



reparații de motoare, transformatoare  
și aparataj electric

Bacău

# PROFIL COMPANIE



*Noi repunem lumea în mișcare.*



INSEMEX  
PETROSANI



SISTEM  
INTEGRAT  
DE MANAGEMENT

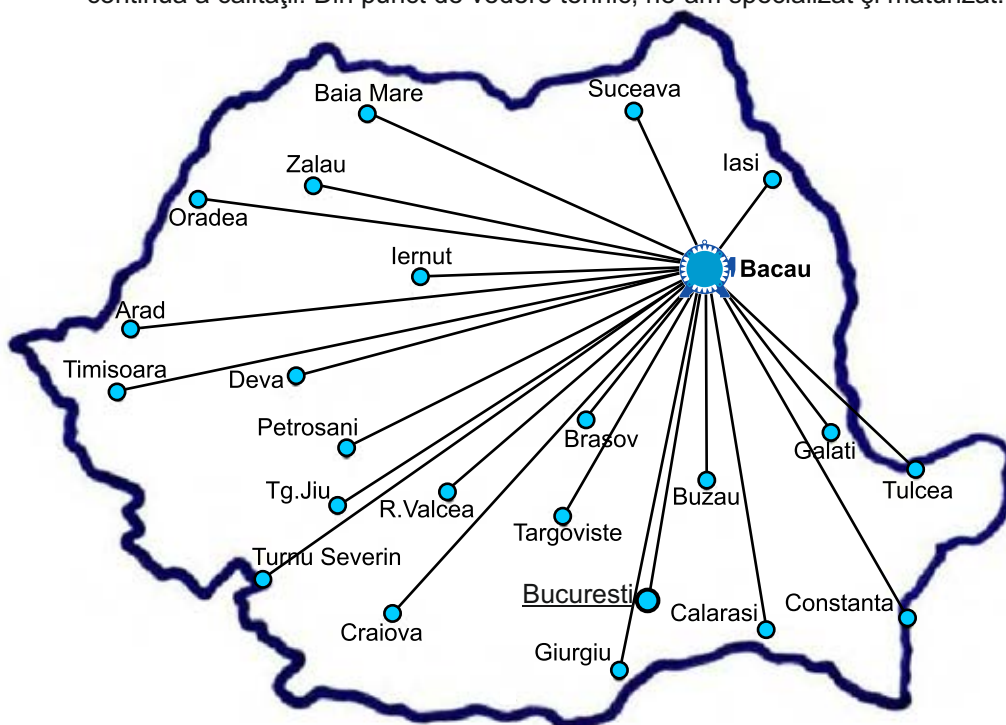
# Cine suntem noi?

## Din 1991 ...

S.C. ELECTRO SERVICE S.R.L. Bacău a luat ființă în anul 1991 la inițiativa a trei asociați. Societatea și-a început activitatea ca un mic atelier, furnizând servicii de reparații motoare pentru firme mici și mijlocii din industria alimentară din Bacău. Seriozitatea, setea de cunoaștere, dorința de dezvoltare au determinat extinderea activităților atât din punct de vedere al gamei de produse cât și din punct de vedere al clienților.

## evoluăm constant ...

S.C. ELECTRO SERVICE S.R.L. Bacău a crescut constant, cunoscând o evoluție specifică dezvoltării economice cu perioadă de expansiune și perioadă de așezare, extinzându-și activitatea în toată țara. Evoluția a fost însoțită și susținută de reinvestirea capitalului, ducând la îmbunătățirea continuă a calității. Din punct de vedere tehnic, ne-am specializat și maturizat.



## ... am devenit EUROPENI!

S.C. ELECTRO SERVICE S.R.L. Bacău are implementat și certificat un sistem de management integrat, conform standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN 14001:2015 și SR ISO 45001:2018, cu preocupări importante privind satisfacția clientului, protecția mediului și gestionarea resurselor și, nu în ultimul rând, sănătatea și securitatea personalului.





# De ce tocmai noi?

## Pentru că:

### ► Ne pasă de utilajele și instalațiile dumneavoastră:

- excavatoare
- benzi transportoare
- electropompe
- mori de carbune
- ventilatoare de aer, gaze
- concasoare de piatra, minereu
- instalații de ridicat
- role de laminor
- generatoare de c.a. sau c.c.

### ► Suntem competitivi:

- raport calitate/preț foarte bun
- răspuns rapid la cerințele clienților
- posibilitatea asigurării transportului
- asigurarea serviciilor post service și, la cerere, mentenanță
- personal specializat, instruit, experimentat și conștient
- cunoaștere, implementare și aliniere la standarde și norme europene
- DMM-uri și utilaje moderne
- proiectare, monitorizare și analiză produse
- adaptabilitate și modelare la cerințele clientului

### ► Suntem prezenți în:

- producție, transport și distribuție energie electrică
- transport feroviar, urban și maritim
- industria petrolieră
- industria minieră
- industria metalurgică
- industria cimentului
- industria construcției de mașini
- industria agricolă, irigații
- industria prelucrării lemnului, hârtiei și cartonului
- industria alimentară
- în casele dumneavoastră (electrocasnice, electrice, instalații, etc.)

