

## **DESCRIERE PROIECT DE INVESTIȚII**

propus spre finanțare prin Schema ajutor stat HG807/2014

*"Schimbarea fundamentală a procesului de producție"*

**I PROEB S.A.** a fost înființată în anul 1982 și a devenit în scurt timp de la înființare una din firmele fanion în industria energetică românească, ale cărei produse sunt utilizate atât la modernizarea și extinderea sistemului energetic național, a rețelei naționale feroviare, cât și la realizarea unor importante obiective industriale la nivel național și internațional.

Produsele realizate în cadrul companiei sunt:

- Cabluri și conductoare electrice din aluminiu sau cupru, izolate în PVC sau polietilenă pentru joasă sau medie tensiune
- Conductoare electrice neizolate din aluminiu sau oțel aluminiu
- Izolatoare și lanțuri de izolatoare compozite
- Mijloace de automatizare și linii de montaj

În prezent procesul de fabricație al cablurilor și conductoarelor electrice se realizează pe echipamente și utilaje de producție mari consumatoare de energie, cu control analog și reglaje manuale, fapt ce generează o rentabilitate scăzută a produselor realizate de către societate.

Alimentarea cu materii prime a mașinilor de cablat se efectuează manual/secvențial, conducând la costuri ridicate cu forța de muncă, precum și la o productivitate scăzută a utilajelor existente.

Fluxul tehnologic actual de producție, presupune realizarea conductoarelor electrice prin treceri succesive și/sau multiple pe mai multe echipamente, generând timpuri îndelungate de setare a utilajelor în procesul de fabricație. Spațiul de producție nu asigură zone tampon de depozitare temporară a semifabricatului, respectiv a accesoriilor de producție (bobine, tamburi etc), fapt ce implică dese opriri ale instalațiilor, precum și costuri suplimentare cu manipularea produselor în curs de fabricație.

Totodată, pentru a răspunde cerințelor pieței de conductoare electrice cu capacități crescute de transport, este necesară diversificarea gamei sortimentale de produse, prin investiții în noi echipamente cu tehnologii moderne de execuție.

Astfel, pentru menținerea competitivității, creșterea cotei de piață și îmbunătățirea semnificativă a profitabilității companiei, **I PROEB S.A.** își propune ca direcție strategică realizarea unui amplu proiect investitional prin cofinanțare de la bugetul de stat, conform **HG 807/2014** : *”Schimbarea fundamentală a procesului de producție”*.

**Scopul proiectului:** Schimbarea fundamentală a procesului de producție în vederea realizării de produse cu valoare adăugată mare.

**Obiectivul specific al proiectului** îl reprezintă achiziționarea echipamentelor/utilajelor de înaltă tehnologie, specifice producției de conductoare neizolate și izolate, cum ar fi:

- Utilaje pentru trefilarea sârmelor din aluminiu;
- Mașini de cablat funii și conductoare din sârme din oțel și respectiv aluminiu;
- Utilaje pentru aplicarea izolațiilor din PVC;
- Mașini pentru aplicarea bandajelor/ecranelor aferente conductorilor izolați.

Proiectul de investiții presupune achiziția unor utilaje noi de ultima generație în vederea înlocuirii utilajelor existente, ceea ce va avea ca finalitate creșterea productivității, minimizarea consumului de energie electrică, reducerea costurilor de fabricație și nu în ultimul rând, îmbunătățirea majoră a parametrilor calitativi ai produselor.

**Valoarea totală estimată a proiectului este 13 milioane Euro (±10%),** cofinanțat din surse proprii și ajutor de stat.

Presedinte/Director General

Mihai MARIN

