



**S.C. GRUP ROMET S.A.**  
Str. Sos Brailiei nr. 15, Buzau - 120118, Romania  
Tel: 40 238 710301; 40 338 101140; Fax: 40 238 710300  
Site: [www.grupromet.ro](http://www.grupromet.ro)  
E-mail: [romet@romet.ro](mailto:romet@romet.ro)



Certificate No. 207369

# **RAPORT DE AUTOEVALUARE**

## **Mai 2005 -Aprilie 2008**



## **Aprilie 2008**

## **1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare**

### **1.1. Denumirea**

Denumirea societății este Societatea Comercială GRUP ROMET S.A. BUZĂU.

### **1.2. Statutul juridic**

Societatea Comercială GRUP ROMET S.A. BUZĂU este personalitate juridică română, având forma juridică de societate pe acțiuni. Aceasta își desfășoară activitatea în conformitate cu legile române și cu prezentul Statut.

### **1.3. Actul de înființare:** J10/790/1994

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

RMT 002; J10/790/1994

### **1.5. Director General:** Ing. Toma Constantin

### **1.6. Adresa:**

Sediul societății este în România, Județul Buzău, localitatea Buzău, Sos. Brăilei nr. 15, cod poștal 120118.

### **1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail**

Tel: 40 238 710301, 40 338 101140

Fax: 40 238 710300,

http: [www.grupromet.ro](http://www.grupromet.ro)

E-mail: [romet@romet.ro](mailto:romet@romet.ro)

## **2. Domeniul de specialitate**

### **2.1. Conform clasificării UNESCO:**

3313 - Tehnologie și inginerie mecanică

3102 – Inginerie agricolă (tehnologii și echipamente)

3328 – Procese tehnologice

3308 – Ingineria și tehnologia mediului ambiant

### **2.2. Conform clasificării CAEN:**

Domeniul principal de activitate este:

- 2830 (2932) - Fabricarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură și exploatarea forestieră.

Dintre domeniile secundare de activitate, menționăm:

- 7219 (7310) - Cercetare - dezvoltare în științe naturale și inginerie.

### **3. Starea unității de cercetare-dezvoltare**

#### **3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare.**

Misiunea SC GRUP ROMET SA, societate comercială care are prevăzută în domeniul ei și activitatea de cercetare-dezvoltare, este să-și consolideze poziția de agent economic recunoscut la nivel național și de penetrare în planul pieței Comunității Europene prin elaborarea de produse de calitate, compatibile funcțional și calitativ cu cele ale producătorilor recunoscuți pe piața europeană.

În cadrul misiunii unității privind activitatea de Cercetare-Dezvoltare se disting două direcții strategice principale:

a) - Fundamentarea științifică și tehnologică a activității de C-D în direcții precum proiectare, dezvoltare, producție, montaj, service și comercializare produse din domeniul construcțiilor de mașini și metalurgiei, tractoare, mașini agricole, instalații de irigații, recipiente sub presiune, stingătoare de incendiu și accesorii PSI; producție și îmbuteliere de gaze tehnice, filtre și sisteme complexe de tratare a apei și a altor fluide de uz alimentar, industrial și militar, arzătoare, contoare de apă și gaz, piese și subansamble pentru rețele de apă și canalizare, robineti, vane, hidranți, cuplaje, instalații automate de detecție și stingere cu sprinklere, instalații de încălzire cu panouri solare și cu tuburi radiante, analizare apă.;

b) - Testarea experimentală în laboratoare și direct în câmp a modelelor experimentale și prototipurilor în colaborare cu alte instituții de cercetare inclusiv cu beneficiarii finali;

c) - Stimularea colaborării cu instituții de cercetare și învățământ superior de specialitate din țară și din exterior în scopul ridicării nivelului de fiabilitate, utilitate, rentabilitate a tehnologiilor de fabricație a produselor noastre și consolidarea poziției GRUP ROMET S.A. BUZĂU în eșicherul furnizorilor Uniunii Europene de astfel de produse.

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

Valorificarea rezultatelor cercetărilor și dezvoltărilor tehnologice se face prin execuția de modele funcționale și experimentale, testarea acestora în laborator și în câmpuri experimentale și apoi implementarea în propriul flux de fabricație, în scopul realizării produselor pentru piață.

În scopul obținerii unui nivel calitativ superior al produselor, la un grad de uniformitate crescut, produsele tehnologice sunt implemetate și monitorizate prin proceduri specifice și instrucțiuni de lucru cu aplicabilitate permanentă, atât în interior cât și la colaboratorii de produs.

