



*Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020*

## **RAPORT DE CERCETARE**

pentru

**activitatea de cercetare industrială: D1.8-Executie Model experimental / Subactivitatea 2 partiala” Executie Model experimental)”**

Denumirea întreprinderii: **S.C. ROLIX IMPEX SERIES S.R.L**

Denumirea proiectului: **PRESE DE PELETI (15 Kw)**

Numărul contractului subsidiar: **712/16.10.2017**

Denumirea etapei: **Activități de cercetare industrială: D1.8-Executie Model experimental / Subactivitatea 2 partiala” Executie Model experimental)”**

Perioada de raportare: **01.03.2018-31.05.2018**

Titlul proiectului: **TEHNOLOGII ECO-INOVATIVE DE VALORIFICARE A DESEURILOR DE BIOMASA-ECOVALDES**

Contract de finanțare: **129/23.09.2016**

ID: **P\_40\_210**

MySMIS = **105693**

Beneficiar: **INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA – INOE 2000**

**Programul Operațional Competitivitate 2014-2020**

*Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României*

## RAPORT DE CERCETARE

pentru

activitatea de cercetare industrială: D1.8-Executie Model experimental / Subactivitatea 2 partiala”  
Executie Model experimental (sistem mecanic)”

**Echipa de implementare** care au participat la elaborarea cercetării

Nr.Crt.	Nume si Prenume	Funcția IN PROIECT
1.	<i>Preda Dragos</i>	<i>Responsabil Proiect</i>
2.	<i>Duran Bogdan</i>	<i>Responsabil Cercetare Dezvoltare</i>
3.	<i>Baicu Ionut</i>	<i>Tehnician-Proiectant</i>
4.	<i>Baltatu Emil</i>	<i>Tehnician-Proiectant</i>
5.	<i>Grigorescu Ghe.</i>	<i>Tehnician</i>
6.	<i>Ghita Toma</i>	<i>Tehnician</i>
7.	<i>Ionescu Lucian</i>	<i>Tehnician</i>
8.	<i>Pirvu Aura</i>	<i>Tehnician</i>
9.	<i>Ivanescu-Pisica</i>	<i>Tehnician</i>

2018

## REZUMAT

### Obiectul de studiu

In cadrul activitatii de cercetare industrială: D1.8 - Executie Model experimental / Subactivitatea 2 partiala” Executie Model experimental”, activitate ce dureaza conform contractului 725/2017, in perioada 01.03.2018 - 31.06.2018 firma a achizitionat materiale necesare pentru a realiza componentele Presei de peleti de 15 kW, si a trecut la realizarea acestora.

In aceasta perioada s-au executat conform desenelor de executie realizate in etapa anterioara urmatoarele repere, prezentate in anexa la prezentul raport:

- Motoreductor ;
- Cadru ansamblu;;
- Capac rola presoare PRf10.0;
- Sita motoare PRf12;

S-au achizitionat urmatoarele materiale prin procedura de achizitie pe SEAP:

- Pachet produse metalurgice;
- Motor electric de 15 kW;

## ANEXA

Motoreductor B143UC10.84



Capac rola presoare PRf10.0



Sita motoare PRf12



1

**1 - Motor electric 15 kW achizitionat**  
**2- cadru metalic realizat**

2