### ► Oferim o gamă diversificată de produse și servicii:

- rebobinare statoare și rotoare de motoare electrice de c.a.
- rebobinare statoare și rotoare de motoare electrice de c.c.
- reparații de generatoare electrice
- reparații de pompe submersibile
- producere și rebobinare transformatoare electrice
- reparații mecanice ale componentelor motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice
- înlocuirea miezului magnetic al statoarelor sau rotoarelor de motoare electrice
- echilibrare statică și dinamică pe mașini de echilibrat sau la beneficiar
- măsurători și diagnostic vibrații și stare rulmenți
- piese de schimb pentru motoare, generatoare, transformatoare
- elemente și construcții din ansamblări metalice
- execuție piese prin așchiere
- debitări piese forme complexe cu jet de apă (fără efecte termice)

**... și NU DOAR ATÂT!**





# Organizarea producției

## Divizia Motoare

### Motoare de joasă și medie tensiune

#### Execută:

- reparații capitale la:
  - motoare și generatoare asincrone de joasă și medie tensiune de c.a. de până la 7200 kW
  - motoare și generatoare de c.c.
  - motoare și generatoare sincrone de joasă și medie tensiune
  - convertizoare de sudură
  - pompe submersibile
  - motoare pentru instalații de ridicat (lifturi, macarale, ridicatoare electro-hidraulice, etc.)
- reparații și intervenții la beneficiar în cazul echipamentelor care nu pot fi deplasate
- echilibrare statică și dinamică rotoare până la 9000 kg
- sablare
- revizii periodice motoare și transform. la beneficiar

#### Deține:

- echipamente și dispozitive speciale pentru format și izolat bobine
- echipamente și dispozitive pentru depresare arbori, cuplaje, rulmenți
- instalații de impregnare
- cuptoare pentru uscare și polimerizare
- masini de echilibrat până la 9000 kg
- stand de încercări, verificări și probe de mers în gol pentru motoare și generatoare de c.a., c.c., respectiv asincrone
- echipamente de curățire și vopsire
- instalație de sablare
- mașina debitat tole

## Divizia Trafo

### Transformatoare de joasă și medie tensiune

#### Execută:

- reparații capitale pentru:
  - transformatoare cu răcire în aer/ulei până la 4000 kVA și tensiuni până la 27,5 kV.
  - agregate de înaltă tensiune, redresoare cu tensiuni până la 110 kV
  - bobine și transformatoare monofazate
  - electromagneți cu diametrul până la 2500 mm
  - platouri rotative

#### Deține:

- mașini specializate pentru execuția bobinelor de transformator
- cuptoare pentru uscare dotate cu echipament de monitorizare și stabilizare a parametrilor
- stand de încercări, verificări și probe de mers în gol
- instalație de încercare cu tensiune mărită





# Organizarea producției

## Divizia Producție Auxiliară

### Execută:

- prelucrări prin așchiere
- confecții metalice
- piese schimb pentru motoare electrice și transformatoare
- structuri metalice, tubulaturi
- grilaje, garduri
- șaibe de frânare macarale, fullii, etc.
- garnituri și cuplaje elastice din cauciuc uz general sau petrolier pentru motoare și transformatoare
- piese schimb turnate din aluminiu
- recondiționează matrițe cu role tip Buhler, Van Aarsen, DG1, CPM
- debitare piese complexe cu jet de apă

### Deține

- utilaje pentru prelucrări prin așchiere, cum ar fi: strunguri paralele, freze universale, mașini de găurit, mortezat și rectificat
- prese hidraulice
- instalație de sudură în mediu de gaz inert
- aparate de sudură
- convertizoare de sudură statice și rotative
- cuptor topire aluminiu
- mașină debitare piese complexe cu jet de apă
- instalație de vulcanizare



**Investiție nouă!**

## Mașina debitat cu jet de apă și pulberi abrazive



### Caracteristici principale

Debitare cu jet de apă și pulberi abrazive  
 Contur taiere complicat, margini netede, precizie mare (0,08 mm)  
 Lățimea tăieturii 0,8 mm, suprafața de lucru 750x750 mm  
 Adâncimea maximă de tăiere 300 mm

**Materialele** ce pot fi debitate:

- aluminiu, cupru, bronz, titan, fontă, oțeluri aliate, inox
  - granit, travertin, marmură, sticlă, textolit, ceramică industrială
  - sticlă, fibră de sticlă, compozite
  - materiale plastice, cauciuc, plexiglass, lemn, piele, grafit
- Fara efecte termice (durificare locală, tensiuni interne)







Principiul strategiei noastre de piață este de a construi parteneriate pe termen lung cu clienții, bazându-ne atât pe calitatea serviciilor prestate, cât și pe oferirea de soluții tehnice adaptate problemelor lor concrete.