În scopul recunoașterii și mulțumirii brandului produselor noastre participăm la demonstrații practice ocazionate de târgurile și expozițiile de specialitate atât în țară cât și peste hotare.

Valorificarea eficientă a soluțiilor cercetate și dezvoltate de noi au la bază sistemul de relații permanente cu utilizatorii finali reprezentați ai beneficiarilor și colaboratorilor, prin contact direct și/sau prin rețeaua de service și dealerat. Participarea la manifestări științifice (sesiuni, conferințe, workshop-uri) în domeniu reprezintă o preocupare continuă în societatea noastră.

### 3.3. Situația financiară – datorii la bugetul de stat:

Societatea S.C. GRUP ROMET S.A. Buzău nu a avut și nu are datorii la bugetul consolidat al statului.

## 4. Criterii primare de performanță

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

4.1.1. Număr de lucrări științifice 0 x 30=0 puncte

4.1.2. Punctaj cumulată ISI\*5) 0 puncte

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI\*: 0 puncte

Total punctaj cap. 4.1: 0 puncte

4.2. Brevete de invenție\*

4.2.1. Număr de brevete 0 x 30=0 puncte

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI: 0 puncte

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 – **Anexa 1**

4.3.1. Produse omologate: 10x20=200 puncte

4.3.2. Studii tehnologice: 0x20=0 puncte

Total punctaj cap. 4.3: 200 puncte

**Total punctaj cap. 4: 200 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 0x 5=0 puncte

Total punctaj cap. 5.1: 0 puncte

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

5.2.1. Număr de comunicări prezentate 0x 5=0 puncte

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:

- **Anexa 2**

5.3.1. Prototipuri: 10x 5=50 puncte

5.3.2. Normative: 6x5=30 puncte

5.3.3. Proceduri: 13x5=65 puncte

5.3.4. Metodologii: 4x5=20 puncte

Total punctaj cap. 5.3: 165 puncte

Total punctaj cap. 5: 165 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: 0x 20=0 puncte

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

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

Număr de prezențe: 0 x 10=0 puncte

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: 0x 20=0 puncte

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: 0x 20=0 puncte

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: 0x 10=0 puncte

Nr. crt. Nume

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

Număr de doctori în știință: 0x 10=0 puncte

Total punctaj cap. 6: 0 puncte

**Total punctaj cap. 4+5+6: 355 puncte**

**7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea):**

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice:

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice:

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:

7.5. Alte surse:

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

## **8. Resursa umană de cercetare: Anexa 3**

### **9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare**

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare pentru testare inițială:

Laborator fizico-chimic

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani: **Anexa 4**

**10.: Documente însoțitoare: Anexa 5:**

- Bilanțul la 31.12.2006

- Balanța sintetică la 31.12.2007

- Certificatul de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului și extras din

Actul constitutiv al societății

- Ordin de plată pentru taxa de atestare: nr 762/ 22.04.2008

**DIRECTOR GENERAL,  
ING. CONSTANTIN TOMA**

**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. 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. Produse omologate**

Nr. crt.	Proiect Contract de cercetare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/predare (luna)
0	1	2	3
<b>Anul 2005</b>			
1.	Mașină de afânare adâncă: MA - 65 Comandă internă de cercetare: 1/10.05.2005	Dosar omologare: Mașină de afânare adâncă PV nr. 01 din 19.07.2005	Iulie 2005
2	Plug purtat reversibil cu 2+1 trupite: MEC-00 Comandă internă de cercetare: 2/ 8.06.2005	Omologare produs: MEC-00 PV nr. 02 din 12.10.2005	Octombrie 2005
3	Instalație de irigat prin aspersiune: IIA-100  Comandă internă de cercetare: 3/ 6.07.2005	Omologare produs: IIA-100 P.V. nr. 03 /23.11.2005	Noiembrie 2005
4	Moara cu ciocanele MC-01-00  Comandă internă de cercetare: 4/ 9.02.2006	Omologare produs: MC-01-00 P.V. nr. 04/18.05.2006	Decembrie 2006
5	Instalație filtrare apă containerizată: IFA-C Comandă internă de cercetare: 5/ 23.02.2006	Omologare produs: IFA-C P.V. nr. 05/14.06.2006	Decembrie 2006
6	Stingător portativ cu 1 kg pulbere P1: P1-CNB-00.0 Comandă internă de cercetare: 6/ 06.02.2007	Omologare produs: P1-CNB-00.0 P.V. nr. 06/23.03.2007	Aprilie 2007
7	Stingător portativ cu 3 kg pulbere P3: P3-CNB-00.0 Comandă internă de cercetare: 6/ 06.02.2007	Omologare produs: P3-CNB-00.0 P.V. nr. 07/23.03.2007	Aprilie 2007



