contract R-2028 / 2005 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Procedura de lepuire a lagarelor axiale din aliaje antifricțiune pe baza de Sn, Pb, Al (PL-01-28)	09
32	Contract de furnizare produse WO # R-3868 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Procedura de verificare a capacitati de revenire dupa comprimare a arcurilor elicoidale de compresiune (PL-01-29)	11
33	Contract de furnizare produse WO # R-3868 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Procedura de determinarea deformatiei permanente la compresiune sub deformatie constanta la temperatura ambianta (PL-01-30)	11
34	Contract R-2028 / 2005 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Procedura de asamblare etansare Shut Down Cooling (PL-01-31)	12
	2006		
35	Contract R-2028 / 2005 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Procedura de asamblare etansarile pompelor principale SPTC (PL-01-32)	03
36	Contract de furnizare produse WO # R-3868 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Procedură de verificare a calității amestecului final de cauciuc tip EPDM60/k și EPDM 60/k1 (PL-01-38)	10
	2007		
37	Contract de furnizare produse WO # R-3868 Societatea Nationala Nuclearelecrica SA	Procedura: Procedura de calificare la mediu al materialului EPDM 60/K cod simbol Roseal S4 (PL-01-41rev01)	02
38	Nanofluid magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta	Procedura: Caiet de sarcini al nanofluidelor magnetice tip: NMF/P300G; NMF/P600G;	10

	CEEX – NanoMagneFluidSeal CTR.83 / 2006 Autoritatea Nationala pt Cercetare Stiintifica	NMF/Utr300 si NMF/Utr600 (PL-01-43)	

Total punctaj cap. 5.3: 38x5=190 puncte
Total punctaj cap. 5.: 195 puncte

S.C. ROSEAL S.A
DIRECTOR GENERAL
ing.Borbath Istvan

ANEXĂ 6

Prestigiul profesional

ANEXĂ 7

**Venituri realizate prin contracte de cercetare în
domeniul pentru care se face evaluarea
(perioada de evaluare : 10.02.2005-10.02.2008)**

Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice

Program	2005		2006		2007		2008	
	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)
CEEX	2	-	4	161130 B 103000 Co	4	214648 B 157500 Co	4	-
PNCDI II Parteneriat	-	-	-	-	2	47500 B 12500 Co	2	-
PNCDI II Inovare	-	-	-	-	1	31000 B 18708 Co	1	-
MATNANTECH	1	29500 B 44800 Co	-	-				-
Total	5	1508021	2	470630	8	652396	7	-

-B – Finanțate din buget ; Co – Cofinanțare ;

S.C. ROSEAL S.A
DIRECTOR GENERAL
ing.Borbath Istvan

Anexă nr. 7.5

**Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din alte surse
Terți publice**

Program	2005		2006		2007		2008	
	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)	Nr.	Valoare (lei)
SNN CNE INVEST Cernavodă	2	1433721	2	206500	1	170540	-	-
Total	2	1433721	2	206500	1	170540	-	-