Sistemul de management integrat este implementat și certificat conform cerințelor standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR ISO 45001:2018 și INSEMEX.

Testele și măsurătorile sunt efectuate pentru fiecare echipament reparat în mod individual, utilizând standul propriu de încercări, verificări și probe.



## SATISFAȚIA CLIENȚILOR

SC Electro Service SRL își îmbunătățește permanent oferta de servicii și gama de produse conexe activității în vederea satisfacerii exigențelor în creștere permanentă, atât din partea beneficiarilor, cât și dorinței noastre de evoluție.

### Oferim permanent:

soluții tehnice pentru îmbunătățirea parametrilor de funcționare a motoarelor și transformatoarelor de generație veche  
proiectare și/sau reproiectare componente în domeniul electric și mecanic  
consultanță tehnică

### Ne mișcăm NOI pentru dumneavoastră!

Asigurăm, la cerere, transportul echipamentelor.





# Cine ne cunoaște?

S.C. Electro Service S.R.L. Bacău a fost și este prezentă în toate industriile, cum ar fi:

## ★ industria metalurgică

- ▷ S.C. Liberty Galați S.A.
- ▷ S.C. Liberty Tubular Products Galați S.A.
- ▷ S.C. ArcelorMittal Hunedoara S.A.
- ▷ S.C. Silcotub S.A.
- ▷ S.C. Donalam S.R.L.

## ★ industria prelucrării lemnului, hârtiei și cartonului

- ▷ S.C. Ambro S.A.
- ▷ S.C. Egger România S.A.
- ▷ S.C. Vrancart S.A.
- ▷ S.C. Barlinek România S.A.
- ▷ S.C. HS Timber Production S.R.L.
- ▷ S.C. Barleta S.A., etc.

## ★ industria de prelucrare a metalelor, construcții nave și avioane

- ▷ S.C. Rulmentul Barlad S.A.
- ▷ S.C. URB S.A.
- ▷ S.C. VARD S.A.
- ▷ S.C. Aerostar S.A.
- ▷ S.C. Santierul Naval Constanta S.A., etc.

## ★ industria energetică și minieră

- ▷ Complexul Energetic Hunedoara
- ▷ Complexul Energetic Oltenia
- ▷ S.N.S. Salina S.A.
- ▷ Compania Națională a Uraniului
- ▷ S.C. Cuprumin S.A., etc.

## ★ industria cimentului, calcarului, nisipului

- ▷ S.C. HeidelbergCement Romania S.A.
- ▷ S.C. CRH Ciment Romania S.A.
- ▷ S.C. Calcarul S.A.
- ▷ S.C. Somaco Grup Prefabricate S.R.L.
- ▷ S.C. Cersanit Romania S.A., etc.

## ★ industria agricolă, irigații

- ▷ Agentia de Imbunatatiri Funciare Timiș

## ★ transport apa și energie

- ▷ Compania Regionala de Apa Bacau
- ▷ Compania de Apa Buzau S.A.
- ▷ C.J. Apa Serv Piatra Neamt S.A.
- ▷ S.C. Vienna Energy Forta Naturala S.R.L., etc.

## ★ industria alimentară

- ▷ S.C. Agricola International S.A. Bacău
- ▷ S.C. Agrana S.A.
- ▷ S.C. AAYLEX Agro Cooperativa Agricola S.R.L.
- ▷ S.C. TCE Agrosuind S.R.L.
- ▷ S.C. Banvit Food S.R.L.

## ★ transport feroviar, urban și maritim

- ▷ S.C. Convex S.A.
- ▷ S.C. Romportmet S.A.
- ▷ S.C. Schenker Logistics Romania S.A.
- ▷ S.C. Deltanav S.A.
- ▷ S.C. T.T.S. Operator S.A.
- ▷ S.N.T.F.C. C.F.R. Calatori S.A.

## ★ industria chimică și prelucrarea materialelor nemetalice

- ▷ S.C. Chimcomplex S.A.
- ▷ S.C. Viromet S.A.
- ▷ S.C. Purolite S.A.





str. Mărăști, nr. 16  
Bacău 600332  
România

tel. +40 234 552.598  
fax +40 234 553.464  
office@els-bacau.ro  
www.els-bacau.ro

**Adrese e-mail:**

- office@els-bacau.ro
- comercial@els-bacau.ro
- financiar@els-bacau.ro
- tehnic@els-bacau.ro
- oferte@els-bacau.ro
- qm@els-bacau.ro