<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
8	Stingător portativ cu 6 kg pulbere P6: P6-CNB-00.0 Comandă internă de cercetare: 6/ 06.02.2007	Omologare produs: P6-CNB-00.0 P.V. nr. 08/23.03.2007	Aprilie 2007
9	Stingător portativ cu 2 kg pulbere P2: P2-CNB-00.0 Comanda internă de cercetare 7/ 15.06.2007	Omologare produs: P2-CNB-00.0 P.V. nr. 09/14.11.2007	Noiembrie 2007
10	Stingător portativ cu 9 kg pulbere P9: P9-CNB-00.0 Comanda internă de cercetare 7/ 15.06.2007	Omologare produs: P9-CNB-00.0 P.V. nr. 10/14.11.2007	Noiembrie 2007
<b>Total punctaj produse omologate: 10x20=200 puncte</b>			

**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. 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. Prototipuri**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Proiect Contract</b>	<b>Rezultat</b>	<b>Luna</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Anul 2005</b>			
1	Mașină de afânare adâncă: MA - 65 Comandă interna de cercetare: 1/10.05.2005	Prototip: MA - 65	Iulie 2005
2	Plug purtat reversibil cu 2+1 trupite: MEC-00 Comandă interna de cercetare: 2/ 8.06.2005	Prototip: MEC-00	Octombrie 2005
3	Instalație de irigat prin aspersiune: IIA-100 Comandă interna de cercetare: 3/ 6.07.2005	Prototip: IIA-100	Noiembrie 2005
<b>Anul 2006</b>			
4	Moara cu ciocanele: MC-01-00 Comandă interna de cercetare: 4/ 9.02.2006	Prototip: MC-01-00	Mai 2006
5	Instalație filtrare apă containerizată: IFA-C Comandă interna de cercetare: 5/ 23.02.2006	Prototip: IFA-C	Iunie 2006
<b>Anul 2007</b>			
6	Stingător portativ cu 1 kg pulbere P1: P1-CNB-00.0 Comandă interna de cercetare: 6/ 06.02.2007	Prototip: P1-CNB-00.0	Februarie 2007
7	Stingător portativ cu 3 kg pulbere P3: P3-CNB-00.0 Comandă interna de cercetare: 6/ 06.02.2007	Prototip: P3-CNB-00.0	Februarie 2007
8	Stingător portativ cu 6 kg pulbere P6: P6-CNB-00.0 Comandă interna de cercetare: 6/ 06.02.2007	Prototip: P6-CNB-00.0	Februarie 2007
9	Stingător portativ cu 2 kg pulbere P2: P2-CNB-00.0 Comandă interna de cercetare: 7/ 15.06.2007	Prototip: P2-CNB-00.0	Septembrie 2007

0	1	2	3
10	Stingător portativ cu 9 kg pulbere P9: P9-CNB-00.0 Comandă interna de cercetare: 7/ 15.06.2007	Prototip: P9-CNB-00.0	Septembrie 2007
<b>TOTAL PUNCTAJ : 10 Prototipuri x 5= 50 puncte</b>			

### 5.3.2. Normative

Nr. crt.	Proiect Contract	Rezultat	Luna
0	1	2	3
<b>Anul 2005</b>			
1	Mașină de afânare adâncă: MA - 65 Comandă interna de cercetare: 1/10.05.2005	Specificație tehnică: Mașină de afânare adâncă: MA - 65	Mai 2005
2	Plug purtat reversibil cu 2+1 trupițe: MEC-00 Comandă interna de cercetare: 2/ 8.06.2005	Specificație tehnică: Plug purtat reversibil cu 2+1 trupițe: MEC-00	Iunie 2005
3	Instalație de irigat prin aspersiune: IIA-100 Comandă interna de cercetare: 3/ 6.07.2005	Specificație tehnică: Instalație de irigat prin aspersiune: IIA-100	August 2005
<b>Anul 2006</b>			
4	Moara cu ciocanele MC-01-00 Comandă interna de cercetare: 4/ 9.02.2006	Specificație tehnică: Moara cu ciocanele MC-01-00	Mai 2006
5	Instalație filtrare apă containerizată: IFA-C Comandă interna de cercetare: 5/ 23.02.2006	Specificație tehnică: IFA-C	Iunie 2006
<b>Anul 2007</b>			
6	Stingătoare portative încărcate cu pulbere Comandă interna de cercetare: 6/ 06.02.2007	Specificație tehnică: ST-127	Septembrie 2007
<b>TOTAL PUNCTAJ : 6 Normative x 5= 30 puncte</b>			