S.C. ROSEAL S.A
DIRECTOR GENERAL
ing.Borbath Istvan

ANEXĂ 8

Resurse umane de cercetare

ANEXĂ 9

Infrastructura de cercetare-dezvoltare

1. Laborator sinteză nanofluidice magnetice



S.C. ROSEAL S.A
DIRECTOR GENERAL
ing.Borbath Istvan

DOTARI OBIECTIVE DE INVESTITII 2006

Nr. Crt.	Denumire	Document justificativ Denumire/data	UM	Cantitatea	Valoare Lei
1. ECHIPAMENTE PENTRU CERCETARE-DEZVOLTARE				TOTAL	
1	Balanta analitica KERN	Fact.9188544/24.11.06	buc.	2	9020,62
2	Balanta pt.determinarea umidit.	Fact.9188544/24.11.06	buc.	2	17146,36
3	Balanta Tehnica cu accesorii	Fact.9188544/24.11.06	buc.	1	1283,53
4	Agitator mecanic de laborator	Fact.9188544/24.11.06	buc.	3	6006,12
5	Agitator magnetic de laborator	Fact.9188544/24.11.06	buc.	3	4036,74
6	Vascozimetru	Fact.9188544/24.11.06	buc.	1	10085,33
7	PH-metru portabil	Fact.9188544/24.11.06	buc.	1	1489,28
8	Densimetru digital	Fact.9188544/24.11.06	buc.	1	6958,81
9	Etuva reglabila	Fact.9188544/24.11.06	buc.	1	6322,93
10	Inst. pt. obt. apei distilate mod.2002	Fact.9188544/24.11.06	buc.	1	3795,06
11	Inst. pt. obt. apei distilate mod.2004	Fact.9188544/24.11.06	buc.	1	4464,59
12	Nisa cu echipament automatizare Nisa conform desen 410-1036-21 Echipament automatizare 410-1036	Fact.000027/11.06.2007 Fact.8668315/15.05.2007	buc.	1	21070,00
13	Masa de lucru conf desen 410-1022	Fact.000028/11.06.2007	buc.	1	2100,00
14	Masa de lucru conf desen 410-1026	Fact.000028/11.06.2007	buc.	1	2100,00
15	Calc P4 Dual 2,8 GHz 16 BDDK II Monitor 19,2 Horizon TFT 9005LBS Imprimanta Samsung ML 2010P	Fact.1480830/08.08.2007	buc.	1	2316,00
16	Calc P4 Dual 2,8 GHz 16 BDDK II Monitor 19,2 Horizon TFT 9005LBS	Fact.1480830/08.08.2007	buc.	1	2051,00
17	Notebook Acer Aspire as 9413ZWSMI	Fact.1480830/08.08.2007	buc.	1	2963,00
18	Cetru de strunjit GOODWAY CNC, Model:GLS-200	Fact.051118-HA- 1/18.11.2005	buc.	1	183825,00

S.C. ROSEAL S.A

DIRECTOR GENERAL

ing.Borbath Istvan

**Ultimul bilanț contabil anual, înregistrat la
direcția teritorială a finanțelor publice**

**Ultima bilanță de verificare contabilă, anterioară
datei de depunere a cereii**

**Către
Ministerul Educației, Cercetării și
Tineretului
Autoritatea Națională pt. Cercetare
Științifică**

**În atenția D-lui Prof. Horia Ene – Președintele Comisiei 10 pentru evaluarea,
atestarea și acreditarea instituțiilor și unităților de cercetare-dezvoltare**

SC ROSEAL SA cu sediul în Odorheiu Secuiesc, Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 5/A, Județul Harghita, înregistrat la Registrul Comerțului Harghita sub nr. J19/31/1991 și având C.U.I. RO 526618, reprezentat prin domnul ing. Borbath Istvan – Director General, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare a Hotărârii Guvernului nr. 551/2007 pentru aprobarea Criteriilor și standardelor, precum și a Metodologiei de evaluare și atestare a capacității de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare de către unități și instituții care au în obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea și de acreditare a unităților competente ale sistemului de cercetare-dezvoltare de interes național, vă înaintăm Raportul de Autoevaluare al SC ROSEAL SA pentru perioada 10.02.2005-10.02.2008.

Anexăm la prezenta Ordin de plata nr. 297/29.04.2008, dovada achitării taxei de evaluare pentru atestare, în valoare de 8.000 lei.

Vă mulțumim,

Director General,
ing. Borbath Istvan



S.C. ROSEAL® S.A.

Nicolae Bălcescu, nr.5/A, Odorheiu Secuiesc, jud.Harghita, 535600

Tel:0040-266-21998; -218122, Fax.:0040-266-215912, Tel.mobil: 0040 747 116610,

E-mail:office@roseal.topnet.ro; www.roseal.ro



**Către
Ministerul Educației, Cercetării și
Tineretului
Autoritatea Națională pt. Cercetare
Științifică**

**În atenția D-lui Prof. Horia Ene – Președintele Comisiei 10 pentru evaluarea,
atestarea și acreditarea instituțiilor și unităților de cercetare-dezvoltare**

SC ROSEAL SA cu sediul în Odorheiu Secuiesc, Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 5/A, Județul Harghita, înregistrat la Registrul Comerțului Harghita sub nr. J19/31/1991 și având C.U.I. RO 526618, reprezentat prin domnul ing. Borbath Istvan – Director General, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare a Hotărârii Guvernului nr. 551/2007 pentru aprobarea Criteriilor și standardelor, precum și a Metodologiei de evaluare și atestare a capacității de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare de către unități și instituții care au în obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea și de acreditare a unităților competente ale sistemului de cercetare-dezvoltare de interes național, vă înaintăm Raportul de Autoevaluare al SC ROSEAL SA pentru perioada 10.02.2005-10.02.2008.

Anexăm la prezenta Ordin de plata nr. 297/29.04.2008, dovada achitării taxei de evaluare pentru atestare, în valoare de 8.000 lei.

Vă mulțumim,

Director General,
ing. Borbath Istvan