**Anexa 5.3.3. Proceduri**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Proiect Contract</b>	<b>Rezultat</b>	<b>Luna</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	PG 7.1 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Asimilarea produselor	Noiembrie 2007
2	PO 7.3.1 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Planificarea proiectării	Noiembrie 2007
3	PG 7.3 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Proiectare si dezvoltare produse	Noiembrie 2007
4	PO 7.3.2 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Elaborarea temei de proiectare	Noiembrie 2007
5	PO 7.3.3 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Controlul documentelor de proiectare	Noiembrie 2007
6	PO 7.3.3.1 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Planificarea operațională a calității	Noiembrie 2007
7	PO 7.3.4 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Analiza – verificarea proiectului	Noiembrie 2007
8	PO 7.3.7 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Modificarea proiectului.	Noiembrie 2007
9	PO 7.5/1/1 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Sudarea cu arc electric în mediu de gaz protector MIG-MAG	Noiembrie 2007
10	PO 7.5/1/2 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Sudarea în mediu de argon	Noiembrie 2007
11	PO 7.5/1/3 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Sudarea manual electrică	Noiembrie 2007
12	PO 7.5/1/3 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Sudarea cu arc electric sub strat de flux SAF	Noiembrie 2007
13	PO 8.2.4/3 Comandă interna de cercetare: 8/12.11.2007	Controlul cu lichide penetrante al cordoanelor de sudură	Noiembrie 2007
<b>TOTAL PUNCTAJ : 13 Proceduri x 5= 65 puncte</b>			

**Anexa 5.3.4. Metodologii**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Proiect Contract</b>	<b>Rezultat</b>	<b>Luna</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	M 7.3.6 Comandă internă de cercetare: 8/12.11.2007	Validarea proiectului și omologarea produsului	Noiembrie 2007
2	M 7.3.6.1 Comandă internă de cercetare: 8/12.11.2007	Omologarea SDV-urilor	Noiembrie 2007
3	M 7.4.3/1 Comandă internă de cercetare: 8/12.11.2007	Derogarea înainte de fabricație	Noiembrie 2007
4	M 4 Comandă internă de cercetare: 8/12.11.2007	Controlul produsului neconform	Noiembrie 2007
<b>TOTAL PUNCTAJ : 4 Metodologii x 5= 20 puncte</b>			

## 8. Resursa umană de cercetare



**8. Resursa umană de cercetare**  
**Valabil pentru anii : 2005, 2006, 2007, 2008.**

Nr. Crt.	Numele si prenumele	Functia	Grad Profesional	Obs.
1	<b>Cosma Ana</b>	Proiectant	IDT	
2	<b>Irimia Ionel</b>	Proiectant	IDT	
3	<b>Grama Marian</b>	Proiectant	IDT	
4	<b>Văduva Ionuț-Marius</b>	Proiectant	IDT	



## 9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani



## 9.2 Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. Crt	Denumire echipament	Nr. buc	Anul achiziționării	Valoare	Sursa de finanțare a investiției
1	Calculator Pentium Sk 775	1	2002	2046 RON	GRUP ROMET SA
2	Balanța analitica KERN	1	2007	4392 RON	GRUP ROMET SA
3	Turbidimetru de lab. WTW 550IR	1	2007	8156 RON	GRUP ROMET SA
4	Conductometru de lab. WTW	1	2007	3749 RON	GRUP ROMET SA
5	Balanța analitica	1	1998	1100 RON	GRUP ROMET SA
6	Copiator CANON	1	2003	5217 RON	GRUP ROMET SA
7	Presa de ogivat	1	1998	194119RON	GRUP ROMET SA
8	Malaxor cu cuva	1	1998	7946 RON	GRUP ROMET SA
9	Cuptor uscare	1	1998	1987 RON	GRUP ROMET SA
10	Ciocan rotopercurtor GBH 2-2	1	1999	547 RON	GRUP ROMET SA
11	Mașină de înșurubat GSR 14.4	1	2003	1320 RON	GRUP ROMET SA

## 10. DOCUMENTE ÎNSOȚITOARE

- Bilanțul la 31.12.2006
- Balanța sintetică la 31.12.2007
- Certificatul de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului și extras din Actul constitutiv al societății
- Ordin de plată pentru taxa de atestare nr.762/ 22.04.2008

